

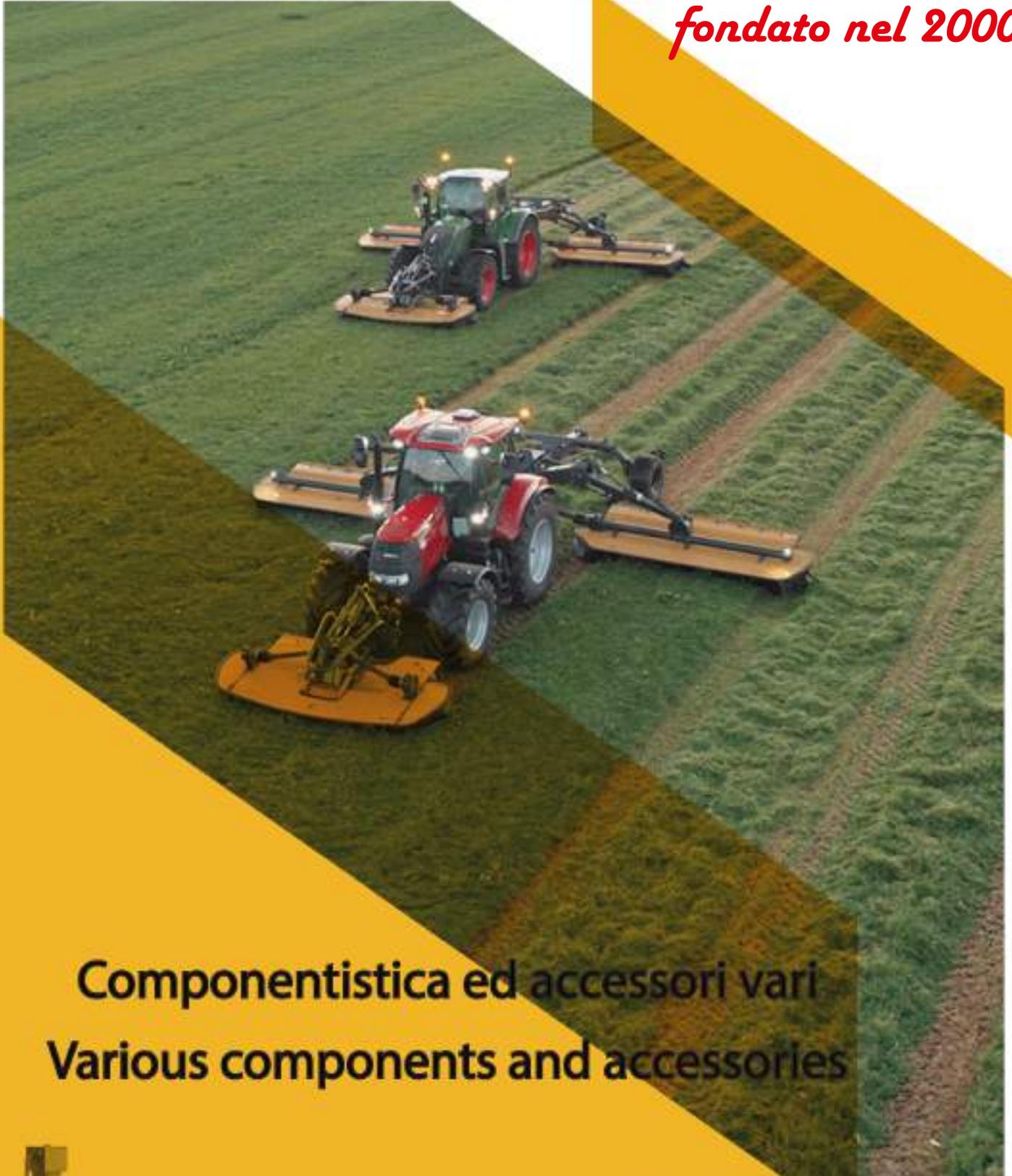
Marzo 2023



# PERFECT

agricola ricambi e accessori  
agriculture spares & accessories

*fondato nel 2000*



Componentistica ed accessori vari  
Various components and accessories







# PERFECT

**agricola ricambi e accessori**  
**agriculture spares & accessories**

## CHI SIAMO

Siamo presenti nel settore della meccanizzazione e del ricambio dal 1985. Dopo varie esperienze in questo settore, negli anni 2000 si decise di fondare la Perfect.

Il nostro punto di forza è il settore OEM e durante gli anni ci siamo aperti anche al settore aftermarket.

Il nostro obiettivo è quello di servire la clientela con un prodotto ad alto livello qualitativo, puntando su:

- Prodotti collaudati per garantire costanza di qualità.
- Puntualità nelle date confermate
- Imballi per uno stoccaggio efficiente presso i magazzini clienti
- Attenzione alle esigenze tecniche e predisposizione alla esecuzioni di prodotti secondo criteri qualitativi e di design del cliente.

Siamo in grado di soddisfare e offrire anche soluzioni personalizzate per componenti specifici per la produzione di macchinari e attrezzature innovative.

## ABOUT US

We are present in mechanical and spare parts sector since 1985. After various experiences, in 2000 we decided to found Perfect company.

We are specialized in OEM parts and during these years we also opened to aftermarket.

Our target is to serve customers with highest quality products, especially:

- Tested products to ensure constant quality.
- Puntual delivery of goods on confirmed date.
- Packaging for efficient storage at customer warehouses.
- Attention on the technical needs and predispositions to the design executions of products according to quality required by the customer.

We are able to satisfy and offer customized solutions of specific components for the production of innovative machinery and equipment.





## INFRASTRUTTURE

### Produzione

La gestione della produzione e i loro meccanismi sono conformi alle norme internazionali. Siamo organizzati con le migliori strutture per un completo ciclo di sviluppo del prodotto, con macchine cnc e tradizionali che permettono di avere delle tolleranze di precisione con ottime finiture. Tutte le nostre attività sono gestite da un team di collaboratori di alto livello provenienti da diversi settori come ingegneri automobilistici, ingegneri meccanici, controllori di qualità.

### Qualità

Garantiamo un prodotto soddisfacente ai clienti con il miglior sistema di controllo qualità.

Misure di qualità rigorosi sono seguite dall'approvvigionamento delle materie prime fino alla spedizione.

Il controllo di qualità del prodotto avviene tramite attrezzature sofisticate e il test viene svolto da esperti professionisti prima della spedizione.

### Magazzino

Attualmente disponiamo di un area coperta di 1200mq organizzata efficacemente per carico e scarico.

Siamo in fase di espansione, entro breve puntiamo di incrementare la superficie fino a 2500mq.

## INFRASTRUCTURE

### Manufacturing

The production management and operations mechanism conform to international standards. We are geared with best in class facilities for complete product development cycle right from designing to packaging. With world class CNC and conventional machines, we meet the requisites for precision tolerances and excellent finishing. Our entire operations are managed by a team of high-caliber employees from different disciplines like automobile engineers, mechanical engineers, quality controllers, technocrats and workers.

### Quality

We provide Guarantee product satisfaction for all customers through best quality control system. Stringent quality measures are followed at every stage right from raw material procurement to consignment dispatch. We have in-house quality testing section with sophisticated equipments. Testing is carried out by experienced professionals on prescribed parameters before delivery.

### Godown / Warehouse

Currently we have a 1200 mq covered area effectively organized for loading and unloading.

We are in the process of expansion, within short we aim to increase the surface area up to 2500 mq.

**IMPORTANTE** I prodotti Perfect sono adattabili ai prodotti originali in commercio, l'indicazione di eventuali marchi di altri produttori, ha lo scopo di facilitare l'identificazione e il corretto dimensionamento da parte dell'utilizzatore finale. Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi e non impegnativi. L'azienda Perfect Agricola si riserva i diritti di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che ritiene più opportune per l'evoluzione del prodotto.

**IMPORTANT** The Perfect products are adaptable to the original products trade, an indication of any brands from other manufacturers, has the purpose of facilitating the identification and appropriate size by the end user. The illustrations and the data are indicative and not binding. The Perfect Agricola company reserves the right to make those changes considered necessary for the improvement of the product without warning the customer.



## SERVIZI

- Ufficio tecnico per la realizzazione versioni a disegno cliente.
- Controllo qualità con collaudo prima del confezionamento.
- Logistica per magazzino cliente su pianificazioni ordini su forecast.
- Stoccaggio merce sia per il cliente che per magazzino Perfect per garantire fuori programma.
- Mantenere un livello qualitativo internazionale standard dei prodotti.
- Spedizioni veloci per caricamento sia per ritiri diretti cliente che per corrieri convezionati.

## SERVICES

- Technical department for the construction versions on customer drawing.
- Quality control testing before packaging.
- Logistics for customer stock of orders on forecast schedules.
- Storage products for both the customer and warehouse to ensure Perfect encore.
- Maintain a quality standard of international products .
- Fast forwarding to load both direct customer withdrawals for couriers.





## INDICE - INDEX

ATTACCHI A TRE PUNTI THREE POINT LINKAGES	Da pag. 11 a 62 From 11 to 62
TRASMISSIONI CARDANICHE ED ACCESSORI P.T.O. DRIVE SHAFTS AND SPARE PARTS	Da pag. 63 a 85 From 63 to 85
ACCESSORI PER RIMORCHI EQUIPMENT FOR TRAILERS	Da pag. 86 a 110 From 86 to 110
SPANDILQUAME ED IRRIGAZIONE SPREADER AND IRRIGATION	Da pag. 111 a 114 From 111 to 114
IRRIGAZIONE IRRIGATION	Da pag. 115 a 127 From 115 to 127
IRRORAZIONE SPRAYING	Da pag. 128 a 133 From 128 to 133
LAVORAZIONE DEL SUOLO SOIL EQUIPMENT	Da pag. 134 a 143 From 134 to 143
ACCESSORI ELETTRICI & FANALERIA ELECTRICAL PARTS & LIGHTING	Da pag. 144 a 186 From 144 to 186
INGRASSAGGIO E TRAVASO GREASING AND TRANSFER	Da pag. 187 a 207 From 187 to 207
ATTREZZATURA PER OFFICINA EQUIPMENT FOR WORKSHOP	Da pag. 208 a 212 From 208 to 212
COMPONENTISTICA ED ACCESSORI VARI COMPONENTS AND ACCESSORIES	Da pag. 213 a 234 From 213 to 234
FIENAGIONE HAYMAKING	Da pag. 235 a 254 From 235 to 254
OLEODINAMICA HYDRAULIC PARTS	Da pag. 255 a 276 From 255 to 276
RICAMBI PER MOTORI SPARE PARTS FOR ENGINES	Da pag. 277 a 282 From 277 to 282



# INDICE

ADATTATORE 90° MASCHIO/FEMMINA BSP .....	269	CERNIERA DOPPIA APERTURA CON STAFFA CORTA .....	102
ADATTATORI PER POMPE UREA .....	200	CERNIERA DOPPIA APERTURA CON STAFFA LUNGA .....	103
AEROGRAFI CON SERBATOIO PER VERNICIATURA .....	208	CERNIERA POSTERIORE Ø 16 .....	103
AEROPULSOMETRI PER GRASSO .....	188	CERNIERE PIATTE E BOMBATE .....	102
AEROPULSOMETRO PER OLIO CON CARRELLO .....	195	CHIAVI PER QUADRI AVVIAMENTO E LUCI .....	171
AEROPULSOMETRO PER UREA .....	199	CHIUSURA A BLOCCO .....	104
ALBERI CARDANICI OMOCINETICI .....	67	CHIUSURA UNIVERSALE TRILATERALE .....	101
ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE" .....	63	CHIUSURE A POMOLO E GOLFARI .....	98
ALBERI SCANALATI CON FLANGIA .....	81	CHIUSURE MAROTTA .....	101
ALTERNATORE VOLANO .....	166	CHIUSURE REGISTRABILI .....	99
ARGANI PER TRAZIONE .....	223	CICALINO .....	175
ASSALI E SEMIASSI CON FRENO .....	109	CILINDRI A DOPPIO EFFETTO SENZA SUPPORTI D'ATTACCO .....	25
ASSALI E SEMIASSI SENZA FRENO .....	109	CILINDRI TELESCOPICI IDRAULICI .....	94
ATTACCHI SNODATI PER 3° PUNTO .....	18	CINTURE DI SICUREZZA PER SEDILI .....	214
AVVIATORE AUTOAVVOLGENTE .....	277	CISTERNA IN POLIETILENE .....	205
AVVISATORE ACUSTICO PER RETROMARCIA .....	175	CLACSON .....	176
AVVOLGITUBO CARRELLATI PER GIARDINO .....	115	COLLARI SALDABILI PER CILINDRI .....	272
AVVOLGITUBO PER CARROBOTTE .....	115	COMANDI INDICATORE LIVELLO CARBURANTE .....	170
BARILOTTI ZINCATI .....	226	CONI GUIDA CON ROTULA, CATENA E SPINA .....	32
BARRA CROMATA PER CILINDRI .....	272	CONTAGIRI ELETTRONICO CON CONTAORE LCD .....	168
BARRE DI TRAINO .....	37	CONTALITRI DIGITALE PER UREA .....	201
BARRE FALCIANTI E RICAMBI PER TRATTORI .....	247	CONTALITRI PER POMPE .....	206
BARRE FILETTATE .....	221	CONTAORE ELETTRONICI .....	167
BARRE POSTERIORI PER RIMORCHI LED REGOLABILI .....	147	CONTROCUFFIE .....	78
BARRE POSTERIORI REGISTRABILI PER RIMORCHI .....	148	CONTRODADO A STELLA STAMPATO .....	16
BARRE SCANALATE .....	76	CONTRODADO IN LAMIERA .....	16
BLOCCHETTI FERMATUBI IN POLIPROPILENE .....	273	CONTROSFERE E RICAMBI ZINCATI .....	113
BOCCOLE PER TUBI .....	262	COPERCHIO PER AEROPULSOMETRI .....	191
BORCHIE FILETTATE PER CILINDRI .....	272	COPPIGLIA A TAGLIO .....	56
BRACCI DI SOLLEVAMENTO COMPLETI PER KUBOTA E ISEKI .....	38	COPPIGLIE A FORCELLA .....	49
BRACCI DI SOLLEVAMENTO LATERALE REGISTRABILE .....	21	COPPIGLIE A MOLLA .....	48
BRACCI INFERIORI DI SOLLEVAMENTO PER FIAT .....	37	COPRIMORSETTO BATTERIA .....	162
BRACCIO 3° PUNTO COMPLETO .....	11	CORDA DI COMANDO PER GANCI .....	29
BRACCIO 3° PUNTO CON FORCELLA SNODATO .....	19	CORDA DI COMANDO PER GANCIO SUPERIORE .....	17
BRACCIO 3° PUNTO CON GANCIO E FORCELLA .....	20	CROCIERE CARDANICHE TIPO (BY.PY) .....	72
BRACCIO 3° PUNTO CON GANCIO RAPIDO .....	17	CROCIERE CARDANICHE TIPO WALTERSCHEID .....	74
BRACCIO 3° PUNTO IDRAULICO CON GANCIO .....	27	CROCIERE OMOCINETICHE .....	67
BRACCIO DI SOLLEVAMENTO LATERALE DESTRO .....	23	CROCIERE TIPO AGRICOLO - INDUSTRIALE .....	77
BRACCI PER TERGICRISTALLO .....	177	CUSCINETTI A SFERA 2RS .....	85
BULLONE FORATO GAS .....	268	DENTE PER ERPICE "HOWARD" .....	137
BUSSOLE A GRADINO .....	225	DENTI PER MOTO-MINIFALCIATRICI - BARRE FALCIANTI .....	240
BUSSOLE CENTRAGGIO PUNTE CARICATORI .....	235	DEVIATORE PER INDICATORE DI ARRESTO .....	179
BUSSOLE DI RIDUZIONE .....	35	DEVIATORI FRECCHE .....	164
BUSSOLE SCANALATE .....	83	DINAMOTORE ROTAZIONE DESTRA .....	166
CAPIGUAINA .....	225	DISCHI DI ATTRITO PER FRIZIONI .....	68
CARRELLO IRRORAZIONE COMET 50 ECO L .....	126	DISCHI FRANGIZOLLE LISCI E DENTATI CON FORO QUADRO .....	142
CARTUCCIA GRASSO EXTRA LITIO .....	187	DISCHI PER ARATRI BOMBATI E PIANI .....	142
CATADIOTTRI ROTONDI .....	152	DISPOSITIVO ON/OFF .....	233
CATADIOTTRI TRIANGOLARI .....	152	DISTANZIALE PER CONO GUIDA .....	32
CATENA IMBRIGLIAMENTO E STABILIZZATORI PER TRATTORI .....	59	DISTANZIALI PER ROTULE .....	32
CATENA IMBRIGLIAMENTO PER TRATTORI FORD .....	59	DISTRIBUTORE PNEUMATICO PER OLIO .....	194
CATENE DI TRAINO .....	222	DISTRIBUTORI A LEVA .....	276
CAVI COMPLETI PER AVVIAMENTO DI EMERGENZA .....	161	DISTRIBUTORI OLEODINAMICI MONOBLOCCO .....	275
CAVO ELETTRICO UNIPOLARE MATASSE ROSSO O NERO .....	163	DOPPIO GIUNTO CARDANICO .....	75
CAVO PER BATTERIA .....	163	ELETTROPOMPE PER GASOLIO - OLIO .....	203
CENTRALINA OLEODINAMICA .....	255	FANALE FRECCHE LATERALI TIR (E3) .....	160
CENTRALINA PRERISCALDO 12V .....	175	FANALE LUCE TARGA A LED .....	159



FANALE POSTERIORE .....	152	GUAINA PASSACAVO NERA .....	163
FANALE POSTERIORE A 6 FUNZIONI .....	158	GUARNIZIONE IN GOMMA .....	112
FANALI ANTERIORI .....	155	IMBOTTITURA PER SEDILE SERIE ORO FIAT .....	214
FANALI BASE A SCARPETTA .....	154	INDICATORE ELETTRONICO DI CARICA BATTERIA .....	169
FANALI BASE INCLINATA A SCARPETTA 22° .....	154	INGRASSATORE FARMER .....	192
FANALINO DI DIREZIONE A LUCE GIALLA .....	159	INGRASSATORE PROFESSIONALE CON POMPETTA A "T" .....	192
FANALINO FRECCIA ANTERIORE LATERALE .....	160	INGRASSATORI IDRAULICI .....	189
FANALI POSTERIORI A LED .....	153	INNESTI RAPIDI .....	266
FARO DA LAVORO 5 LED .....	146	INTERMITTENZA ELETTRONICA A 6 POLI .....	174
FASCETTE FISSAGGIO SILENZIATORI .....	282	INTERRUTTORE STACCABATTERIA .....	162
FASCETTE STRINGITUBO IN ACCIAIO .....	117	INTERRUTTORI .....	165
FASCETTE STRINGITUBO PER CARRIBOTTE .....	111	INTERRUTTORI COMANDO SPIA OLIO .....	170
FILETTATO PER FORCELLA A CROCIERA .....	20	KIT ARIA COMPRESSA .....	208
FILI PER ACCELERATORE-FRIZIONE-FRENO .....	224	KIT COMPLETO SFERE Ø 60 .....	107
FILTRI DI ASPIRAZIONE .....	118	KIT LUCE MAGNETICI LED PER RIMORCHI .....	147
FLANGE A 3 FORI PER POMPE IDRAULICHE .....	259	KIT POMPE INGRASSAGGIO COMPLETO .....	187
FONDELLO A SALDARE .....	271	KIT RIPARAZIONE PER GANCI CBM .....	29
FORCELLA A CROCIERA .....	19	KIT RIPARAZIONE PER GANCI "STANDARD" .....	30
FORCELLE A SALDARE FORATE PER STELO E FONDELLO .....	57	KIT TUBO PER UREA .....	202
FORCELLE CON FORO FILETTATO PER TIRANTI .....	219	LAME COMPLETE PER MOTOFALCIATRICI .....	236
FORCELLE OMOGINETICHE .....	67	LAME PER BARRE FALCIANTI .....	245
FORCELLE PER TUBO ESTERNO .....	71	LAMPADINE 12 VOLT .....	164
FORCELLE PER TUBO INTERNO .....	71	LAMPADINE AL LED .....	164
FORCELLE PIEGATE A SALDARE .....	58	LANCE A BASSA PRESSIONE ( 3:15 ATM ) .....	128
FORCELLE SCANALATE CON PULSANTE ED ATTACCO .....	71	LANCE AD ALTA PRESSIONE .....	130
FORCELLE WALTERSCHEID .....	74	LETTINO SOTTOAUTO PIEGHEVOLE .....	211
FRENO DI STAZIONAMENTO A MANOVELLA .....	92	LEVA FRENO TIPO CUNA .....	98
FRENO DI STAZIONAMENTO A VOLANTINO .....	92	LEVA FRENO TIPO FRANZIA .....	99
FRIZIONI A DISCHI DI ATTRITO .....	68	LEVA FRIZIONE .....	232
FUNE ZINCATA IN ROTOLI .....	223	LEVA FRIZIONE - FRENO .....	234
FUSIBILI CILINDRICI .....	180	LEVA MOTORSTOP TIPO NUOVO .....	232
FUSIBILI LAMELLARI "MINI" .....	181	LEVA STAZIONAMENTO .....	233
FUSIBILI LAMELLARI "UNI" .....	180	LIMITATORI A NOTTOLINI CON MASCHIO SCANALATO .....	70
GANCI CBM PER BRACCI INFERIORI .....	29	LIMITATORI DI COPPIA A BULLONE DI TRANCIO .....	69
GANCI DI SOLLEVAMENTO A OCCHIO CON SICURA .....	222	LIMITATORI DI COPPIA A NOTTOLINI .....	70
GANCI DI TRAINO .....	106	LIMITI PERMANENTI DI VELOCITÀ RETTORIFLETTENTI .....	185
GANCIO RAPIDO DA SALDARE .....	28	LINEA SEGNALETICA DI SICUREZZA NASTRI RIFRANGENTI .....	185
GANCIO RAPIDO SUPERIORE CON FILETTO .....	28	LUCE INGOMBRO LATERALI .....	162
GANCIO TRAINO ANTERIORE-POSTERIORE .....	95	MANETTINI ACCELERATORE .....	231
GANCIO TRAINO FISSO CON SPINOTTO E CATENELLA .....	95	MANICOTTI CON TENDITORI CON TESTA AD ASOLA .....	62
GANCI PER BRACCI INFERIORI "STANDARD" .....	30	MANICOTTI CON TENDITORI CON TESTA TONDA .....	61
GHIERE PER ALBERI CARDANICI .....	73	MANICOTTI PER 3° PUNTI .....	15
GIROFARO AL LED BASE PIANA .....	145	MANICOTTI PER TIRANTI .....	62
GIROFARO AL LED CON BASE MAGNETICA .....	145	MANICOTTO IMBRIGLIAMENTO PER FIAT .....	60
GIROFARO BASE PIANA .....	144	MANICOTTO IN GHISA .....	60
GIUNTI PER TUBO ESTERNO .....	72	MANOMETRI PER COMPRESSORI .....	209
GIUNTI PER TUBO INTERNO .....	72	MANOMETRO PRESSIONE OLIO MOTORE .....	167
GIUNTO GIREVOLE PER PISTOLE OLIO .....	197	MANOVUOTOMETRO .....	114
GIUNTO GIREVOLE TRIPLO .....	192	MARTINETTI IDRAULICI A CARRELLO .....	212
GRASSO LUBRIFICANTE .....	193	MARTINETTI IDRAULICI COMPLETI .....	212
GRILLI .....	60	MAZZE PER TRINCIA .....	135
GRILLI A DOPPIO FORO .....	60	MOLLA QUADRA DOPPIA SPIRA .....	139
GRILLO ZINCATO DRITTO .....	227	MOLLE A BALESTRA TIPO ITALIANO .....	139
GRUETTE PIEGHEVOLI 1000 KG .....	211	MOLLE FERMAGANCI .....	49
GRUPPI RINVIO AD ANGOLO .....	84	MOLLE PER TILLER .....	141
GRUPPO EROGATORE PER UREA AD-BLUE .....	200	MOLLE TIPO "FLEX" VERNICIATE PER VIBROCOLTIVATORI .....	140
GUAINA FLESSIBILE RICOPERTA IN VIPLA .....	223	MOLTIPLICATORE PER POMPE OLEODINAMICHE GRUPPO 2 .....	261



MORSETTI A CAVALLOTTO PER FUNE ZINCATI.....	227	POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 3.....	259
MORSETTI BATTERIA .....	161	POMPE COMET E RICAMBI .....	123
MORSETTI PER RUOTINI D'APPOGGIO .....	91	POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI .....	257
MORSETTI SERRAFILO .....	226	POMPE TRAVASO PER AD-BLUE .....	199
MOTOPOMPE COMET E RICAMBI .....	127	PREMIGRASSO PER AEROPULSOMETRI.....	191
MOTORE ORBITALE TIPO "OMP" .....	262	PRESA ACCENDISIGARI .....	177
MOTORE ORBITALE TIPO "OMR" .....	262	PRESE E SPINE .....	150
MOTORE TERGICRISTALLI.....	176	PRESE PER GIROFARI .....	146
NASTRO PER SEGNALAZIONE .....	185	PRESSA PORTATILE EXTRALEGGERA .....	256
NIPPO DI CONGIUNZIONE MASCHIO-FEMMINA GIREVOLE .....	268	PRESSA PORTATILE PNEUMATICA.....	256
NIPPO GAS CILINDRICO .....	268	PRESSATUBI VERTICALE .....	255
OCCHIO A SALDARE .....	270	PROLUNGA CAVO NORMALE .....	149
OCCHIO CORTO .....	270	PROTEZIONI PER CARDANI OMOLOGATI .....	72
OCCHIO LUNGO .....	270	PULEGGE DI AVVIAMENTO.....	277
OCCHIONE GIREVOLE PER TIMONE.....	86	PULSANTE AVVIAMENTO .....	165
OLIATORE CONTAGOCCE SEMPLICE.....	114	PULSANTE AVVISATORE ACUSTICO .....	165
OLIATORI IN METALLO .....	193	PULSANTI COMPLETI PER FORCELLE CARDANICHE .....	73
PANNELLI ADESIVI PER SEGNALAZIONE TRASPORTO .....	186	PULSANTI COMPLETI PER FORCELLE WALTERSCHEID .....	76
PANNELLI A NORMA EUROPEA .....	183	PUNTE DRITTE CON DADO PER FORCA LETAME.....	235
PANNELLI RETTORIFLETTENTI PER MOTRICI .....	184	PUNTE PER CARICABALLE FILETTATI CON DADO .....	235
PANNELLO SEGNALAZIONE CARICHI SPORGENTI .....	182	QUADRO AVVIAMENTO 4 POSIZIONI.....	173
PARANCHI A CATENA.....	211	RACCORDI ATTACCO RAPIDI .....	121
PARAPIOGGIA SILENZIATORI .....	282	RACCORDI PER TUBI .....	264
PARTI IN PLASTICA PER PREFILTRI A CICLONE .....	278	RACCORDI PORTAGOMMA IN NYLON .....	118
PERNI PER BRACCI E FORCELLE .....	58	RACCORDI SERIE DIN 2353 .....	269
PERNI PER FORCELLA A CROCIERA .....	20	REDANCIA ZINCATA.....	226
PERNO AD OCCHIO PER STABILIZZATORI .....	60	REGISTRI PER GUAINA ZINCATI .....	227
PERNO CON TESTA QUADRA.....	46	REGOLATORE DI PRESSIONE .....	191
PERNO CON TESTA TONDA .....	43	REGOLATORI DI TENSIONE .....	166
PERNO DA SALDARE.....	47	RIBATTINI PER FISSAGGIO SEZIONI LAME .....	239
PERNO FRESA MASCHIO .....	45	RICAMBI COMET .....	122
PERNO INTERCambiabile PER ATTACCO ATTREZZI.....	46	RICAMBI PER LANCE A BASSA PRESSIONE TIPO STANDARD .....	128
PERNO PER 3° PUNTO CON BATTUTA .....	43	RICAMBI PER LANCE A LEVA E MANOPOLA .....	129
PERNO PER ATTACCO ATTREZZI.....	39	RICAMBI PER MOTOFALCIATRICI.....	241
PERNO PIEGATO .....	45	RICAMBI PER RUOTE .....	217
PERNO TRAINO A SFERA CON CATENA .....	93	RIDUZIONI E PRESE DI FORZE .....	80
PERNO TRAINO A SFERA NON OMOLOGATO .....	93	ROTULA PER GANCIO SUPERIORE .....	31
PERNO UNIVERSALE SENZA CATENA .....	42	ROTULE SENZA CONO GUIDA PER GANCIO INFERIORE .....	31
PIEDE MSCHIO .....	229	RUBINETTI A SFERA 3 VIE .....	274
PINZE PER CAVI BATTERIA .....	161	RUBINETTI A SFERA A 2 VIE.....	274
PISTOLA AUTOMATICA .....	207	RUBINETTI CARBURANTE PER SERBATOI .....	279
PISTOLA D'INGRASSAGGIO A BATTERIA.....	187	RUBINETTI RAPIDI UNIVERSALI PER COMPRESSORI .....	210
PISTOLA IN NYLON PER TRAVASO CARBURANTE.....	206	RUOTA LIBERA.....	69
PISTOLA PER AEROPULSOMETRI.....	192	RUOTA LIBERA CON MASCHIO SCANALATO .....	69
PISTOLA PER OLIO CON CONTALITRI DIGITALE.....	196	RUOTE E PNEUMATICI.....	216
PISTOLA PER SOFFIAGGIO ARIA .....	209	RUOTINI D'APPOGGIO .....	91
PISTOLA TRAVASO OLIO.....	197	SCATOLE PORTAFUSIBILI LAMELLARI .....	181
PISTOLA TRAVASO PER UREA.....	201	SEDILE CON MOLLEGGIO MECCANICO .....	215
PISTOLE PER LAVAGGIO IN METALLO .....	208	SEDILE OMOLOGATO CON MOLLEGGIO PER TRATTORI .....	213
PISTONE .....	271	SEDILI FISSI.....	214
POMELLI VOLANTI.....	218	SEGNALATORI LUMINOSI .....	178
POMPA ALIMENTAZIONE BENZINA .....	277	SERVOTIMONE CON ATTACCO REGOLABILE.....	88
POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO .....	207	SERVOTIMONI A RUOTA.....	90
POMPE A BARILE PER GRASSO.....	188	SERVOTIMONI CON MANOVELLA LATERALE .....	87
POMPE A BARILE PER OLIO .....	193	SERVOTIMONI QUADRO A PIEDE FISSO .....	87
POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 1.....	258	SILENZIATORI PER FIAT TRATTORI .....	281
POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2.....	258	SILENZIATORI PER MOTORI ACME.....	278



SILENZIATORI PER TRATTORI VARI .....	281	TIRANTI PER 3° PUNTI .....	14
SIRINGHE PER OLIO.....	193	TRAINO FEMMINA .....	257
SNODI ANGOLARI IN ACCIAIO .....	219	TRAINO MASCHIO .....	257
SPAZZOLE PER TERGICRISTALLO .....	177	TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE VEICOLO FERMO .....	184
SPINA A SCATTO CON CATENA .....	54	TRIANGOLO IN ALLUMINIO PER VEICOLI LENTI .....	184
SPINA A SCATTO - TIPO LUCCHETTO.....	53	TUBI ASPIRAZIONE .....	111
SPINA A SCATTO - TIPO PERA.....	50	TUBI FLESSIBILI PER POMPE INGRASSAGGIO.....	188
SPINA A SCATTO - TIPO TONDA .....	50	TUBI OLEODINAMICI.....	263
SPINA DI SICUREZZA d.11.....	49	TUBI RACCORDATI PER CILINDRI.....	24
SPINA PER CONO GUIDA.....	52	TUBI TELESCOPICI A PROFILO TRIANGOLARE (TIPO BY-PY).....	73
SPINA PER TUBO .....	52	TUBI TELESCOPICI "A STELLA" WALTERSCHEID .....	76
SPINE A SCATTO CON MOLLA DI SICUREZZA .....	53	TUBI TELESCOPICI TIPO "LIMONE" WALTERSCHEID .....	76
SPINE E COPPIGLIE IN CONFEZIONI PER ESPOSITORE .....	51	TUBO BIANCO IN POLIETILENE.....	117
SPINE ELASTICHE .....	57	TUBO FLESSIBILE SPIRALATO ATOSSICO .....	117
SPINE PER GIROFARI.....	146	TUBO GIARDINAGGIO MAGLIATO 5 STRATI .....	116
SPINOTTI CON SGANCIO RAPIDO.....	55	TUBO IN GOMMA ANTISTATICO .....	201
SPINOTTI D'ATTACCO CON CATENA E SPINA .....	40	TUBO IN GOMMA PER OLIO CON RACCORDI.....	195
SPINOTTI PER MOTOZAPPA.....	55	TUBO IN POLIURETANO PER ARIA COMPRESSA .....	211
SPINOTTI PER PIEDINO.....	56	TUBO PORTADOCUMENTI.....	218
SPINOTTO PER STABILIZZATORI .....	53	TUBO SPIRALATO CON INNESTI RAPIDI .....	210
STAFFE PER MOLLE PER VIBROCOLTIVATORI.....	140	TUBO SPIRALATO PER COMPRESSORI.....	210
STAFFE PER MOLLE TIPO QUADRO .....	139	TUBO TELATO PER IRRORAZIONE .....	116
SUPPORTI ANTIVIBRANTI CON VITI.....	228	TUBO TRAFILATO PER CILINDRI .....	272
SUPPORTI ANTIVIBRANTI SGOLATI .....	228	TUBO USO ALIMENTARE CON SPIRALE IN ACCIAIO .....	116
SUPPORTI CON ROTULA SFERICA CON FILETTATURA INTERNA .....	32	UGELLI "ALBUZ ATR 80" .....	133
SUPPORTI CON ROTULA SFERICA - FIANCHI INCLINATI.....	35	UGELLI "ALBUZ AXI 110" .....	132
SUPPORTI CON ROTULA SFERICA PER BRACCI 3° PUNTO .....	33	VALVOLA DI FRENAGGIO .....	267
SUPPORTI CON ROTULA SFERICA PER BRACCI INFERIORI .....	34	VALVOLE ANTIURTO PER MOTORI ORBITALI OPM/OMR.....	274
SUPPORTINO PER ROTORE TRINCIA.....	134	VALVOLE DI BLOCCO COMPLETE DI RACCORDERIA.....	274
SUPPORTI PER BRACCI INFERIORI - BASE INCLINATA.....	34	VALVOLE DI BLOCCO E STROZZAMENTO .....	273
TAPPI PARAPOLVERE PER INNESTI RAPIDI .....	268	VALVOLE DI FONDO IN NYLON .....	118
TAPPI SFIATO CON FILTRO PER CILINDRI .....	272	VALVOLE PER RIBALTAMENTO DELL' ARATRO .....	274
TAPPO SFIATO .....	278	VASCHE PORTA FUSTI .....	198
TAPPO STARTER (LOMBARDINI).....	278	VERRICELLI .....	96
TENDICATENA COMPLETO DI CATENA ZINCATO .....	105	VITI FISSAGGIO FLANGE.....	259
TENDIFUNI.....	106	VITI TESTA OVALE PER VOMERI .....	138
TENDITORI .....	15	VOLANTI COMPLETI DI COPERCHIETTO .....	218
TENDITORI A DUE GANCI .....	221	VOLANTINO A 6 LOBI FEMMINA .....	229
TENDITORI A DUE OCCHI .....	221	VOLANTINO A 6 LOBI MASCHIO .....	229
TERMINALE A SNODO .....	36	VOLTMETRO .....	168
TERZI PUNTI IDRAULICI ATTACCO SNODATO/GANCIO RAPIDO .....	26	VOMERINI REVERSIBILI .....	138
TERZI PUNTI IDRAULICI ATTACCO SNODATO/SNODO.....	26	VOMERINO DOPPIO PER ANCORA ESTIRPATORE.....	137
TERZO PUNTO IDRAULICO SNODO/SNODO .....	24	ZAPPETTE .....	143
TESTA GANCIO 3° PUNTO DA SALDARE .....	27		
TESTATA DI GUIDA.....	271		
TESTE A SNODO AUTOLUBRIFICANTI .....	220		
TESTINE AGGANCIO A CAVITÀ SFERICA (OMOLOGATE) .....	93		
TESTINE PER INGRASSATORI .....	189		
TESTINE STERZO PER TRATTORI.....	222		
TIRANTE STOP MOTORE CON FILO ARMONICO.....	234		
TIRANTI AGGANCIA COFANO IN GOMMA .....	217		
TIRANTI FILETTATI CON TESTA AD ASOLA .....	62		
TIRANTI FILETTATI CON TESTA TONDA .....	61		
TIRANTI IDRAULICI LATERALI.....	22		
TIRANTI IN GOMMA .....	54		
TIRANTI IN GOMMA/CATENA CON COPPIGLIA .....	54		
TIRANTI IN GOMMA CON SPINA .....	54		



BRACCIO 3° PUNTO COMPLETO  
TOP LINK ASSEMBLY STANDARD



Art.	Cat.	d	H	Df	T	L min./L max.	Tirante
387	0	16	30	20x2,5	190	275 / 415	388/389
632	0	16	30	20x2,5	250	340 / 510	388/389
634	0	16	30	20x2,5	400	510 / 700	388/389
320	1	19,4	44	22x2,5	160	250 / 350	186/187
130	1	19,4	44	22x2,5	230	330 / 500	186/187
131	1	19,4	44	22x2,5	300	400 / 560	186/187
132	1	19,4	44	24x2,5	320	430 / 580	188/189
185	1	19,4	44	24x2,5	370	480 / 620	188/189
450	1	19,4	44	27x3	180	285 / 335	190/191
481	1	19,4	44	27x3	220	320 / 450	190/191
484	1	19,4	44	27x3	275	380 / 530	190/191
184	1	19,4	44	27x3	320	430 / 640	190/191
178	1	19,4	44	27x3	370	480 / 690	190/191
454	1	19,4	44	27x3	400	505 / 685	190/191
133	1	19,4	44	27x3	430	540 / 750	190/191
170	1	19,4	44	27x3	470	580 / 790	190/191
491	1	19,4	44	27x3	550	655 / 835	190/191
134	1	19,4	44	27x3	570	680 / 890	190/191
492	1/2	19/25,4	44/51	27x3	275	400 / 550	191/192
483	1/2	19/25,4	44/51	27x3	320	435 / 605	191/192
135	1/2	19/25,4	44/51	27x3	360	480 / 680	191/192
493	1/2	19/25,4	44/51	27x3	400	520 / 730	191/192
136	1/2	19/25,4	44/51	27x3	470	580 / 820	191/192
600	1/2	19/25,4	44/51	27x3	500	620 / 830	191/192
456	1/2	19/25,4	44/51	27x3	550	670 / 880	191/192

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



BRACCIO 3° PUNTO COMPLETO  
TOP LINK ASSEMBLY STANDARD



Art.	Cat.	d	H	Df	T	L min./L max.	Tirante
449	2	25,4	51	27x3	180	315 / 420	192/193
385	2	25,4	51	27x3	220	350 / 450	192/193
494	2	25,4	51	27x3	275	410 / 560	192/193
451	2	25,4	51	27x3	320	445 / 645	192/193
179	2	25,4	51	27x3	340	460 / 680	192/193
452	2	25,4	51	27x3	350	485 / 685	192/193
453	2	25,4	51	27x3	380	510 / 710	192/193
504	2	25,4	51	27x3	400	520 / 750	192/193
183	2	25,4	51	27x3	430	540 / 780	192/193
455	2	25,4	51	27x3	450	580 / 820	192/193
137	2	25,4	51	27x3	500	625 / 830	192/193
175	2	25,4	51	27x3	550	670 / 920	192/193

BRACCIO 3° PUNTO COMPLETO PESANTE  
TOP LINK ASSEMBLY HEAVY DUTY

Art.	Cat.	d	H	Df	T	L min./L max.	Tirante
569	1	19,4	44	30x3	320	430/640	473/474
570	1	19,4	44	30x3	350	460/700	473/474
458	1	19,4	44	30x3	400	520 / 760	473/474
460	1	19,4	44	30x3	450	580 / 820	473/474
462	1	19,4	44	30x3	500	620 / 860	473/474
495	1	19,4	44	30x3	650	770 / 1010	473/474
539	2	25,4	51	30x3	220	350 / 450	194/195
444	2	25,4	51	30x3	320	450 / 680	194/195
457	2	25,4	51	30x3	350	480 / 700	194/195
459	2	25,4	51	30x3	400	520 / 760	194/195
138	2	25,4	51	30x3	425	540 / 800	194/195
180	2	25,4	51	30x3	450	580 / 820	194/195
463	2	25,4	51	30x3	500	620 / 860	194/195
181	2	25,4	51	30x3	520	640 / 890	194/195
182	2	25,4	51	30x3	560	680 / 930	194/195
139	2	25,4	51	30x3	610	750 / 980	194/195
538	2	25,4	51	30x3	650	770 / 980	194/195
480	2	25,4	51	30x3	730	850 / 1080	194/195

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



BRACCIO 3° PUNTO COMPLETO PESANTE  
TOP LINK ASSEMBLY HEAVY DUTY



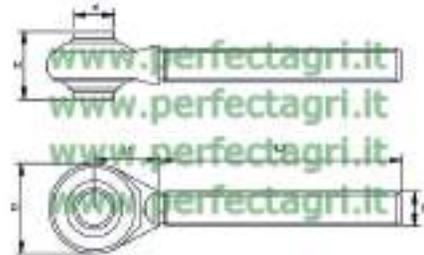
Art.	Cat.	d	H	Df	T	L min./L max.	Tirante
537	1/2	19/25,4	44/51	30x3	320	430/540	194/474
531	1/2	19/25,4	44/51	30x3	350	465 / 750	194/474
532	1/2	19/25,4	44/51	30x3	400	520 / 800	194/474
533	1/2	19/25,4	44/51	30x3	450	570 / 850	194/474
534	1/2	19/25,4	44/51	30x3	500	620 / 900	194/474
535	1/2	19/25,4	44/51	30x3	520	650 / 920	194/474
536	1/2	19/25,4	44/51	30x3	550	670 / 950	194/474

Art.	Cat.	d	H	Df	T	L min./L max.	Tirante
547	2	25,4	51	36x3	220	340 / 500	475/476
548	2	25,4	51	36x3	270	395 / 540	475/476
461	2	25,4	51	36x3	360	480 / 700	475/476
464	2	25,4	51	36x3	400	530 / 770	475/476
465	2	25,4	51	36x3	460	590 / 830	475/476
466	2	25,4	51	36x3	520	640 / 870	475/476
467	2	25,4	51	36x3	570	710 / 1020	475/476
555	2	25,4	51	36x3	610	750/980	475/476
556	2	25,4	51	36x3	650	770/980	475/476
557	2	25,4	51	36x3	730	830/1080	475/476
541	2/3	25,4/32	51	36x3	360	480 / 700	477/476
540	2/3	25,4/32	51	36x3	400	555 / 840	477/476
543	2/3	25,4/32	51	36x3	570	710 / 1020	477/476
468	3	32	51	36x3	400	540 / 800	477/478
469	3	32	51	36x3	460	620 / 910	477/478
470	3	32	51	36x3	500	640 / 950	477/478
471	3	32	51	36x3	520	660 / 970	477/478
472	3	32	51	36x3	570	710 / 1020	477/478
542	3	32	51	36x3	610	760/1030	477/478
558	3	32	51	36x3	650	770/980	477/478
559	3	32	51	36x3	730	830/1080	477/478
550	2	25,4	51	40x3	400	540 / 820	604/605
551	2	25,4	51	40x3	500	640 / 970	604/605
552	2	25,4	51	40x3	620	755 / 995	604/605
565	3	32	51	40x3	400	550 / 820	606/607
566	3	32	51	40x3	500	650 / 970	606/607
567	3	32	51	40x3	620	770 / 1090	606/607
568	3	32	51	40x3	650	800 / 1120	606/607

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



TIRANTI PER 3° PUNTI  
EYE BOLTS FOR TOP LINKS



Art.	Cat.	d	H	Fil.	L1	L2	D	Ø sferico
388	0	16	30	20x2,5 dx	45	85	52	32
389	0	16	30	20x2,5 sx	45	85	52	32
186	1°	19	44	22x2,5 dx	45	125	52	38
187	1°	19	44	22x2,5 sx	45	125	52	38
188	1°	19	44	24x2,5 dx	50	115	58	38
189	1°	19	44	24x2,5 sx	50	115	58	38
190	1°	19	44	27x3 dx	50	155	62	38
191	1°	19	44	27x3 sx	50	155	62	38
192	2°	25,4	51	27x3 dx	55	170	74	50
193	2°	25,4	51	27x3 sx	55	170	74	50
194	2°	25,4	51	30x3 dx	55	165	74	50
195	2°	25,4	51	30x3 sx	55	165	74	50
473	1°	19	44	30x3 dx	50	175	62	38
474	1°	19	44	30x3 sx	50	175	62	38
475	2°	25,4	51	36x3 dx	55	165	75	54
476	2°	25,4	51	36x3 sx	55	165	75	54
477	3°	32,3	51	36x3 dx	55	200	80	54
478	3°	32,3	51	36x3 sx	55	200	80	54
602	3°	32	51	36x3 dx	70	200	96	60
603	3°	32	51	36x3 sx	70	200	96	60
604	2°	25,4	51	40x3 dx	60	175	96	62
605	2°	25,4	51	40x3 sx	60	175	96	62
606	3°	32	51	40x3 dx	70	200	96	62
607	3°	32	51	40x3 sx	70	200	96	62

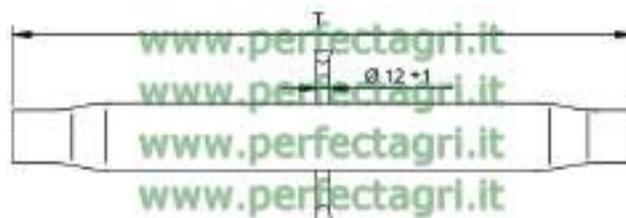


TIRANTE A GAMBO GREZZO/EYE BOLT WITHOUT THREAD

Art.	Cat.	d	H	L1	L2	D	d. gambo
688	1°	19	44	50	150	62	30
689	2°	25,4	51	75	195	96	36
690	2°	25,4	51	55	170	80	36
691	3°	32	51	55	170	80	36



MANICOTTI PER 3° PUNTI  
PIPES FOR TOPLINKS

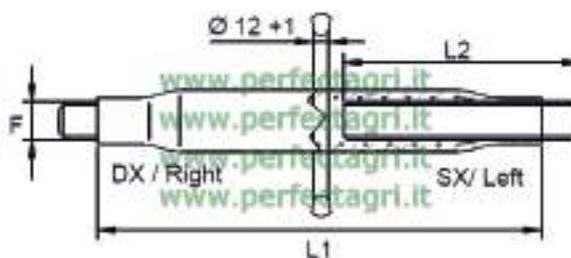


Art.	Fil.	T
613	22x2,5	160
614	22x2,5	230
615	22x2,5	300
616	24x2,5	320
617	24x2,5	370
618	27x3	180
619	27x3	220
620	27x3	275
621	27x3	320
622	27x3	350
623	27x3	360
624	27x3	370
625	27x3	380

Art.	Fil.	T
626	27x3	400
627	27x3	430
628	27x3	450
629	27x3	470
630	27x3	500
631	27x3	525
753	27x3	550
754	27x3	570
755	30x3	320
756	30x3	350
757	30x3	400
758	30x3	425
759	30x3	450

Art.	Fil.	T
760	30x3	500
761	30x3	520
762	30x3	560
763	30x3	610
764	30x3	650
765	30x3	730
766	36x3	360
767	36x3	400
768	36x3	460
769	36x3	500
770	36x3	520
571	36x3	570

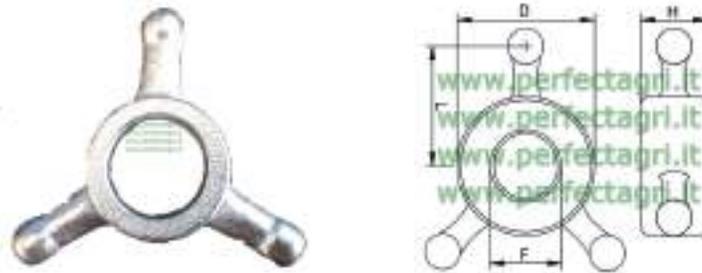
TENDITORI  
ADJUSTERS



Art.	Fil.	L1	L2
433	22x2.5	150	75
281	22x2.5	220	110
282	22x2.5	280	110
283	24x2.5	320	130
284	27x3	320	160
285	30x3	350	160
286	30x3	420	160
523	30x3	450	160
524	36x3	320	160
287	36x3	460	165

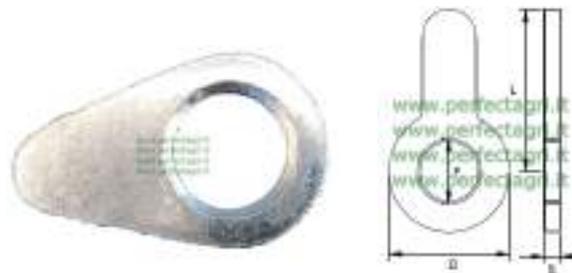


CONTRODADO A STELLA STAMPATO  
FORGED TOP LINK LOCK NUT



Art.	Fil.	D	H	L
140	22x2.5	34	12	25
141	24x2.5	34	12	25
142	24x3	34	12	25
143	27x3	40	18	40
144	30x3	40	18	40
145	30x3.5	40	18	40
146	36x3	48	24	48
147	40x3	54	28	50

CONTRODADO IN LAMIERA  
LOCK NUT IN SHEET METAL



Art.	Fil.	L	D	S
251	22x2.5	60	42	6
252	24x2.5	60	42	6
253	24x3	60	42	6
254	27x3	60	42	8
255	30x3	60	42	8
256	30x3.5	60	42	8
257	36x3	90	60	10
258	40x3	90	60	10



**BRACCIO 3° PUNTO CON GANCIO RAPIDO**  
**TOP LINK ASSEMBLY WITH RAPID HOOK**



N.B.: Tutti i ganci sono forniti senza rotula e senza catena, pertanto sono da ordinare a parte  
NB: All the hooks are supplied without balls and chains.

Art.	Cat.	H	d	Df	T	L min.	L max.	Gancio rap.
1505	2	51	25,4	M27x3	320	530	740	Cat.2
1506	2	51	25,4	M27x3	430	610	860	Cat. 2
1507	2	51	25,4	M27x3	470	650	900	Cat.2
1508	2	51	25,4	M27x3	570	750	1000	Cat.2
1509	2	51	25,4	M30x3	360	540	790	Cat.2
1510	2	51	25,4	M30x3	400	580	820	Cat.2
1511	2	51	25,4	M30x3	420	600	840	Cat.2
1512	2	51	25,4	M30x3	460	640	880	Cat.2
1513	2	51	25,4	M30x3	520	700	940	Cat.2
1525	2	51	25,4	M30x3	560	740	980	Cat.2
1526	2	51	25,4	M30x3	610	790	1030	Cat.2
1527	2	51	25,4	M30x3	730	910	1150	Cat.2
1514	2	51	25,4	M30x3,5	390	575	785	Cat.2
1515	2	51	25,4	M30x3,5	490	675	885	Cat.2
1516	2	51	25,4	M30x3,5	540	725	935	Cat.2
1517	2	51	25,4	M36x3	400	610	880	Cat.2
1518	2	51	25,4	M36x3	460	680	945	Cat.2
1519	2	51	25,4	M36x3	520	740	1005	Cat.2
1520	2	51	25,4	M36x3	580	800	1065	Cat.2
1522	3	51	32	M36x3	400	620	850	Cat.3
1523	3	51	32	M36x3	450	690	950	Cat.3
1524	3	51	32	M36x3	520	740	980	Cat.3
1528	3	51	32	M36x3	570	800	1070	Cat.3
1529	2	51	25,4	M40x3	500	710	970	Cat.2
1530	2	51	25,4	M40x3	620	830	1090	Cat.2

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.

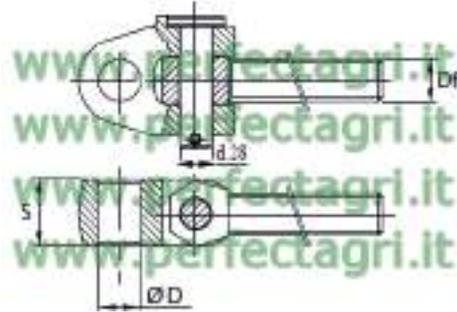


**CORDA DI COMANDO PER GANCIO SUPERIORE**  
**CONTROL WIRE FOR UPPER AUTOMATIC HITCH**

Art.	Lunghezza tot. mm.
1029	1500



ATTACCHI SNODATI PER 3° PUNTO  
YOKES FOR 3° POINT LINKAGE



Art.	Cat.	Df	Ø D	S
1531	2	M30x3 Dx	25	51
1532	2	M30x3 Sx	25	51
1533	-	M30x3 Dx	28	51
1534	-	M30x3 Sx	28	51
1535	-	M30x3 Dx	30	51
1536	-	M30x3 Sx	30	51
1537	3	M30x3 Dx	32	51
1552	3	M30x3 Sx	32	51
1538	1	M30x3,5 Sx	19	51
1539	1	M30x3,5 Dx	19	51
1540	-	M30x3,5 Sx	20	51
1541	-	M30x3,5 Dx	20	51
1542	-	M30x3,5 Sx	22	51
1543	-	M30x3,5 Dx	22	51
1544	2	M30x3,5 Sx	25	51
1545	2	M30x3,5 Dx	25	51
1547	-	M36x3 Sx	22	51
1548	-	M36x3 Dx	22	51
1549	2	M36x3 Sx	25	51
1550	2	M36x3 Dx	25	51
1558	-	M36x3 Dx	28	51
1559	-	M36x3 Sx	28	51
1562	-	M36x3 Sx	30	51
1563	-	M36x3 Dx	30	51
1566	3	M36x3 Sx	32	51
1567	3	M36x3 Dx	32	51

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



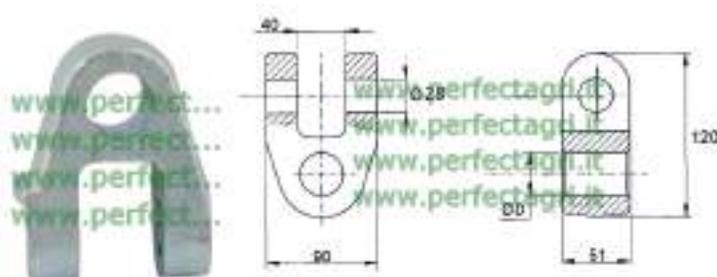
**BRACCIO 3° PUNTO CON FORCELLA SNODATO**  
**TOP LINK ASSEMBLY WITH YOKE**



Art.	F	D	Categoria	H	Fil.	T	L	
							Min	Max
1568	25,4	25,4	2	51	M30x3	220	395	575
1579	25,4	25,4	2	51	M30x3	280	440	600
1569	25,4	25,4	2	51	M30x3	320	495	765
1571	25,4	25,4	2	51	M30x3	350	525	820
1570	25,4	25,4	2	51	M30x3	425	600	865
1572	25,4	25,4	2	51	M30x3	500	675	940
1574	25,4	25,4	2	51	M30x3	550	725	990
1575	25,4	25,4	2	51	M30x3	610	785	1050
1576	25,4	25,4	2	51	M30x3	730	905	1170
1577	25,4	25,4	2	51	M36x3	360	535	800
1654	25,4	25,4	2	51	M36x3	400	575	840
1655	25,4	25,4	2	51	M36x3	460	635	900
1657	25,4	25,4	2	51	M36x3	520	700	960
1656	25,4	25,4	2	51	M36x3	570	745	1010
1578	32	32	3	51	M36x3	400	575	840
1659	32	32	3	51	M36x3	460	635	900
1580	32	32	3	51	M36x3	500	675	940
1658	32	32	3	51	M36x3	570	745	1010

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.

**FORCELLA A CROCIERA**  
**SHIFTER**



N.B.: Tutte le forcelle sono fornite senza perno, pertanto sono da ordinare a parte  
NB: All the yokes are supplied without pin.

Art	ØD1 (foro attacco)
1687	19
1688	20
1689	22,1
1690	25,4
1691	28
1692	30
1693	32
1694	36



**BRACCIO 3° PUNTO CON GANCIO E FORCELLA**  
**TOP LINK ASSEMBLY WITH RAPID HOOK & YOKE**



N.B.: Tutti i ganci sono forniti senza rotola e senza catena, pertanto sono da ordinare a parte  
NB: All the hooks are supplied without balls and chains.

Art.	F (attacco snodato)	Categoria gancio	Filetto	T	L	
					Min	Max
713	25	2°	36x3	360	585	830
714	25	2°	36x3	400	625	885
715	25	2°	36x3	450	670	935
716	25	2°	36x3	520	745	1005
717	25	2°	36x3	580	805	1065
718	32	3°	36x3	360	585	830
719	32	3°	36x3	400	625	885
720	32	3°	36x3	450	670	935
721	32	3°	36x3	520	745	1005
722	32	3°	36x3	580	805	1065

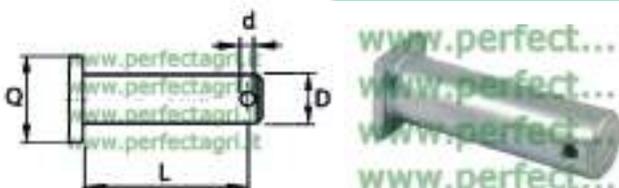
NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.

**FILETTATO PER FORCELLA A CROCIERA**  
**ASSEMBLY END FOR SHIFTER**



Art.	Df
1696	M30x3 Dx
1697	M30x3 Sx
1698	M30x3,5 Dx
1699	M30x3,5 Sx
1700	M36x3 Dx
1701	M36x3 Sx
1695	A gambo Grezzo Ø30
1702	A gambo Grezzo Ø36

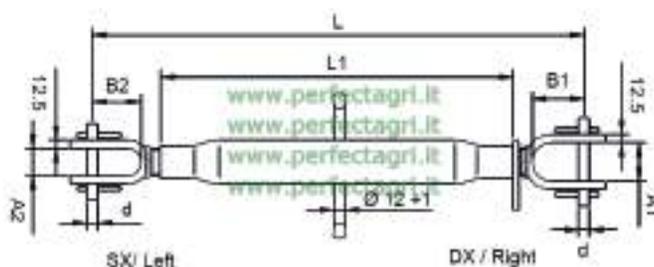
**PERNI PER FORCELLA A CROCIERA**  
**PIN FOR YOKE**



Art.	D	Q	L	d
1703	28	42x34	80	6
1704	28	42x34	90	6

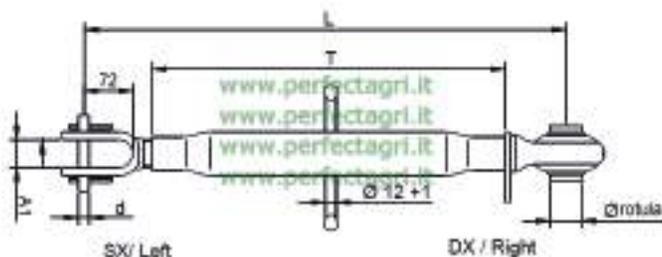


BRACCI DI SOLLEVAMENTO LATERALE REGISTRABILE  
ADJUSTABLE LEVELLING ARM



Art.	L-min.	L-max	Fil.	L1	d	A1	B1	A2	B2
148	380	535	22x2.5	200	18	30	60	24	72
149	450	600	24x3	261	18	40	70	24	72
150	500	650	27x3	290	18	40	70	25	72
119	420	560	27x3	220	18	40	70	25	72

BRACCI DI SOLLEVAMENTO LATERALE CON FORCELLA E TIRANTE  
ADJUSTABLE LEVELLING ARM

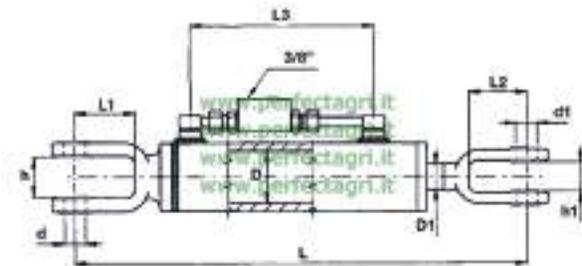


Art	Ø rotula	A1	d	T	L-min.	L-max	Fil.
288	22	24	16	340	490	705	24x3
289	22	24	19	380	520	735	24x3
700	19	25	18	430	510	-	27x3
701	19	40	18	430	510	-	27x3
702	25	25	18	450	530	-	27x3
703	25	40	18	450	530	-	27x3

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



TIRANTI IDRAULICI LATERALI  
HYDRAULIC SIDE LINKS



Art.	Impieghi	Alesaggio	Stelo D1	Corsa	h	d	h1	d1	Lungh. min
1450	FIAT-CNH 45.66; 55.56; 55.90; 60.66; 60.90; 65.66; 65.90;	70	35	150	38	22	23	22	510
1452	FIAT-CNH 45.66; 50.66; 55.66;	60	30	100	38	22	23	22	425
1454	FIAT-CNH 55.85; 60.85; 62,85; 72,85; 82,85; 88.85; Cingolati	70	35	110	37	22	30	22	485
1456	FIAT-CNH 64.94; 88.94; 93,94	90	40	165	33	26	38	26	530
1458	FIAT-CNH 70.66; 80.66	70	35	160	23	26	38	22	540
1460	FIAT-CNH 130/90; 140/90; 160/90; 189/90; 1180; 1280; 1300; 1380	90	40	190	51	28	43	28	610
1462	FIAT-CNH 605C; 655C; Cingolati	60	35	95	25	18	21	26	370
1464	Goldoni 300STAR.V; 3000; COMPACT614 654 666 774, Star 50 70 75	60	30	115	45	24	26	19	390
1466	Hurlimann 909	70	35	220	44	24	26	24	650
1468	Landini 5000; 5500; 6000; 6500; 7000	60	35	180	45	24	25	24	550
1470	Landini 7000	60	35	215	45	24	25	24	635
1472	Landini C3500; C4000; CS4500 Cingolati	60	30	103	45	24	25	24	404
1474	Landini Mistral	50	30	106	35	18	25	19	386
1476	Same Argon 50/60/70	60	30	145	44	24	26	24	530

PERNI PER FORCELLE  
PINS FOR YOKES



Art.	D	L	d
505	6	13,5	2
506	8	17	2
507	10	21	3
508	12	27	3
509	14	31,5	4
510	16	36	4



**BRACCIO DI SOLLEVAMENTO LATERALE DESTRO  
LEVELLING BOX**



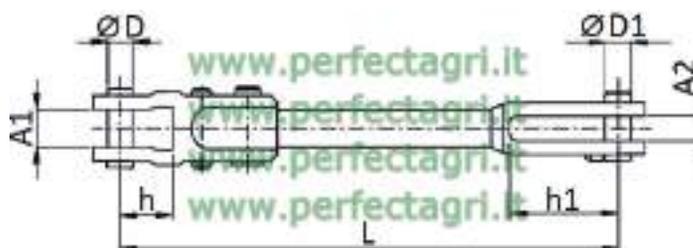
Trattori inferiori ai 60hp  
Tractors below power 60hp

Art.	L-min.	L-max	Fil.	ØD	ØD1	A1	h	A2	h1
1400	380	480	M24x2	18	18	44	70	24	72
1402	450	550	M24x2	18	18	44	70	24	72
1404	500	600	M24x2	18	18	44	70	24	72
1406	400	480	M24x2	18	26	44	70	24	93



Art.	L-min.	L-max	Fil.	ØD	ØD1	A1	h	A2	h1
1408	560	700	M24x2	24	24	45	80	24	93
1410	660	800	M24x2	24	24	45	80	24	93

**TIRANTE REGOLABILE LATERALE SINISTRO PER FIAT CINGOLATI  
LEVELLING BOX**

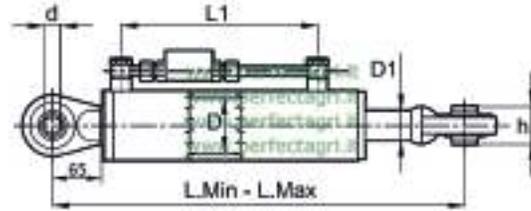


Art.	L-min.	L-max	ØD	ØD1	A1	h	A2	h1	Impieghi
1412	375	410	18	18	25	36	24	72	Fiat 411- 455C
1414	400	435	18	26	25	36	24	93	Fiat 505- 605C



TERZO PUNTO IDRAULICO SNODO/SNODO  
HYDRAULIC TOP LINKS WITH BALL JOINT ENDS

MADE IN ITALY



Art.	Potenza trattore	Cat.	rotule Ø		Ø D (ales.)	Ø D1 (stelo)	Corsa mm	Lunghezza Min./Max.
			Lato	Lato				
1150	FINO A 60 HP	1	19	19	50	30	160	421 / 581
1152		1	19	19	50	30	210	471 / 681
1154		1	19	19	50	30	280	541 / 821
1156		1	19	19	50	30	400	650 / 1050
1158		2	25,4	25,4	50	30	160	431 / 591
1160		2	25,4	25,4	50	30	210	481 / 691
1162		2	25,4	25,4	50	30	280	551 / 831
1164		2	25,4	25,4	50	30	400	670 / 1070
1176	DA 60 HP A 80 HP	2	25,4	25,4	63	35	160	450 / 610
1178		2	25,4	25,4	63	35	210	501 / 711
1180		2	25,4	25,4	63	35	280	571 / 851
1182		2	25,4	25,4	63	35	400	690 / 1090
1166	DA 80 HP A 120 HP	2	25,4	25,4	80	40	160	480 / 640
1168		2	25,4	25,4	80	40	210	508 / 718
1170		2	25,4	25,4	80	40	280	635 / 858
1172		2	25,4	25,4	80	40	400	720 / 1120

TUBI RACCORDATI PER CILINDRI  
HYDRAULIC HOSE



Art.	A(mm)	B	C
1195	900	1/2"	3/8"
1196	900	1/2"	1/2"

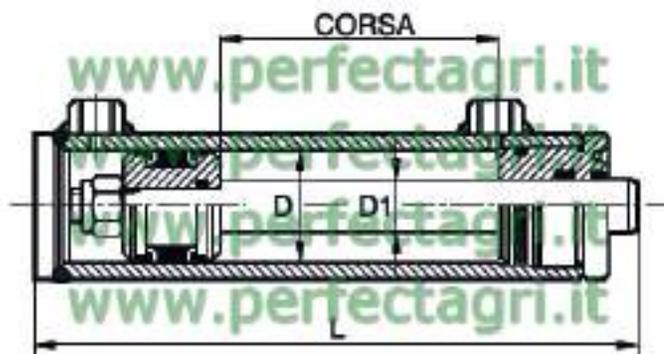
VALVOLE DI BLOCCO CON RACCORDI  
DOUBLE VALVES WITH COUPLINGS



Art.	Attacco	L mm	Descrizione
10707	3/8"	500	Con tubi e raccordi
10709	1/2"	500	



CILINDRI A DOPPIO EFFETTO SENZA SUPPORTI D'ATTACCO  
HYDRAULIC CYLINDERS DOUBLE ACTING WITHOUT ENDS



Art.	Ø D (Alesaggio)	Ø D1 (Stelo)	Corsa	L
1210	40	25	200	330
1212	40	25	300	430
1214	40	25	400	530
1216	40	25	500	630
1226	50	30	200	350
1228	50	30	300	450
1230	50	30	400	550
1232	50	30	500	650
1234	50	30	600	750
1244	60	30	200	352
1246	60	30	300	452
1248	60	30	400	552
1250	60	30	500	652
1252	60	30	600	752
1256	70	40	300	464
1258	70	40	400	554
1260	70	40	500	724
1262	80	40	300	474
1264	80	40	400	574
1266	80	40	500	674
1268	80	40	600	774
1278	90	50	300	474
1280	90	50	400	574
1282	90	50	500	674
1286	90	50	600	874
1290	90	50	800	1074

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE.

NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.

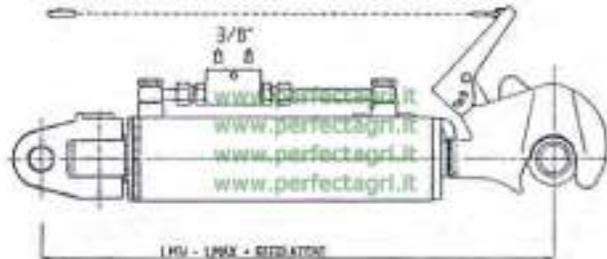


TERZI PUNTI IDRAULICI ATTACCO SNODATO/SNODO  
HYDRAULIC TOP LINKS WITH YOKE



Art.	Ø Foro		Cilindro D	Stelo d	Corsa Mm.	Att. d1	Largh. H	Lunghezza Min./Max
	R1	R2						
1302	25	25	50	30	210	3/8	51	526 / 736
1303	25	25	50	30	280	3/8	51	596 / 876
1306	25	25	65	35	210	3/8	51	546 / 756
1307	25	25	65	35	280	3/8	51	616 / 896
1310	25	25	80	40	210	3/8	51	553 / 763
1311	25	25	80	40	280	3/8	51	623 / 903
1313	25	25	90	45	210	3/8	51	569 / 779
1314	25	25	90	45	280	3/8	51	639 / 919
1325	32	32	90	45	210	3/8	51	569 / 779
1326	32	32	90	45	280	3/8	84	639 / 919

TERZI PUNTI IDRAULICI ATTACCO SNODATO/GANCIO RAPIDO  
HYDRAULIC TOP LINKS WITH YOKE AND RAPID HOOK



N.B.: Tutti i ganci sono forniti senza rotula e senza catena, pertanto sono da ordinare a parte  
NB: All the hooks are supplied without balls and chains.

Art.	Ø Foro		Cilindro D	Stelo d	Corsa Mm.	Att. d1	Largh. H	Lunghezza Min./Max
	R1	R2						
1351	25	25	80	45	210	3/8	51	631 / 841
1352	25	25	80	45	280	3/8	51	701 / 981
1365	32	32	90	45	190	3/8	51	610 / 841
1366	32	32	90	45	240	3/8	51	701 / 981



TUBI RACCORDATI PER CILINDRI  
HYDRAULIC HOSE

Art.	A(mm)	B	C
1195	900	1/2"	3/8"
1196	900	1/2"	1/2"



MADE IN ITALY

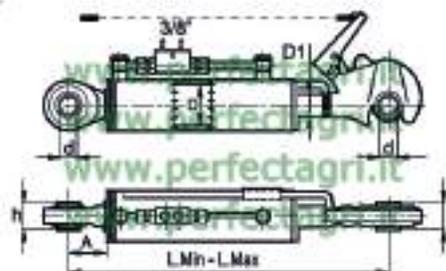
TESTA GANCIO 3° PUNTO DA SALDARE  
RAPID HOOK FOR WELDING



Art.	Cat.	D	H	B	M	A	L	Trattore
1050	1	38	33	39	Ø 10	10	104	Hp Max 60
1051	2	50	41	52	Ø 20	24	104	Hp
1052	2	50	41	52	M30x2Rh	36	104	60-120
1053	3	60	46	64	Ø 20	24	132	Hp 120-200
1054	3	60	46	64	M36x2	43	132	
1055	3	60	46	64	M33x2	43	132	
1056	4	78	60	83,5	M14x2Rh	13	158	Hp 250-360
1057	4	78	60	83,5	M36x2Rh	43	158	

BRACCIO 3° PUNTO IDRAULICO CON GANCIO  
HYDRAULIC TOP LINKS WITH RAPID HOOK

MADE IN ITALY



N.B.: Tutti i ganci sono forniti senza rotula e senza catena, pertanto sono da ordinare a parte  
NB: All the hooks are supplied without balls and chains.

Art.	A	Cat.	Ø D	Ø D1	h	Ø d (A12)	Corsa	L. Min	L. Max	Gancio	Potenza spinta Q. li	Potenza tiro Q. li
1108	65	2°	63	35	51	25,4	160	500	660	Gancio rapido II Cat.	51	34
1110	65	2°	63	35	51	25,4	210	550	760	Gancio rapido II Cat.	51	34
1112	65	2°	63	35	51	25,4	280	620	900	Gancio rapido II Cat.	51	34
1114	65	2°	63	35	51	25,4	400	740	1140	Gancio rapido II Cat.	51	34
1116	100	2°	80	40	51	25,4	160	540	700	Gancio rapido II Cat.	90	68
1118	100	2°	80	40	51	25,4	210	590	800	Gancio rapido II Cat.	90	68
1120	100	2°	80	40	51	25,4	280	660	940	Gancio rapido II Cat.	90	68
1122	100	2°	80	40	51	25,4	400	780	1180	Gancio rapido II Cat.	90	68
1130	100	2°	70	35	51	25,4	160	474	634	Gancio rapido II Cat.	69	52
1132	100	2°	70	35	51	25,4	215	554	794	Gancio rapido II Cat.	69	52
1134	100	2°	70	35	51	25,4	255	594	874	Gancio rapido II Cat.	69	52
1136	100	2°	80	40	51	32	160	568	848	Gancio rapido III Cat.	90	68
1138	100	3°	80	40	51	32	240	648	928	Gancio rapido III cat.	90	68
1140	100	3°	80	40	51	32	280	768	1168	Gancio rapido III cat.	90	68
1142	100	2°	80	40	51	32	210	618	828	Gancio rapido III cat.	90	68

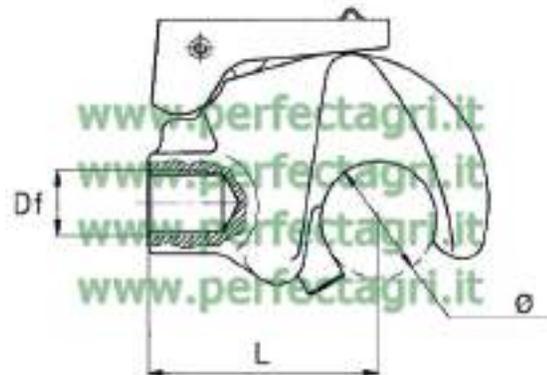


**GANCIO RAPIDO SUPERIORE CON FILETTO**  
**THREADED TOP LINK AUTOMATIC HITCH**



Art.	Cat. gancio	F	Lf	L	Ø
1633	2	M27x3 dx	180	110	50
1635	2	M30x3 dx	180	110	50
1637	2	M30x3,5 dx	180	110	50
1639	2	M36x3 dx	180	110	50
1606	3	M30x3 dx	180	132	60
1607	3	M30x3,5 dx	180	132	60
1608	3	M36x3 dx	180	132	60
1609	3	M40x3 dx	180	132	60

**GANCIO RAPIDO DA SALDARE**  
**WELD ON RAPID HOOK**

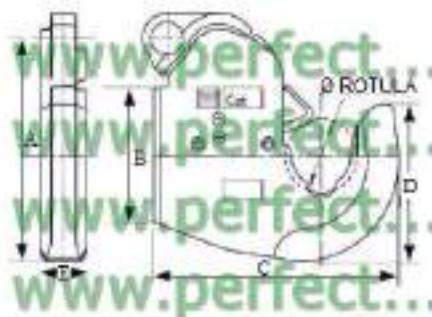


N.B.: Tutti i ganci sono forniti senza rotula e senza catena, pertanto sono da ordinare a parte  
NB: All the hooks are supplied without balls and chains.

Art.	Cat. gancio	Ø	L	Df
1582	2	50	110	Foro/bore Ø12
1652	2	50	110	M20x1,5
1749	2	50	110	M27x2
1750	2	50	110	M30x2
1751	3	60	132	Foro/bore Ø20
1653	3	60	132	M27x2
1752	3	60	132	M30x2



**GANCI CBM PER BRACCI INFERIORI**  
**CBM HOOKS FOR LOWER LINKS**



Art. Prod. Nazionale	Cat.	Ø est. rotula	A	B	C	D	E	Potenza trattore
1001	1	44	157	80	145	85	29	HP. 18 - 60
1002	2S	56	170	82	160	105	30	HP. 30 - 90
1003	2	56	189	103	190	115	36	HP. 80 - 150
1004	3S	64	191	114	196	123	40	HP. 90 - 180
1005	3	64	207	114	210	135	40	HP. 110 - 260
1006	4	85	253	140	255	170	50	HP. 180-360

**KIT RIPARAZIONE PER GANCI CBM**  
**CBM HOOKS REPAIR KIT**



Art. Kit	Cat.	Art. Gancio
1011	1	1001
1012	2S	1002
1013	2	1003
1014	3S	1004
1015	3	1005
1016	4	1006

**CORDA DI COMANDO PER GANCI**  
**CONTROL WIRE FOR AUTOMATIC HITCHES**



Art.1029



Art.1030

Art.	Lunghezza tot. mm.	Tipo
1029	1500	Superiore
1030	4400	Inferiore



**GANCI PER BRACCI INFERIORI "STANDARD"**  
STANDARD HOOKS FOR LOWER LINKS



Art. Prod. Standard	Cat.	Ø est. rotula	Potenza trattore
1031	1	44	HP. 18 - 60
1032	2S	56	HP. 30 - 90
1033	2	56	HP. 80 - 150
1035	3	64	HP. 110 - 260

**KIT RIPARAZIONE PER GANCI "STANDARD"**  
STANDARD HOOKS REPAIR KIT



Art. Kit	Cat.	Art. Gancio
1091	1	1031
1092	2S	1032
1093	2	1033
1095	3	1035

**CORDA DI COMANDO PER GANCI**  
CONTROL WIRE FOR AUTOMATIC HITCHES



Art.1029

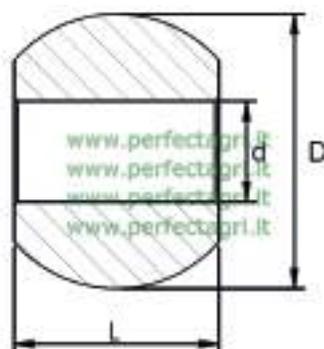


Art.1030

Art.	Lunghezza tot. mm.	Tipo
1029	1500	Superiore
1030	4400	Inferiore



ROTULE SENZA CONO GUIDA PER GANCIO INFERIORE  
LOWER LINK BALLS WITH OUT GUIDE CONE



Lunga durata  
High performance

Materiale: C16 /EN8

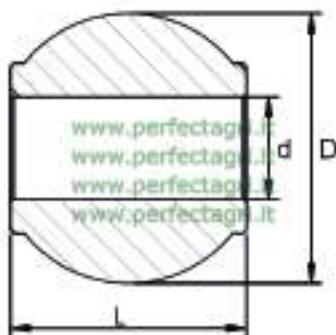
Art.	Cat.	D	d	L
414	1	44	22	35
93	2/1	56	22	45
415	2	56	25,4	45
94	2	56	28,2	45
197	2/1	56	22	35
198	2	56	25,4	35
199	2	56	28,2	35
95	3/2	64	28,2	45
1025	3	64	32	45
439	3	64	37	45
96	3	64	38	45

Tutte le rotule sono temprate  
All balls are hard & tempered

Materiale: 20Mn Cr5

Art.	Cat.	D	d	L
Tipo spec. lunga durata - Long life				
1022	2	56	28,2	45
1023	3/2	64	28,2	45
1024	3	64	32	45
1028	3	64	37	45
1020	4/3	85	37	57,5
1021	4	85	51	57,5

ROTULA PER GANCIO SUPERIORE  
UPPER LINK BALLS



Lunga durata  
High performance

Materiale: C16 /EN8

Art.	Cat.	D	d	L
432	1	38	19	44
383	2/1	50	19	51
384	2/1	50	22	51
90	2	50	25,4	51
91	3/2	60	25,4	51
92	3	60	32	51
1075	4	78	40	75
1074	4	78	45	75
1076	4	78	50	75

Tutte le rotule sono temprate  
All balls are hard & tempered

Materiale: 20Mn Cr5

Art.	Cat.	D	d	L
Tipo spec. lunga durata - Long life				
1072	2	50	25,4	51
1073	3/2	60	25,4	51
1078	3	60	32	51
1070	4/3	78	32	64
1071	4	78	45,5	64

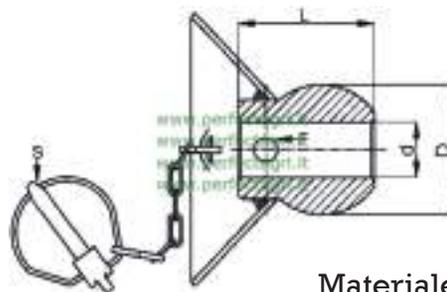


SUPPORTI CON ROTULA SFERICA CON FILETTATURA INTERNA  
TOP LINK BALL END



Art.	d	H	D	L2	L3	Df
515	25	51	80	70	50	M27x2
516	30	51	80	70	50	M27x2
517	32	51	90	85	40	M27x2
518	40	75	108	85	60	M38x2
519	45	75	108	85	60	M38x2
520	50	75	108	85	60	M38x2

CONI GUIDA CON ROTULA, CATENA E SPINA  
GUIDE CONE BALLS



Lunga durata  
High performance

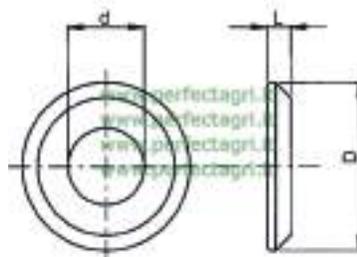
Materiale: C16 /EN8

Art.	Cat.	D	d	L	S
441	1	44	22	56	11
101	2	56	28,2	69	11
102	3/2	64	28,2	72	11
440	3	64	37	72	15
103	3	64	38	72	15

Materiale: 20Mn Cr5

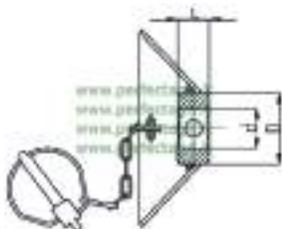
Art.	Cat.	D	d	L	S
1040	1	44	22	56	11
1041	2	56	28,2	69	11
1042	3/2	64	28,2	72	11
1043	3	64	37	72	15
1044	3	64	38	72	15

DISTANZIALI PER ROTULE  
SPACER FOR BALLS



Art	D	d	L
97	56	22	7
98	56	28,2	7
99	64	28,2	7
100	64	38	7

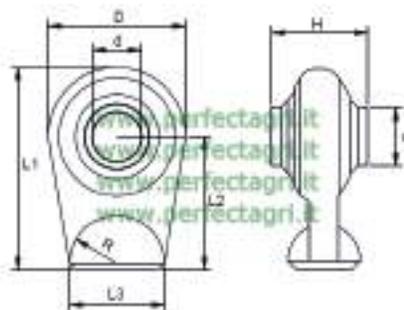
DISTANZIALE PER CONO GUIDA  
SPACER FOR LINK BALLS



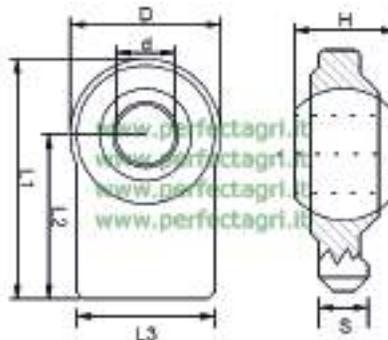
Art	Cat.	d	L	D
1080	2	28,4	12	56
1081	3	38	17	64



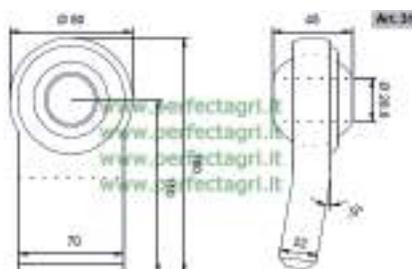
SUPPORTI CON ROTULA SFERICA PER BRACCI 3° PUNTO  
TOP LINK BALL END



Art.	d (A12)	H	D	L1	L2	L3	R	Ø sfera
416	14	44	52	75	48	25	12	38
421	16	20	46	73	50	20	10	28
221	19	30	52	75	48	25	12	38
222	19	44	52	75	48	25	12	38
156	19	44	62	91	60	34	17	38
223	19	44	62	82	50	30	15	42
521	20	44	52	75	48	25	12	38
224	20	44	62	91	60	34	17	38
225	20	44	62	82	50	30	15	42
227	22	35	62	82	50	26	13	44
226	22	51	75	103	65	38	19	50
157	25.4	51	75	103	65	38	19	50
228	25.4	51	82	106	65	50	25	54
229	25.4	51	84	110	70	50	25	54
230	29	55	82	106	65	50	25	54
231	30	51	84	110	70	50	25	54
386	30	51	82	106	65	50	25	54
232	30	55	82	106	65	50	25	54
233	32	51	82	110	70	50	25	54
234	35	35	82	106	65	50	25	54
235	35	55	82	106	65	50	25	54
1800	40	75	108	-	85	60	30	78
1802	45	75	108	-	85	60	30	78
1804	50	75	108	-	85	60	30	78
1806	60	100	140	-	87	75	37	-

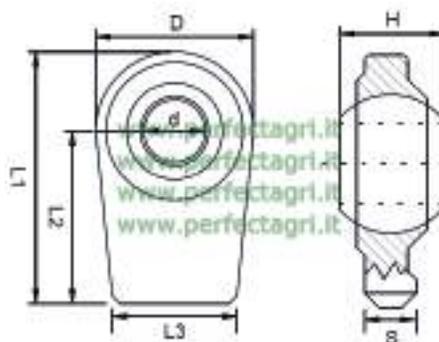
**SUPPORTI CON ROTULA SFERICA PER BRACCI INFERIORI  
WELD ON BALL ENDS**


Art.	d (A12)	H	D	L1	L2	L3	S	Ø sfera
417	14	32	46	82	60	30	11	28
418	16	20	46	82	60	30	11	28
239	19	35	64	73	40	50	15	44
240	22	35	64	73	40	50	15	44
151	22	35	76	88	50	70	18	48
241	22	35	82	97	55	70	18	56
242	25	35	76	88	50	70	18	48
243	25	35	82	97	55	70	18	56
244	26	35	76	88	50	70	18	48
152	28	35	76	88	50	70	18	48
245	28	35	82	97	55	70	18	56
246	28	45	82	97	55	70	18	56
247	28	45	80	105	65	70	22	58
248	22/28	45	80	105	65	70	22	58
249	30	45	80	105	65	70	22	58
1820	28	45	108	115	65	80	24	64
1821	34	45	108	115	65	80	24	64
1822	35	45	108	115	65	80	24	64
1823	37	45	108	115	65	80	24	64
1824	38	45	108	115	65	80	24	64
1825	42	45	108	115	65	80	24	64

**SUPPORTI PER BRACCI INFERIORI - BASE INCLINATA  
LOWER LINK WELD ON END**




SUPPORTI CON ROTULA SFERICA - FIANCHI INCLINATI  
WELD ON BALL ENDS



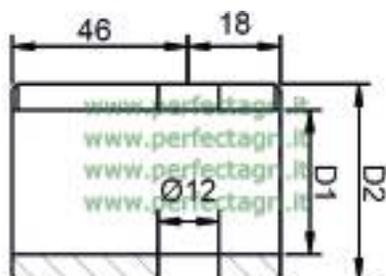
Art.	d (A12)	H	D	L1	L2	L3	S	Ø sfera
236	19	35	66	84	50	56	18	44
153	22	35	66	84	50	56	18	44
154	22	35	66	110	75	58	18	44
237	22/28	45	80	120	80	70	18	58
238	28	45	80	120	80	70	18	58
155	28	35	80	120	80	70	18	58

BUSSOLE DI RIDUZIONE  
CONVERSION BUSHES



Art.	D1	D2	L
107	19.4	25	51
107C	19,4	25	44
108	22.4	28	44
109	25.4	32	51
110	28.4	38	44

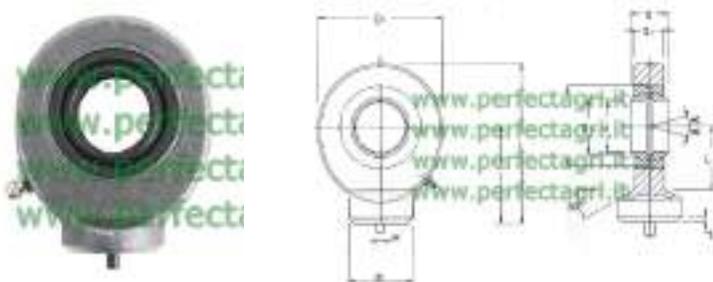
BUSSOLE DI RIDUZIONE  
LIFT ARM BUSHES



Art.	D1	D2
105	22.4	28
106	28.4	38



TERMINALE A SNODO  
BALL JOINT ENDS



- Rilubrificabili
- Accoppiamento:  
acciaio su acciaio
- Terminale in acciaio stampato ST 52.3

Art.	d	S	l	d1	d2	d3	d4	S1	L	L1	L2
1850	10	9	24	29	15	13	3	7	38,5	14	2
1852	12	10	27	34	17,5	15	3	8	44	16	2
1854	15	12	31	40	21	18	4	10	51	18	2,5
1856	17	14	35	46	24	20,5	4	11	58	20	3
1858	20	16	38	53	27,5	24	4	13	65,4	23	3
1860	25	20	45	64	33,5	29	4	17	77	27	4
1862	30	22	51	73	40	34	4	19	87,5	30	4
1864	35	25	61	82	47	39,5	4	21	102	37	4
1866	40	28	69	92	52	45	4	23	115	44	5
1868	45	32	77	102	58	50,5	6	27	128	48	5
1870	50	35	88	112	62	56	6	30	144	58	6
1872	60	44	100	135	70	66,5	6	38	167,5	68	8

TERMINALE A SNODO  
BALL JOINT ENDS



- Rilubrificabili
- Accoppiamento:  
acciaio su acciaio
- Terminale in acciaio stampato ST 52.3

Art.	d	S	l	d1	d2	S1	L
1874	20	16	38	50	24	19	63
1876	25	20	45	55	29	23	72,5
1878	30	22	51	65	34	28	83,5
1880	35	25	61	83	39,5	30	102,5
1882	40	28	69	100	45	35	119
1884	50	35	88	123	56	40	149,5
1886	60	44	100	140	66,5	50	170

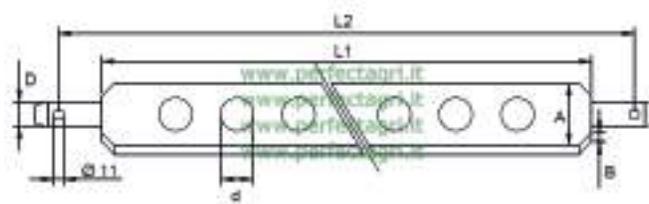


BRACCI INFERIORI DI SOLLEVAMENTO PER FIAT  
3 POINT LOWER LINKAGES FOR FIAT



Art.	Impieghi	rif. orig.	Piatto	L	D	d
1430	Fiat 480	4982413	75x14	820	28,4	22,1
1432	Fiat 350-411-415-450-500	595164-5104699	75x14	770	22,1	22,1
1434	Fiat 512-513-615-650-715-750	598212	90x20	940	28,4	28,4
1436	Fiat 550-550S-640	4981567	90x20	940	28,4	22,1
1438	Fiat 680-780-880	5109973	100x20	925	28,4	26,4
1440	Fiat 70-80/70-80DT	5131564	100x20	960	28,4	26,4

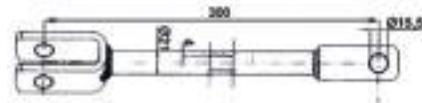
BARRE DI TRAINO  
DRAWBARS



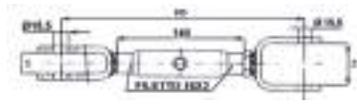
Art.	Cat.	A	B	L1	L2	D	d	Fori
321	1°	63	25	306	420	22	22	4
323	1°	63	30	525	625	22	22	5
324	1°	63	30	604	720	22	22	9
111	1°	63	25	670	770	22	22	7
322	2°	63	30	400	540	28	22	9
112	2°	63	30	760	900	28	22	9
113	2°	63	30	820	930	28	22	11
114	2°	75	30	660	800	28	22	9
115	2°	75	30	780	880	28	28	7
173	2°	80	40	830	930	28	28	7



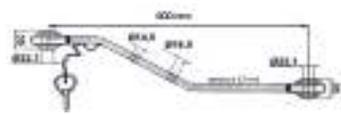
BRACCI DI SOLLEVAMENTO COMPLETI PER KUBOTA E ISEKI  
3 POINT LINKAGE KIT FOR KUBOTA & ISEKI TRACTOR



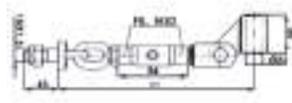
Art.  
438B2



Art.  
438B1



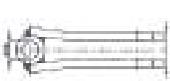
Art.  
438BR



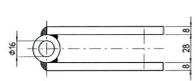
Art.  
438C



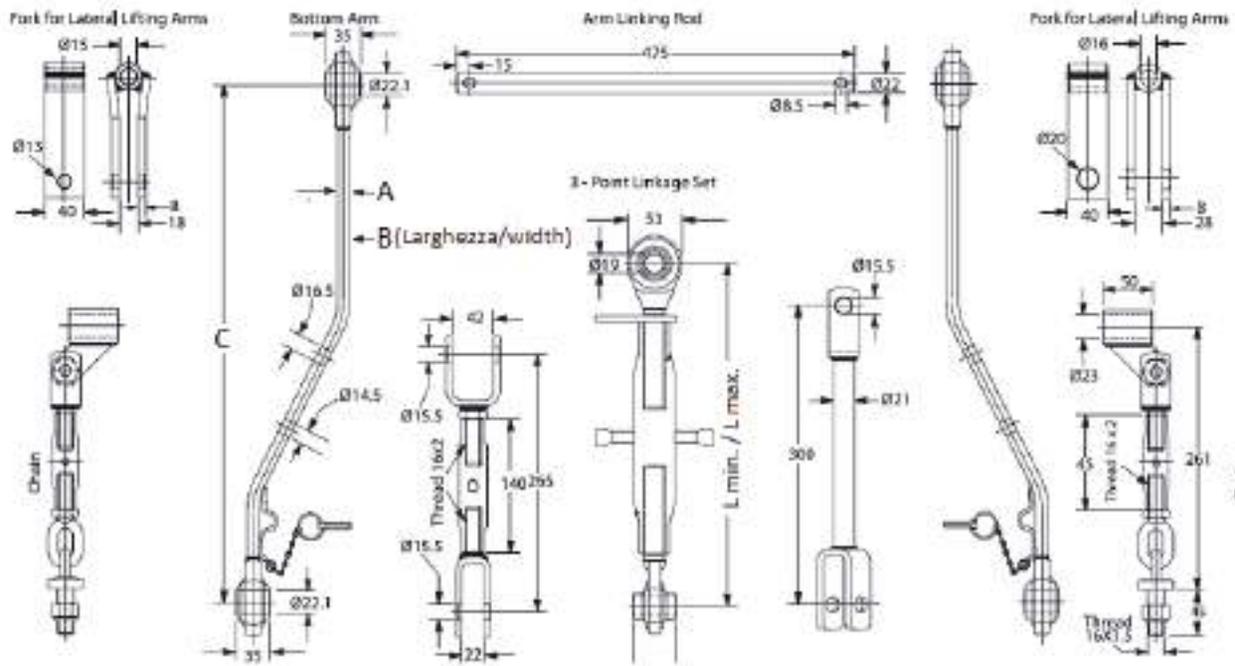
Art.  
438P



Art.  
438F



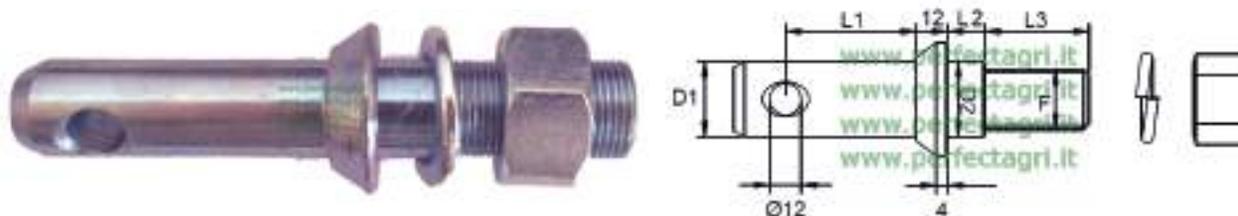
Art.  
442F



Art.	Braccio / Arm AxBxC	3° Punto / Toplink		Tipo
		Filetto / Thread	L min./L max.	
438	12x50x500	M22x2.5	330 / 500	KUBOTA
442	12x50x500	M22x2.5	330 / 500	ISEKI
663	12x50x500	M24x2.5	430 / 580	KUBOTA
664	12x50x500	M24x2.5	430 / 580	ISEKI
665	16x50x500	M24x2.5	430 / 580	KUBOTA
666	16x50x500	M24x2.5	430 / 580	ISEKI
667	16x50x600	M27x3	505 / 685	KUBOTA
668	16x50x600	M27x3	505 / 685	ISEKI

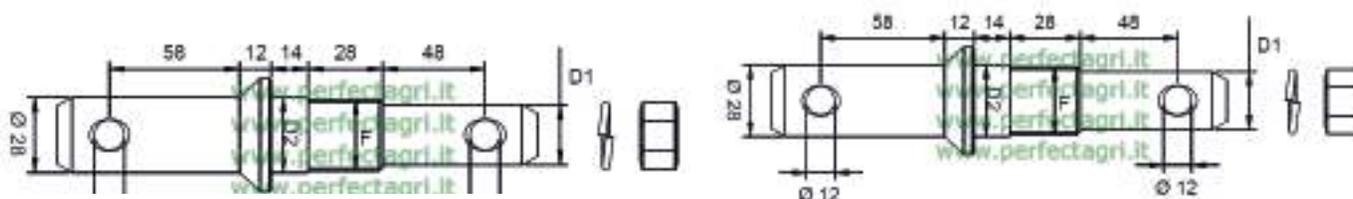


PERNO PER ATTACCO ATTREZZI  
IMPLEMENT MOUNTING PINS



Art.	D1	D2	L1	L2	L3	F
174	22	18	45	8	40	M18x1.5
74	22	20	50	8	40	M20x1.5
75	22	22	50	14	40	M22x1.5
408	22	24	50	14	40	M22x1.5
409	22	27	50	17	40	M22x1.5
76	22	28	50	14	40	M22x1.5
410	22	30	53	12	35	M30x1.5
78	28	22	60	14	45	M22x1.5
411	28	24	60	14	40	M22x1.5
77	28	28	60	14	45	M22x1.5
412	28	27	60	17	40	M27x1.5
171	28	28	55	14	45	M27x1.5
573	28	28	60	30	45	M27x1.5
413	28	30	53	12	36	M30x1.5

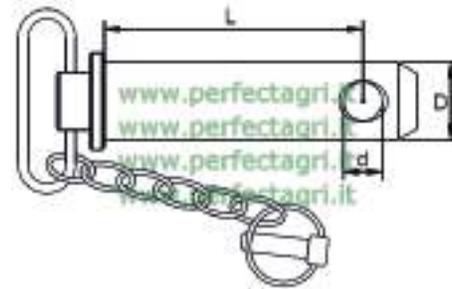
PERNO DOPPIO PER ATTACCO ATTREZZI  
DOUBLE IMPLEMENT MOUNTING PINS



Art.	D1	D2	Fil.
79	22	25	M24x2
308	22	25	M24x1.5
80	22	28	M27x3
309	22	28	M27x1.5

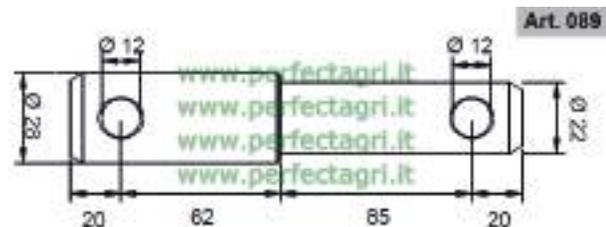


SPINOTTI D'ATTACCO CON CATENA E SPINA  
HITCH PINS WITH ROUND HANDLE CHAIN & PIN



Art.	D	L	d
42	19	115	9
43	19	165	9
436	22	125	9
44	22	165	9
437	25	125	10
45	25	165	10
501	28	102	12
46	28	125	12
47	28	165	12
486	28	188	12
574	32	125	12
48	32	165	12
487	32	188	12
430	36	125	12
431	36	165	12
572	36	190	12

PERNO DOPPIO DA SALDARE PER ATTACCO ATTREZZI  
WELD ON IMPLEMENT MOUNTING PIN





PERNO CON MANIGLIA, CATENA E SPINA  
HITCH PINS WITH HANDLE, CHAIN & PIN



Art.	D	L	F
69	19	135	9
213	19	175	9
402	20	135	9
403	20	175	9
70	22	135	9
214	22	175	9
71	25	135	11
123	25	175	11
72	28	135	11
215	28	175	11
404	30	135	12
405	30	175	12
419	32	135	12
73	32	176	12
580	36	135	12
489	36	176	12

PERNO CON MANIGLIA SENZA CATENA  
HITCH PINS WITH HANDLE WITHOUT CHAIN

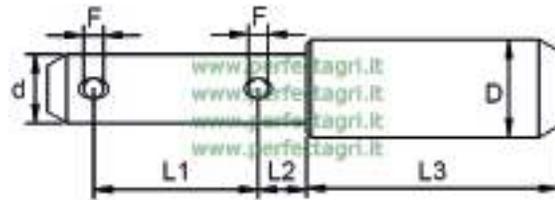


Art.	D	L	F
502	16	100	9
503	18	100	9
312	19	95	10
362	19	125	10
406	20	125	11
313	22	95	11
363	22	125	11
314	25	105	11
364	25	125	12
315	28	105	12
365	28	125	12
407	30	125	12
366	32	125	12

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE CON CATENA & SPINA.  
NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE WITH CHAIN & PIN

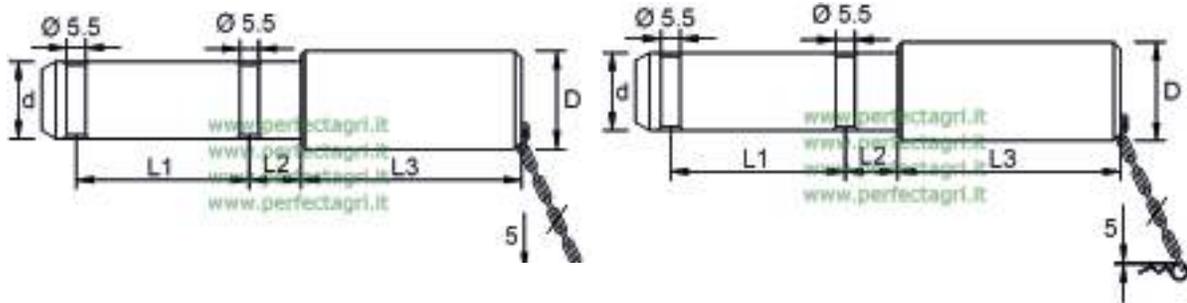


**PERNO UNIVERSALE SENZA CATENA  
IMPLEMENT PINS WITH OUT CHAIN**



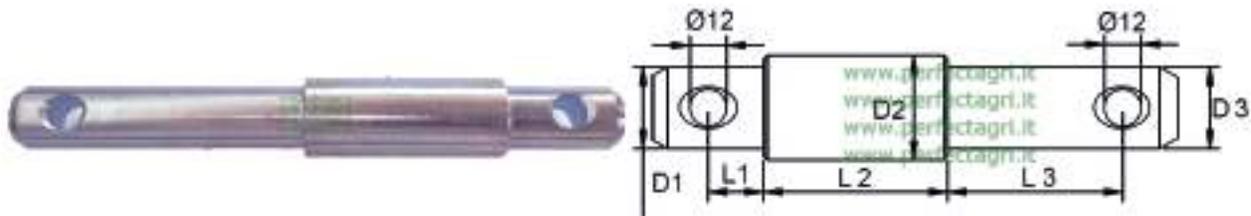
Art.	d	D	L1	L2	L3	F
54	19	25	57	19	90	5.2
55	22	28	57	20	90	5.2
597	25	32	57	25	90	6.2
598	28	36	57	25	90	6.2

**PERNO UNIVERSALE CON CATENA E SPINA  
IMPLEMENT PINS WITH CHAIN & "R" PIN**



Art.	d	D	L1	L2	L3
127	19	25	50	19	90
128	22	28	56	20	90

**PERNO DOPPIO INTERCambiabile PER ATTACCO ATTREZZI  
INTERCHANGEABLE DOUBLE MOUNTING PINS**



Art.	D1	D2	D3	L1	L2	L3
87	19	25	19	20	70	80
88	22	28	22	21	70	80
318	25	32	25	30	90	90
319	28	36	28	30	100	100



PERNO CON TESTA TONDA  
LINKAGE PINS WITH ROUND HEAD



Art.	D	L	d
586	19	55	7
206	19	100	10.5
207	19	130	10.5
208	22	100	10.5
209	22	130	10.5
210	25	100	12
211	25	130	12
212	28	130	12

PERNO PER 3° PUNTO CON BATTUTA  
LINKAGE PINS WITH GROOVE

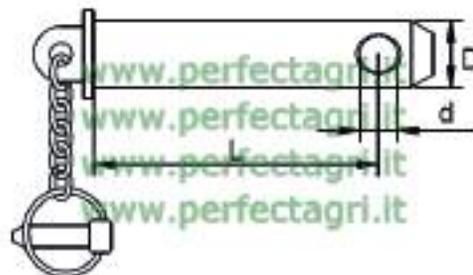


Art.	D	L	d
581	19	76	11
51	19	90	11
361	19	105	11
582	19	185	11
498	22	80	11
250	22	100	11
499	22	125	11
216	22	185	11
583	25	76	12

Art.	D	L	d
52	25	100	12
500	25	115	12
587	25	145	12
596	28	105	12
205	28	130	12
985	32	105	12
53	32	130	12
589	32	155	12
485	36	130	12
588	36	160	12

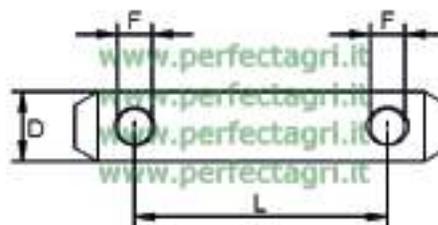


PERNO PER 3° PUNTO CON CATENA E SPINA  
LINKAGE PINS WITH CHAIN & PIN



Art.	D	L	d
49	19	100	9
709	19	176	9
712	20	63	6
116	22	100	10
50	25	100	12
710	28	100	12
176	28	130	12
711	32	105	12

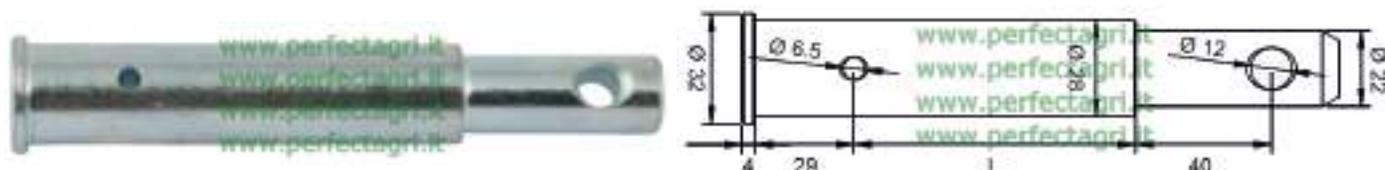
PERNO PER 3° PUNTO NORMALE  
NORMAL 3° POINT LINKAGE



Art.	D	L	F
56	19	96	12
57	19	126	12
58	19	164	12
59	19	210	12
60	22	98	12
61	22	126	12
62	25	100	12
63	25	120	12
64	25	166	12
65	25	210	12
66	25	250	12

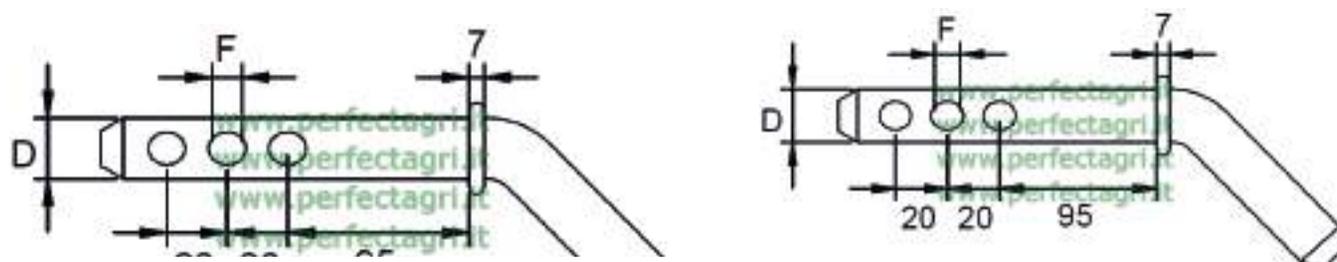


**PERNO PER ATTACCO ATTREZZI  
IMPLEMENT MOUNTING PINS**



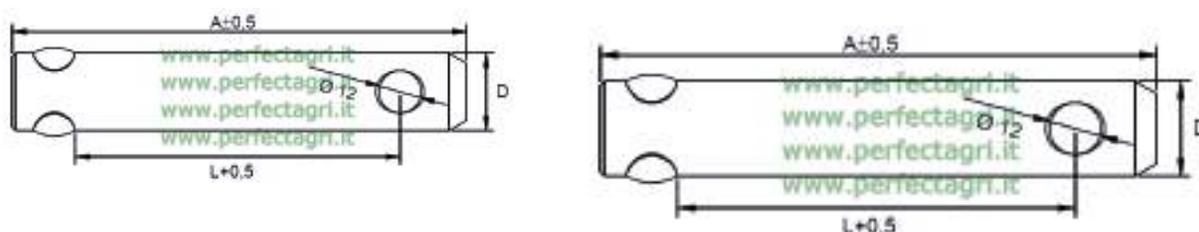
Art.	L
342	83
343	93

**PERNO PIEGATO  
BEND LINKAGE PIN**



Art.	D	F
67	19	12
68	22	12

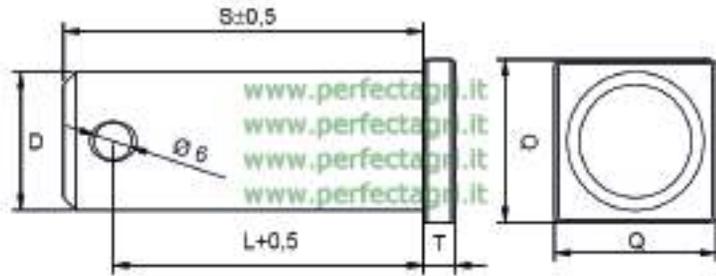
**PERNO FRESA MASCHIO  
PINS FOR MALE CUTTER**



Art.	D	L	A
344	22	93	130
345	28	100	143



PERNO CON TESTA QUADRA  
SQUARE HEAD PINS



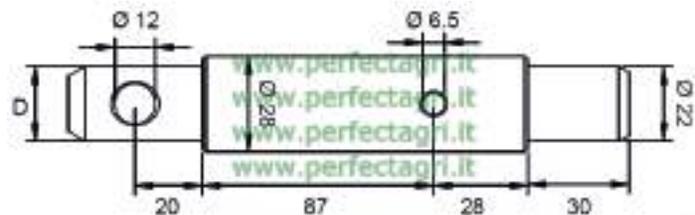
Art.	D	L	Q	T
217	18	41	20	5
218	18	55	20	5
348	22	78	25	8
349	22	85	25	8
219	26	52	30	5
220	26	61	30	5
350	26	86	30	5
351	28	80	34	5
352	28	90	34	5

PERNO PIEGATO  
BEND LINKAGE PIN



Art.	D
512	12,5

PERNO INTERCAMBIABILE PER ATTACCO ATTREZZI  
INTERCHANGEABLE MOUNTING PIN



Art.	D
85	22
86	25

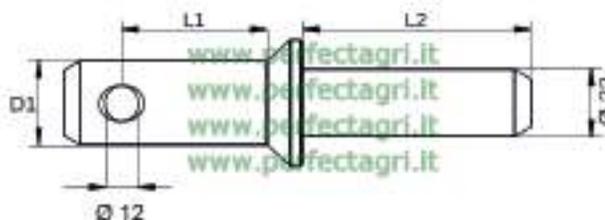


PERNO DA SALDARE  
WELDING PINS



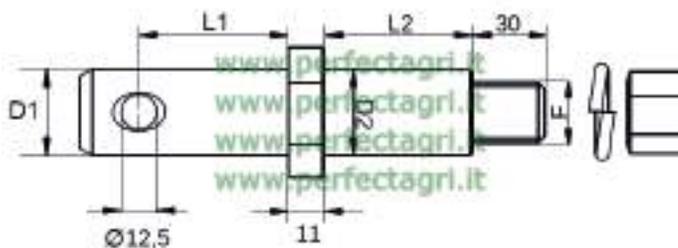
Art.	D	L	A
81	19	85	25
82	22	60	28
83	25	85	32
84	28	60	35

PERNO A SALDARE  
WELDING PIN



Art.	D1	D2	L1	L2
593	22	32	52	50
594	25	38	58	60
595	28	38	58	60

PERNO ATTACCO ATTREZZI  
IMPLEMENT MOUNTING PIN



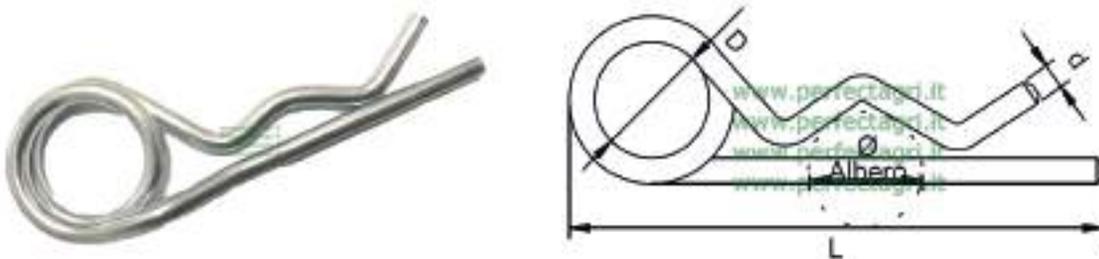
Art.	D1	D2	D3	L1	L2	F
590	22	22	32	55	49	20x1,5
591	28	26	42	60	54	20x1,5
592	28	22	42	58	73	Foro

**COPPIGLIE A MOLLA  
GRIP CLIP**



Art.	d	L	D	Ø Albero
21	1.8	35	8	Dal 6 a 8
22	2	50	12	Dal 10 a 12
23	2.5	58	14	Dal 11 a 13
24	3	61	18	Dal 12 a 16
25	3.5	80	18	Dal 15 a 21
26	4	83	18	Dal 16 a 30
27	5	99	18	Dal 20 a 35
28	6	115	24	Dal 28 a 45
29	7	150	25	Dal 32 a 50
30	8	160	42	Dal 45 a 58

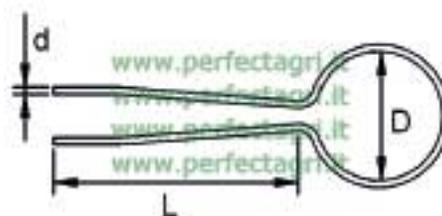
**COPPIGLIE A MOLLA DOPPIO GIRO  
GRIP CLIP DOUBLE LOOP**



Art.	d	L	D	Ø Albero
31	3	75	18	dal 10 a 19
32	4	99	22	Dal 16 a 25
33	4.5	103	25	Dal 20 a 28
34	5	111	26	Dal 24 a 35
35	6	150	30	Dal 28 a 45
748	8	126	28	Dal 30 a 55



**COPPIGLIE A FORCELLA  
CLIPS**



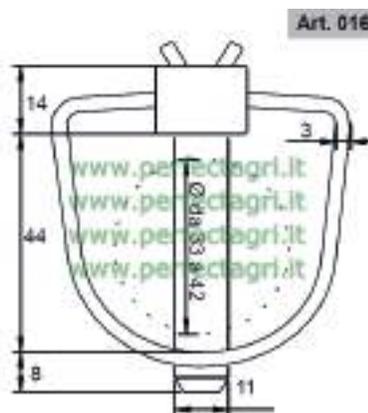
Art.	D	L	d
36	16	38	3x1.5
37	28	56	5x2.5

**MOLLE FERMAGANCI  
STOP SPRING PINS**

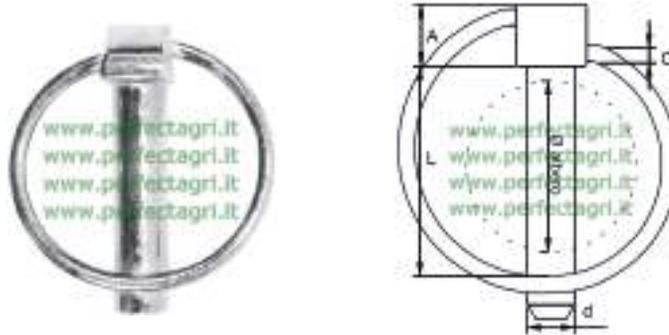


Art.	d	L	L1	L2
38	3	20	60	35
39	4	32	100	55
40	5	32	90	43
41	6	30	100	50

**SPINA DI SICUREZZA d.11  
SAFETY LYNCH PIN d.11**

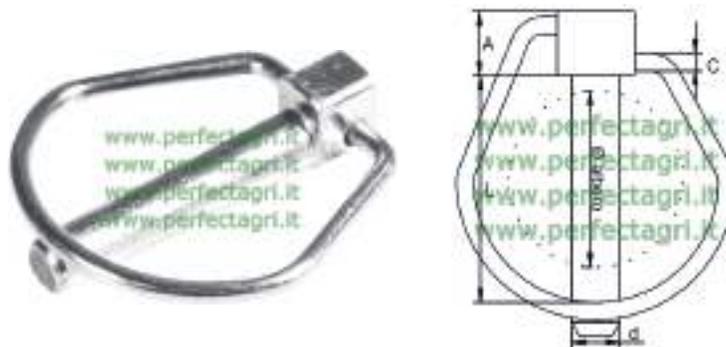


SPINA A SCATTO - TIPO TONDA  
LYNCH PIN - ROUND TYPE



Art.	d	L	A	C	Ø Albero
1	4.5	32	6.5	2	dal 10 a 25
2	5	36	7	2.5	dal 14 a 18
3	6	36	8	3	dal 18 a 22
496	7	36	10	3.5	dal 18 a 28
4	8	40	10	3.5	dal 22 a 30
4/a	8	36	10	3.5	dal 18 a 28
5	9	40	12	3.5	dal 26 a 32
6	10	40	13	3.5	dal 28 a 36
6/a	10	36	13	3.5	dal 22 a 32
7	11	42	14	3.5	dal 30 a 40

SPINA A SCATTO - TIPO PERA  
LYNCH PIN - PEAR TYPE



Art.	d	L	A	C	Ø Albero
8	4.5	24	6.5	2	dal 10 a 15
9	5	36	7	2.5	dal 14 a 18
10	6	36	8	3	dal 18 a 22
11	8	40	10	3.5	dal 22 a 30
12	9	40	12	3.5	dal 26 a 32
13	10	40	13	3.5	dal 28 a 40
14	11	42	14	3.5	dal 30 a 40



SPINE E COPPIGLIE IN CONFEZIONI PER ESPOSITORE  
PINS AND CLIPS IN PACKAGES FOR DISPLAY STANDS

CONFEZIONE 5 SPINE A SCATTO - TIPO PERA  
PACK OF 5 LYNCH PINS - PEAR TYPE



Art.	d	Confezione
8B5	4.5	5 Spine
10B5	6	
11B5	8	
13B5	10	
14B5	11	

CONFEZIONE 5 SPINE A SCATTO - TIPO TONDA  
PACK OF 5 LYNCH PINS - ROUND TYPE



Art.	d	Confezione
1B5	4.5	5 Spine
3B5	6	
4B5	8	
6B5	10	
7B5	11	

CONFEZIONE 5 SPINOTTI PER MOTOZAPPA  
PACK OF 5 SHAFT LOCKING PINS



Art.	Ø d	L	Confez.
17B5	8	45	5 Spinotti
18B5	8	70	
19B5	10	45	
20B5	10	70	

CONFEZIONE 5/10 COPPIGLIE A MOLLA  
PACK OF 5/10 GRIP CLIPS



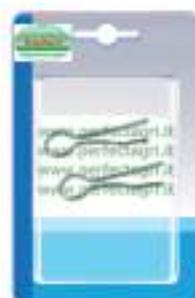
Art.	Ø d	Confezione
21B10	1,8	10 Coppiglie
22B10	2	
23B10	2,5	
24B5	3	5 Coppiglie
25B5	3,5	
26B5	4	
27B5	5	
28B5	6	
29B2	7	2 coppie
30B2	8	

CONFEZIONE 5 COPPIGLIE DOPPIO GIRO  
PACK OF 5 GRIP CLIPS DOUBLE LOOPS



Art.	d	Confezione
32B5	4	5 Coppiglie
34B5	5	
35B5	6	

CONFEZIONE 5 COPPIGLIE A FORCELLA  
PACK OF 5 FORK CLIPS

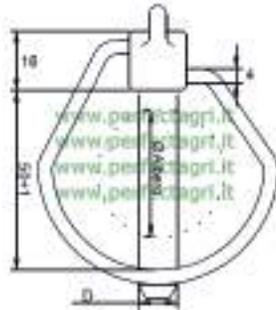


Art.	d	Confezione
36B5	3x1,5	5 Coppiglie
37B5	5x2,5	

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.

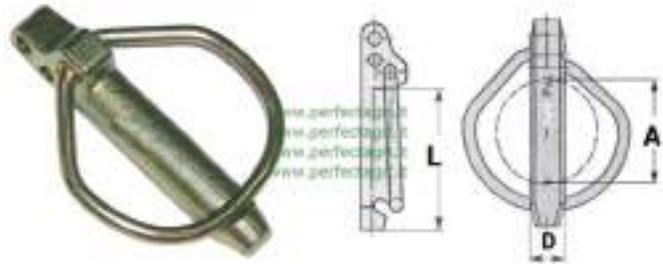


SPINA PER CONO GUIDA  
LYNCH PIN FOR GUIDE BALL



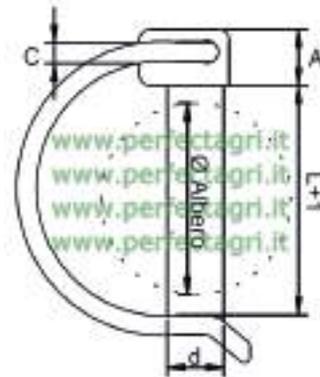
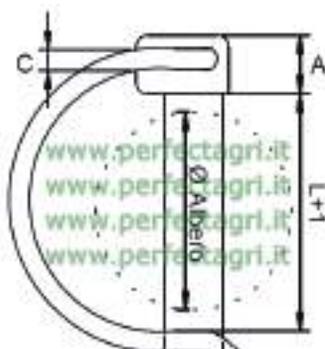
Art.	D	Catena	Ø Albero
15	11	No	dal 45 a 50
448	11	Si	Dal 45 a 50
446	15	No	Dal 55 a 60
447	15	Si	Dal 55 a 60

SPINE A SCATTO TIPO PESANTE  
SAFETY LYNCH PIN



Art.	D	L	Ø A	incastro
636	7,5	42	32	no
637	7,5	42	32	si
638	10,5	42	32	si
642	10,5	42	32	no
639	10,5	55	45	si
640	11,5	55	45	si
641	15,5	75	60	no

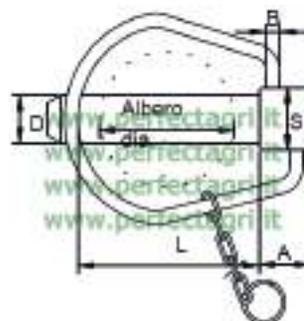
SPINA PER TUBO  
LYNCH PIN FOR PIPE



Art.	d	L	A	C	Ø Albero
422	4.5	40	7	3	Dal 20 a 25
423	5	40	7	3	Dal 20 a 25
424	6	45	8	3	Dal 20 a 30
425	7	45	10	3	Dal 20 a 35
426	8	60	10	3	Dal 22 a 36
427	9	60	10	3.5	Dal 25 a 36
428	10	60	10	3.5	Dal 28 a 40
429	12	60	10	3	Dal 35 a 50

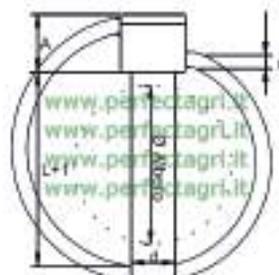


SPINOTTO PER STABILIZZATORI  
LYNCH PIN WITH CHAIN



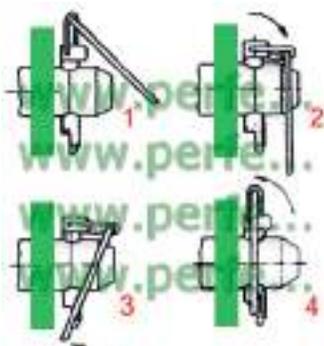
Art.	D	L	A	B	S	Ø Albero
497	12	53	14	4	18x18	Dal 24 a 32
124	14	53	15	4	18x18	Dal 24 a 32
125	16	56	16	4	20x20	Dal 30 a 35
126	19	62	18	5	25x25	Dal 30 a 38

SPINA A SCATTO - TIPO LUCCHETTO  
LYNCH PIN - LOCK TYPE



Art.	d	l	A	C	Ø Albero
390	10	40	13	3.5	Dal 28 a 40
391	11	42	14	3.5	Dal 30 a 40

SPINE A SCATTO CON MOLLA DI SICUREZZA  
SAFETY LYNCH PIN



Art.	Ø d
577	8,5
578	10,5



**TIRANTI IN GOMMA  
RUBBER ROD**



www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it

**Art. 169**



www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it

**TIRANTI IN GOMMA CON SPINA  
RUBBER ROD WITH LYNCH PIN**



Art.	Ø spina scatto
301	10
311	11

**SPINA A SCATTO CON CATENA  
LYNCH PIN WITH CHAIN**



Art.	Ø spina scatto	Anello spina
584	10	Tondo
585	11	Pera

**TIRANTI IN GOMMA/CATENA CON COPPIGLIA  
RUBBER ROD/CHAIN WITH "R" PIN**



www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it

**Art. 302**

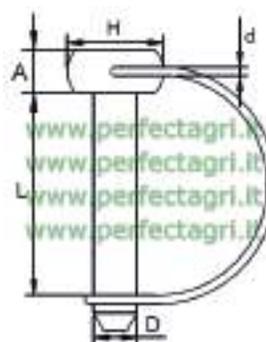
Art.	Descrizione	Ø Coppiglia
302	In gomma/rubber rod	4
353	Con catena/with chain	4

**NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE CON CATENA & SPINA.**

**NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE WITH CHAIN & PIN**

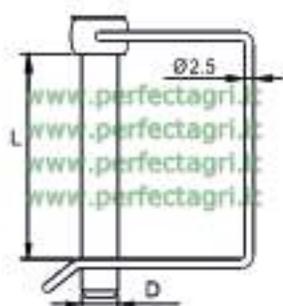


**SPINOTTI PER MOTOZAPPA  
SHAFT LOCKING PINS**



Art.	D	H	d	A	L	Ø Albero
317	5	11	2	5	40	Dal 25 a 40
479	6	12	2	6	50	Dal 30 a 60
316	7	14	2	6	40	Dal 25 a 40
17	8	13	2	7	40	Dal 26 a 40
18	8	13	2.5	7	60	Dal 40 a 60
19	10	15	2.5	10	40	Dal 26 a 40
20	10	15	2.5	10	60	Dal 40 a 60
177	10	19	2.5	10	60	Dal 40 a 60
400	12	19	2.5	10	60	Dal 40 a 60
401	12	19	2.5	10	75	Dal 50 a 75

**SPINOTTI CON SGANCIO RAPIDO  
PTO PINS WITH QUICK RELEASE**



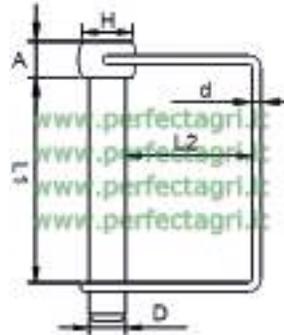
Art.	D	L	Tipo
981	8	60	Quadro/ Square
982	10	60	Quadro/ Square



Art.	D	L2	Tipo
983	8	60	Tondo/ Round
984	10	60	Tondo/ Round



**SPINOTTI PER PIEDINO  
LOCKING PIN FOR SQUARE PIPE**



Art.	D	L1	L2	H	A	d
443	8	56	38	15	10	2.5
196	10	56	38	16	10	2.5
200	12	60	40	19	10	2.5
120	14	60	40	22	10	3
118	16	65	40	24	10	3
392	16	135	60	24	10	3

**COPPIGLIA A TAGLIO  
CUTTER PINS**



Art	d1	L	Art	d1	L	Art	d1	L
829	2	20	844	4	30	859	6	70
830	2	30	845	4	40	861	6	80
831	2	40	847	4	50	862	6	100
832	2	50	848	4	60	863	7	60
833	2.5	40	849	4	80	864	7	70
834	2.5	60	850	4.5	60	865	7	80
836	3	30	851	4.5	80	866	8	40
837	3	40	852	5	40	867	8	60
838	3	50	853	5	50	868	8	80
839	3	60	854	5	60	869	8	90
840	3.5	35	855	5	70	870	8	100
841	3.5	40	856	5	80	871	10	80
842	3.5	50	857	6	50	872	10	100
843	3.5	60	858	6	60			



SPINE ELASTICHE  
SPRING PINS



Art	Ø d	L	Art	Ø d	L	Art	Ø d	L
771	2	40	790	5	25	809	8	50
772	3	20	791	5	30	810	8	60
773	3	25	792	5	40	812	8	80
774	3	30	793	5	50	813	8	100
775	3	35	794	5	60	814	9	90
776	3	40	795	5	70	815	10	40
777	3	50	796	5	80	816	10	60
778	3.5	30	797	6	30	817	10	70
779	3.5	35	798	6	40	818	10	80
780	3.5	40	799	6	50	819	10	100
781	3.5	50	800	6	60	820	12	70
782	4	30	801	6	70	821	12	80
783	4	40	802	6	80	822	12	100
784	4	45	803	7	40	823	12	120
785	4	50	804	7	50	824	13	80
786	4	60	805	7	60	825	14	80
787	4.5	40	806	7	70	826	14	100
788	4.5	45	807	7	80	827	16	100
789	4.5	50	808	8	40	828	18	100

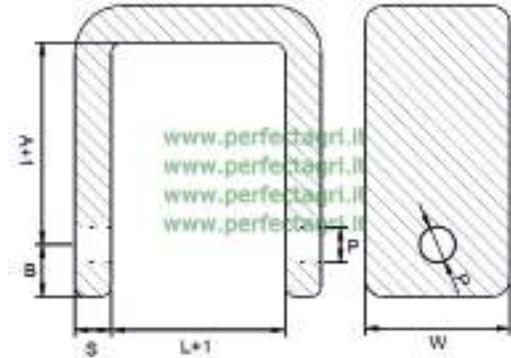
FORCELLE A SALDARE FORATE PER STELO E FONDELLO  
WELD-ON BORED FORKS



Art	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm
356	50	34	16	35	16	9,5
357	60	40	20	40	20	10
358	65	45	25	50	25	12,5
359	75	50	30	60	30	15
360	85	55	35	70	35	17,5



FORCELLE PIEGATE A SALDARE  
COUPLING FORKS



Art.	L	A	P(foro)	S	B	W
367	21	58	26	12	25	50
368	23	115	22	15	25	50
369	23	115	26	15	25	50
370	25	95	24	15	25	50
371	25	46	18	12	20	45
372	30	128	25	12	25	60
373	32	95	26	15	25	60
374	33	90	26	15	25	60
375	38	110	26	15	25	60
376	38	75	22	15	22	50
377	43	125	28	15	25	60
378	45	95	24	15	25	50
379	46	50	22	12	22	50
380	50	120	29	15	25	60
381	51	45	28	15	25	60
382	55	60	20	10	20	40

PERNI PER BRACCI E FORCELLE  
COUPLING PINS

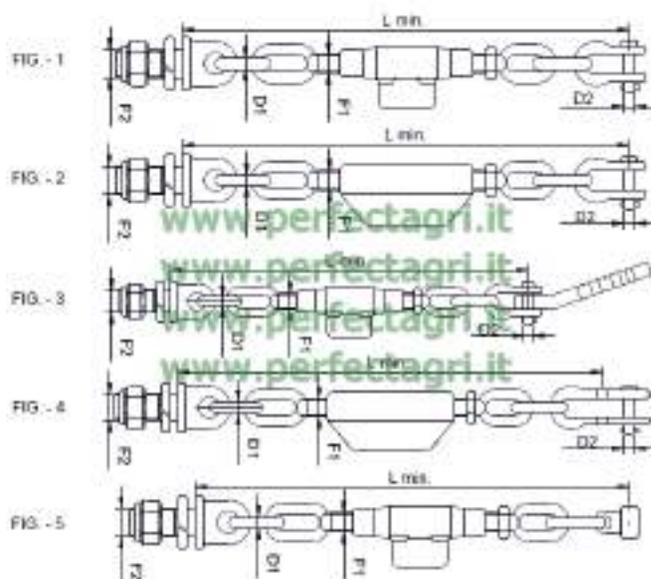


Art	D	L
290	18	52
291	18	62
292	18	72
293	18	82
121	20	58
294	20	68

Art	D	L
295	22	52
296	24	78
297	24	92
298	26	58
299	28	92



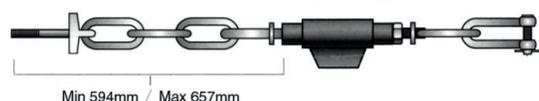
CATENA IMBRIGLIAMENTO E STABILIZZATORI PER TRATTORI  
STABILIZER CHECK CHAIN



Art.	Tipo	L min	Ring	F1	F2	D1	D2	Impieghi
325	1	460	1+1	20x2.5	20x2.5	12	14	Landini - Same
326	1	480	3+1	16x2	18x1.5	10	14	-
327	1	515	2+2	16x2	20x2.5	12	14	-
328	1	570	2+2	20x2.5	20x2.5	12	14	-
329	1	580	3+2	20x2.5	20x2.5	12	14	-
330	1	635	3+3	16x2	20x2.5	12	14	-
331	1	670	3+3	20x2.5	20x2.5	12	14	-
332	2	420	2+2	16x2	18x1.5	12	12	Fiat
333	2	500	3+3	16x2	18x1.5	12	12	Fiat
334	2	580	4+4	16x2	18x1.5	12	12	Fiat
335	2	670	4+3	22x2.5	20x2.5	18	16	-
336	3	570	2+2	20x2.5	20x2.5	12	14	Landini
337	3	600	3+2	20x2.5	20x2.5	12	14	Landini-Same- Lamborghini- Hurlimann
338	4	430	1+1	16x2	22x2.5	12	14	Fiat
339	4	430	1+1	16x2	22x2.5	14	14	Fiat
340	4	520	2+1	16x2	22x2.5	13	14	Fiat
341	5	400	1+1	16x2	20x2.5	12	Boccola	-



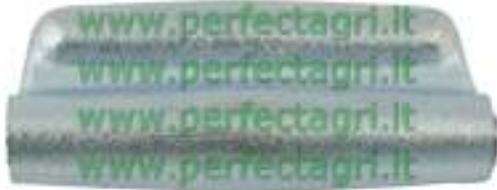
CATENA IMBRIGLIAMENTO PER TRATTORI FORD  
CHAINS FOR FORD TRACTORS



Art.	Lungh. bracci min.(mm)	Lungh. bracci max.(mm)	Impieghi
529	594	657	Ford5000,5610,6600,6610



MANICOTTO IN GHISA  
TURNBUCKLE



Art.	Fil./ Thread
482	M16

MANICOTTO IMBRIGLIAMENTO PER FIAT  
TURNBUCKLE FOR STABILIZER



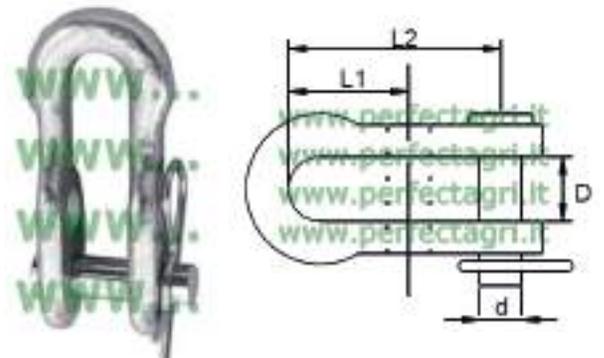
Art.	Foro
530	foro interno Ø22

GRILLI  
"U" SHACKLE WITH PIN



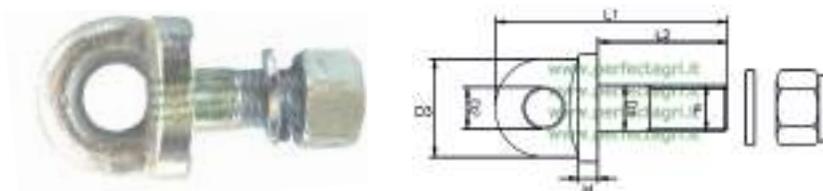
Art.	L	D	d
162	40	18	12
163	40	18	14
164	55	20	16

GRILLI A DOPPIO FORO  
"U" SHACKLE WITH DOUBLE HOLE



Art.	L1	L2	D	d
165	50	72	18	14

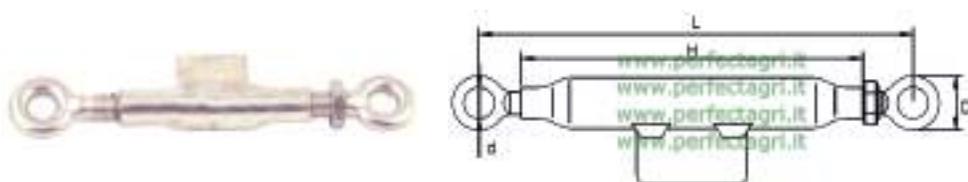
PERNO AD OCCHIO PER STABILIZZATORI  
FORGED EYE ENDS STABILIZER



Art.	Fil.	D1	D2	D3	D4	H	L2	L1
276	16x1.5	16	15	35	36	10	40	80
277	18x1.5	18	15	35	36	10	40	80
278	20x2.5	20	18	42	46	12	56	100
279	20x2.5	20	20	43	53	25	65	125
280	24x2.5	24	24	43	53	25	65	125

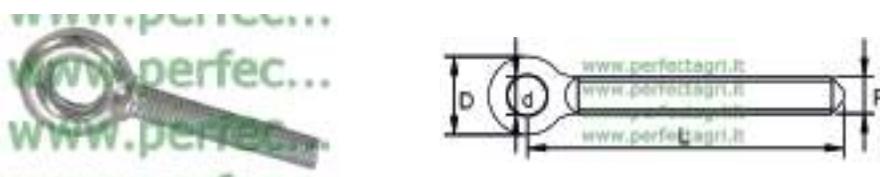


MANICOTTI CON TENDITORI CON TESTA TONDA  
ADJUSTER FOR STABILISER WITH ROUND HEAD



Art.	L-min.	L-max.	Fil.	H	d	D
300	180	260	16x2	110	18	44
259	210	300	16x2	140	18	46
260	230	330	20x2.5	130	18	46
261	250	375	22x2.5	150	20	50

TIRANTI FILETTATI CON TESTA TONDA  
ROUND HEAD SHAPED FOR HUFFS



Art.	Fil.	L	D	d
270	16x2 Dx	98	46	18
271	16x2 Sx	98	46	18
272	20x2.5 Dx	115	46	18
273	20x2.5 Sx	115	46	18
274	22x2.5 Dx	115	50	20
275	22x2.5 Sx	115	50	20

MANICOTTO CON TENDITORI  
TURNBUCKLE ASSEMBLIES

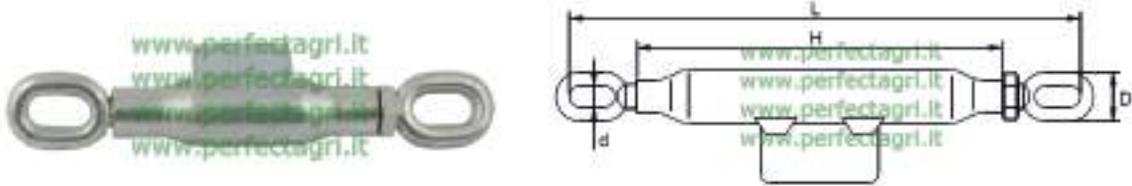


chiave esagonale 27

Art.	F	Fil.	T	L min./ max
661	13	M18	70	165/215
662	13	M18	150	215/300

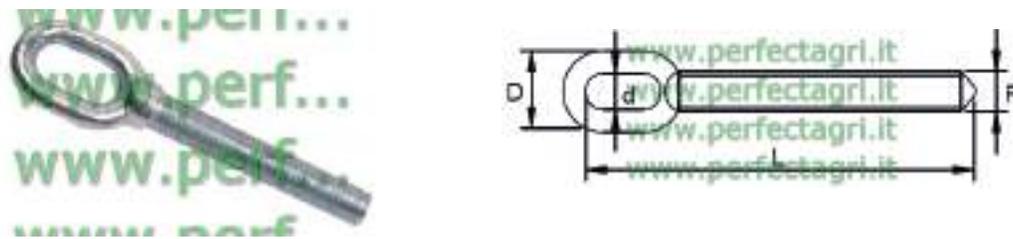


MANICOTTI CON TENDITORI CON TESTA AD ASOLA  
ADJUSTERS FOR STABILISERS WITH EYLET HEAD



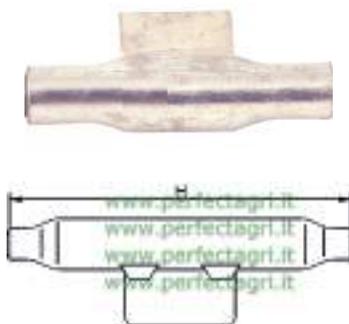
Art.	L-min.	L-max.	Fil.	H	d	D
158	240	300	16x2	120	14	35
159	250	350	18x2.5	140	14	36
160	274	375	20x2.5	140	14	38
161	280	395	22x2.5	150	14	38

TIRANTI FILETTATI CON TESTA AD ASOLA  
EYELET HEAD SHAPED FOR HUFFS



Art.	Fil.	L	D	d
262	16x2 Dx	121	34	14
263	16x2 Sx	121	34	14
264	18x2.5 Dx	135	38	14
265	18x2.5 Sx	135	38	14
266	20x2.5 Dx	135	38	14
267	20x2.5 Sx	135	38	14
268	22x2.5 Dx	135	38	14
269	22x2.5 Sx	135	38	14

MANICOTTI PER TIRANTI  
ADJUSTERS FOR HUFFS



Art.	Fil.	H
303	16x2	120
304	18x2,5	130
305	20x2.5	130
306	20x2.5	150



ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE"  
ATTACCHI 1"3/8 - TUBO PROFILO TRIANGOLARE SPINATO CON PROTEZIONE  
PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION



Art.	Categoria	Lunghezza (mm) da crociera a crociera	Lunghezza (mm) tutto chiuso
2001	1	460	650
2002	1	610	800
2003	1	810	1000
2004	1	1010	1200
2006	1	1210	1500
2015	2	610	800
2016	2	810	1000
2017	2	1210	1400
2028	4	610	830
2029	4	810	1030
2031	4	1010	1200
2030	4	1210	1430
2032	4	1310	1500
2041	5	660	900
2042	5	760	1000
2043	5	1110	1330
2054	6	560	800
2055	6	660	900
2056	6	760	1000
2057	6	860	1100
2058	6	1110	1340
2069	7	760	1000
2070	7	1110	1340
2081	8	760	1010
2082	8	1110	1360



ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE"  
ATTACCHI 1"3/8 - TUBO PROFILO TRIANGOLARE SPINATO CON PROTEZIONE  
PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION

MADE IN ITALY



Art. nazionali	Categoria	Lunghezza (mm) da crociera a crociera	Lunghezza (mm) tutto chiuso
2001HP	1	460	650
2002HP	1	610	800
2003HP	1	810	1000
2004HP	1	1010	1200
2015HP	2	610	800
2016HP	2	810	1000
2028HP	4	610	830
2029HP	4	810	1030
2031HP	4	1010	1200
2041HP	5	660	900
2042HP	5	760	1000
2043HP	5	1110	1330
2054HP	6	560	800
2056HP	6	760	1000
2057HP	6	860	1100
2081HP	8	760	1010
2082HP	8	1110	1360



**ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE"**  
**ATTACCHI 1"3/8 - TUBO PROFILO SCANALATO CON PROTEZIONE**  
**PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION**



Art.	Categoria	Tubo scanalato	Lunghezza (mm) tutto chiuso	Attacchi
22400	6	cuna Ø 35	800	1"3/8 z6 - 1"3/8 z6
22402	6	cuna Ø 35	1000	1"3/8 z6 - 1"3/8 z6
22410	8	cuna Ø 40	800	1"3/8 z6 - 1"3/8 z6
22412	8	cuna Ø 40	1000	1"3/8 z6 - 1"3/8 z6
22420	10	cuna Ø 45	1000	1"3/8 z6 - 1"3/4 z6



**ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE"**  
**ATTACCHI 1"3/8 - TUBO PROFILO walterscheid CON PROTEZIONE**  
**PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION**



Art.	Categoria	Lunghezza (mm) tutto chiuso	Art.	Categoria	Lunghezza (mm) tutto chiuso
22506	6	1000	22514	8	1000
22507	6	1200	22515	8	1200
22508	6	1400	22516	8	1400
22509	6	1800	22517	8	1800
22510	6	2000	22518	8	2000



**ALBERI CARDANICI CON DISPOSITIVO NOTTOLINI COMPLETO**  
P.T.O. DRIVE SHAFTS 1"3/8-Z6 WITH SAFETY DEVICE AND STANDARD "CE"



Art.	Art. XXXXXXXXXX	Dispositivo	Cat.	Lungh. mm. tutto chiuso	Impieghi
2114	2114HP	1 Fila	1	1030	Girelli Giroandatori Voltafieno
2115	2115HP	2 File	2	1060	
2116	2116HP	2 File	2	1360	
2117	2117HP	3 File	4	1400	

**ALBERI CARDANICI CON BULLONE DI TRANCIO COMPLETO**  
P.T.O. DRIVE SHAFTS 1"3/8-Z6 WITH SAFETY DEVICE AND STANDARD "CE"



Art.	Art. XXXXXXXXXX	Dispositivo	Cat.	Lungh. mm. tutto chiuso	Impieghi
2128	-	-	2	1410	Trivelle Frese, presse e rotopresse
2129	-	-	4	1425	
2130	-	-	5	930	
-	2131HP	-	6	800	
-	2132HP	-	6	1000	

**ALBERI CARDANICI A RUOTA LIBERA COMPLETO**  
P.T.O. DRIVE SHAFTS 1"3/8-Z6 WITH SAFETY DEVICE AND STANDARD "CE"



Art.	Art. XXXXXXXXXX	Dispositivo	Cat.	Lungh. mm. tutto chiuso	Impieghi
2141	2141HP	RA1 tipo basso	4	906	Barre fal- cianti a disco e trinciatrici
2142	-	RA1 tipo basso	5	912	
2143	2143HP	RA1 tipo alto	6	945	

**ALBERI CARDANICI A DISCHI DI ATTRITO COMPLETO**  
P.T.O. DRIVE SHAFTS 1"3/8-Z6 WITH SAFETY DEVICE AND STANDARD "CE"



Art.	Art. XXXXXXXXXX	Dispositivo	Cat.	Lungh. mm. tutto chiuso	Impieghi
2154	2154HP	2 dischi Ø 180	4	872	Frese Zappatrici e verricelli
2155	-	2 dischi Ø 180	5	873	
2156	2156HP	2 dischi Ø 200	6	940	
2153	-	2 dischi Ø 200	6	1300	
2157	-	4 dischi Ø 200	8	1020	

ATTACCHI 1"3/8 - TUBO PROFILO TRIANGOLARE SPINATO CON PROTEZIONE



ALBERI CARDANICI OMOCINETICI  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS



attacchi 1"3/8 z6



PROFILO TRIANGOLARE



Art.	Art.	Descrizione	Cat.	L= Lunghezza mm chiuso	
				Da crociera a crociera	Da forcella a forcella
2172	-	Albero con 1 giunto omocinetico	4	710	1000
2174	-		4	910	1200
2176	2176HP	Albero con 1 giunto omocinetico	6	710	1065
2178	-		6	910	1265
2180	-		6	1210	1465
2181	-		8	1210	1600

ALBERI CARDANICI 2 GIUNTI OMOCINETIC  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS

attacchi 1"3/8 z6



PROFILO TRIANGOLARE



Art.	Descrizione	Cat.	L= Lunghezza mm chiuso	
			Da crociera a crociera	Da forcella a forcella
2186	Albero con 2 giunti omocinetici	6	1410	1800
2188		6	1810	2200

CROCIERE OMOCINETICHE  
JOINT REPAIR KITS FOR HOMOKINETIC



Art.	Categoria	Misura d1 x h1	Misura d2 x h2
2424	4	23,8x74,6	27x91
2426	6	27x92	30,2x100

FORCELLE OMOCINETICHE  
HOMOKINETIC YOKES



Art.	Categoria	Descrizione
2334	4	Interno
2344	4	Esterno
2336	6	Interno
2346	6	Esterno



**FRIZIONI A DISCHI DI ATTRITO  
FRICTION DISC CLUTCH**



Lunga durata  
High performance

Art.	Art.	Cat.	Misure crociera	N° dischi	Tipo	Diam. flangia A/mm	Diam. ferodo mm.	Dim. c/mm	Tors. max n.m.	Att. mozzo c/bullone
2450	2450HP	4	27x74,6	2	LF1	180	140	138	900	1"3/8-Z6
2451	2451HP	5	30,2x80	2	LF1	180	140	144	900	1"3/8-Z6
2452	2452HP	6	30,2x92	2	LF2	200	160	151	1200	1"3/8-Z6
2454	2454HP	6	30,2x92	4	LF4	200	100	169	2000	1"3/8-Z6
2455	-	7	35x94	4	LF4	200	160	169	2000	1"3/8-Z6
2456	2456HP	8	35x106,4	4	LF4	200	160	177	2000	1"3/8-Z6
2457	-	8	35x106,4	4	LF4	200	160	184	2000	1"3/4-Z6
2458	-	8	35x106,4	4	LF4	200	160	174	2000	1"3/4-Z20
2459	-	9	41x108	4	LF4	-	-	-	-	1"3/4-Z20

È un limitatore a frizione. Le rotazioni relative alle superfici di frizione limitano il valore della coppia trasmessa a quello della taratura prefissata. È utilizzato sia come dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico sia come dispositivo di avviamento per macchine a forte inerzia. La taratura è regolabile registrando l'altezza di lavoro delle molle elicoidali.

**FRIZIONI A DISCHI DI ATTRITO CON MASCHIO SCANALATO  
FRICTION DISC CLUTCH WITH SPLINED MALE**



Art.	N° dischi	Tipo	Flangia mm.	Diametro Ferodo	A mm	Coppia di taratura N.m	D1 - D mm.
2460	2	LF1	180	140	183	900	1"3/8-Z6
2461	2	LF2	200	160	183	1200	1"3/8-Z6
2462	4	LF3	180	140	200	1500	1"3/8-Z6
2463	4	LF4	200	160	200	2200	1"3/8-Z6

**DISCHI DI ATTRITO PER FRIZIONI  
FRICTION DISK**



Art.	Diametro esterno (mm)	Diametro interno (mm)	Spessore mm.	Impiego
2390	140	85	3,5	Frizioni tipo By-Py Eurocardan-Eurogiunti
2392	160	95	3	Frizioni tipo By-Py Eurocardan-Eurogiunti
2395	133	91	3,2	Frizioni tipo Walterscheid



**LIMITATORI DI COPPIA A BULLONE DI TRANCIO**  
**SHEAR BOLT TYPE TORQUE LIMITER**



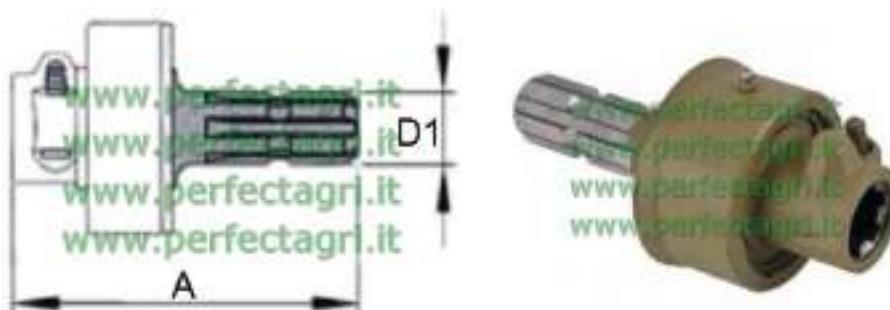
Art.	Art.	Cat.	Misura crociera	Attacco mozzo c/puls.	Dim. A(mm.)	Tarat. N.m	Bullone
2464	2464HP	2	23x61,3	1"3/8-Z6	-	900	M6
-	2465HP	3	27x70	1"3/8-Z6	-	1300	M8
2466	2466HP	4	27x74,6	1"3/8-Z6	109	1700	M8x45 cl.8.8
2467	2467HP	5	30,2x80	1"3/8-Z6	111	2100	M10x50 cl.8.8
2468	2468HP	6	30,2x92	1"3/8-Z6	137	2500	M10x55 cl.8.8
2469	-	7	35x94	1"3/8-Z6	137	3000	M12x60 cl.8.8
2470	2470HP	8	35x106,4	1"3/8-Z6	146	3500	M12x60 cl.8.8
2491	2491HP	10	41x118	1"3/4-Z20	-	-	-

**RUOTA LIBERA**  
**FREE WHEEL**



Art.	Art.	Cat.	Misura crociera	Attacco mozzo c/pulsante	Dim. A (mm.)	Coppia trasm. N.m	Tipo
2471	2471HP	2	23,8x61,3	1"3/8-Z6	138	1600	RA1
2472	2472HP	4	27x74,6	1"3/8-Z6	145	1600	RA1
2473	2473HP	5	30,2x80	1"3/8-Z6	148	1600	RA1
2474	2474HP	6	30,2x92	1"3/8-Z6	158	1600	RA1
2475	-	6	30x92	1"3/8-Z6	167	2500	RA2

**RUOTA LIBERA CON MASCHIO SCANALATO**  
**FREE WHEEL WITH SPLINED MALE**



Art.	Attacco albero maschio-D1	Attacco mozzo femmina c/pulsante	Dimensioni A=mm.	Coppia trasmissi- bile N.m
2477	1"3/8-Z6	1"3/8-Z6	185	1600
2478	1"3/8-Z6	1"3/8-Z6	205	2400

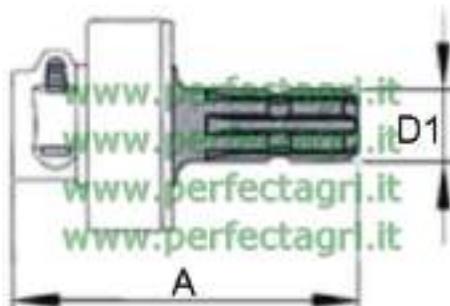
**LIMITATORI DI COPPIA A NOTTOLINI**  
**RATCHET TORQUE LIMITER**



Art.	Art.	Cat.	Misura crociera	Attacco mozzo c/pulsante	Taratura N.m	N° Nottolini	Dimens. A (mm)
2480	-	1	22x54	1"3/8-Z6	400	1x8	118
2481	2481HP	2	23,8x61,3	1"3/8-Z6	400	1x8	142
2482	2482HP	4	27x74,6	1"3/8-Z6	800	2x8	153
2483	-	4	27x74,6	1"3/8-Z6	900	3x8	161
2484	2484HP	5	30,2x80	1"3/8-Z6	1600	4x8	198
2485	2485HP	6	30,2x92	1"3/8-Z6	1600	4x8	226

È un limitatore a camme e nottolini elastici ad effetto radiale. Agisce interrompendo la trasmissione di potenza qualora la coppia trasmessa superi il valore corrispondente alla sua taratura

**LIMITATORI A NOTTOLINI CON MASCHIO SCANALATO**  
**RATCHET LIMITER WITH SPLINED MALE**



Art.	Attacco Albero maschio = D1	Attacco mozzo femm. c/pulsante	Taratura N.m	N° Nottolini	Dimens. A (mm)
2486	1"3/8-Z6	1"3/8-Z6	400	1x8	185
2487	1"3/8-Z6	1"3/8-Z6	800	2x8	205

**KIT RIPARAZIONE PER LIMITATORI A NOTTOLINI**  
**SPARES KIT FOR RATCHET LIMITER**



Art.	Descrizione
2490	Kit composto da 1 nottolino + 2 molle applicabili a limitatori di coppia



FORCELLE DI RICAMBIO PER ALBERI CARDANICI TIPO BY-PY  
SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS BY-PY TYPE

FORCELLE SCANALATE CON PULSANTE ED ATTACCO  
YOKE WITH SPLINED PROFILE AND QUICK COUPLING



Art. forcella a pulsante	Art. MAGNETTALAN	Cat.	Misura crociera
2221	2221HP	1	22 x 54
2222	2222HP	2	23,8 x 61,3
2223	2223HP	3	27 x 70
2224	2224HP	4	27 x 74,6
2225	2225HP	5	30,2 x 80
2226	2226HP	6	30,2 x 92
2227	-	7	35 x 94
2228	2228HP	8	35 x 106,4
2230	-	10	41x118 (1"3/4 Z20)

FORCELLE PER TUBO INTERNO  
YOKE FOR INTERNAL TUBE



Art.	Art. MAGNETTALAN	Cat.	Misura tubo e spessore	Misura crociera
2231	2231HP	1	26,5 x 4	22 x 54
2232	2232HP	2	29 x 4	23,8 x 61,3
2233	2233HP	3	36 x 3,2	27 x 70
2234	2234HP	4	36 x 4,5	27 x 74,6
2235	2235HP	5	45 x 3,8	30,2 x 80
2236	2236HP	6	45 x 4,2	30,2 x 92
2237	-	7	45 x 5,5	35 x 94
2238	2238HP	8	54 x 4	35 x 106,5

FORCELLE PER TUBO ESTERNO  
YOKE FOR EXTERNAL TUBE



Art.	Art. MAGNETTALAN	Cat.	Misura tubo e spessore	Misura crociera
2241	2241HP	1	32,5 x 2,6	22 x 54
2242	2242HP	2	36 x 3,2	23,8 x 61,3
2243	2243HP	3	43,5 x 3,4	27 x 70
2244	2244HP	4	43,5 x 3,4	27 x 74,6
2245	2245HP	5	51,5 x 3	30,2 x 80
2246	2246HP	6	54 x 4	30,2 x 92
2247	-	7	54 x 4	35 x 94
2248	2247HP	8	63 x 4	35 x 106,5



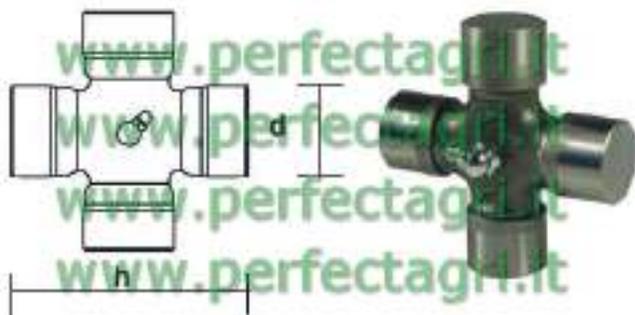
**GIUNTI PER TUBO INTERNO**  
JOINT FOR INTERNAL TUBE

Art.	Art.	Cat.	Rif. By-Py	Mis. tubo e spessore	Misura crociera
2261	2261HP	1	1G105	26,5 x 3,5	22 x 54
2262	2262HP	2	1G205	29 x 4	23,8 x 61,3
2263	2263HP	3	1G305	36 x 3,2	27 x 70
2264	2264HP	4	1G405	36 x 4,5	27 x 74,6
2265	2265HP	5	1G505	45 x 4	30,2 x 80
2266	2266HP	6	1G605	45 x 4	30,2 x 92
2267	-	7	1G705	45 x 5,5	35x94
2268	2268HP	8	1G805	54 x 4	35 x 106,5

**GIUNTI PER TUBO ESTERNO**  
JOINT FOR EXTERNAL TUBE

Art.	Art.	Cat.	Rif. By-Py	Mis. tubo e spessore	Misura crociera
2271	2271HP	1	1G104	32,5 x 2,6	22 x 54
2272	2272HP	2	1G204	36 x 3,2	23,8 x 61,3
2273	2273HP	3	1G304	43,5 x 3,4	27 x 70
2274	2274HP	4	1G404	43,5 x 3,4	27 x 74,6
2275	2275HP	5	1G504	51,6 x 3	30,2 x 80
2276	2276HP	6	1G604	54 x 4	30,2 x 92
2277	-	7	1G704	54 x 4	35x94
2278	2278HP	8	1G804	63 x 4	35 x 106,5

**CROCIERE CARDANICHE TIPO (BY.PY)**  
UNIVERSAL JOINT REPAIR KITS



Art.	Art.	Misura d mm. x h mm	Rif. By- Py	Rif. nuovo By-py
2400	2400HP	Ø 18 x 47	6.41	49.01
2401	2401HP	Ø 22 x 54	1.41	41201
2402	2402HP	Ø 23,8 x 61,3	2.41	41202
2403	2403HP	Ø 27 x 70	3.41	41203
2404	3404HP	Ø 27 x 74,6	4.41	41204
2405	3405HP	Ø 30,2 x 80	5.41	41205
2406	3406HP	Ø 30,2 x 92	6.41	41206
2407	2407HP	Ø 35 x 94	7.81	41207
2417	-	Ø 30,2 x 106,5	7.41	-
2418	2418HP	Ø 35 x 106,5	8.41	41208
2409	2409HP	Ø 41 x 108	9	-
2410	2410HP	Ø 41 x 118	10	-

**PROTEZIONI PER CARDANI OMOLOGATI**  
SAFETY GUARD FOR DRIVE SHAFTS



Art.	Cat.	Lungh. chiuso
2301	1	1500
2302	2	1500
2304	3	1500
	4	1500
2305	5	1500
2306	6	1500
2308	8	1500



**TUBI TELESCOPICI A PROFILO TRIANGOLARE (TIPO BY-PY)**  
**TUBES WITH TRIANGULAR PROFILE BY-PY TYPE**

TUBO INTERNO  
DA MT. 3



TUBO ESTERNO  
DA MT. 3

Art.	Art.	Cat.	Misura D mm.	Spessore C mm.	Rif. By.Py
2501	-	1	26,5	3,5	125023
2502	-	2	29	4	125043
2503	-	3	36	3,2	125053
2504	-	4	36	4,5	125073
2505	2505HP	5	45	4	125093
2505	2505HP	6	45	4	125093
2506	-	7	45	5,5	125113
2506	-	8	45	5,5	125113

Art.	Art.	Cat.	Misura D mm.	Spessore C mm.	Rif. By.Py
2507	-	1	32,5	2,6	125033
2503	-	2	36	3,2	125053
2508	-	3	43,5	3,4	125083
2508	-	4	43,5	3,4	125083
2509	-	5	51,6	3	125103
2510	2510HP	6	54	4	125123
2510	2510HP	7	54	4	125123
2510	2510HP	8	54	4	125123
2511	-	8/10	63	4	-

**GHIERE PER ALBERI CARDANICI**  
**RETAINERS FOR P.T.O. SHAFT**



Art. Interno	Art. Esterno	Categoria
2311	2321	1
2312	2322	2
2314	2324	3/4
2315	2325	5
2316	2326	6
2317	2327	7
2318	2328	8

**PULSANTI COMPLETI PER FORCELLE CARDANICHE**  
**YOKE PINS FOR P.T.O. SHAFTS**



Art.	Pulsante Ø	Riferimento BY-PY	TIPO
2530	14	403000001	Ultima serie
2532	14	1.08.25	1° serie
2534	16	9.08.11	1° serie



**CROCIERE CARDANICHE TIPO WALTERSCHEID  
UNIVERSAL JOINT REPAIR KITS WALTERSCHEID TYPE**

**ADATTABILI A  
WALTERSCHEID**



Art.	Dimensioni		Adattabile a: riferimento WALTERSCHEID	
	D	L	Tipo vecchio	Tipo nuovo
2401	22	54,8	10.01.00	W2100 - W2101
2402	23,8	61,3	20.00.00	W2200 - WWE2200 WWZ2200
2403	27	70	11.03.00	W1
2404	27	74,6	21.00.00	W2300 - WWE2300 WWZ2300
2406	30,2	92	22.00.00	W220
2675	34	90	51.00=G/12.00.00	WII
2417	30,2	106,5	071.79 (ex 23.00.00)	W230
2677	32	76	35.00.00	W2400
2418	35	106,5	24.00.00 - 24.01.00	W240
2680	36	89	36.00.00	W2500

**FORCELLE WALTERSCHEID  
WALTERSCHEID YOKES**

**FORCELLE CON PROFILO SCANALATO 1"3/8 - Z6 CON PULSANTE  
WALTERSCHEID TYPE YOKE WITH SPLINED PROFILE**

**ADATTABILI A  
WALTERSCHEID**



Art.	Tipo	Riferimento forcella	Misura crociera	Riferimento crociera
2601	W100-W2100	10.10.00	22x55	10.01.00
2602	W200 - W2200	20.10.00	23,8 x 61,3	20.00.00
2603	WI	11.10.00	27 x 70	11.03.00
2604	W210 - W2300	21.10.00	27 x 74,6	21.00.00
2607	W2400	35.10.00	32 x 76	35.00.00

**FORCELLE PER TUBO INTERNO WALTERSCHEID  
YOKE FOR INTERNAL TUBE WALTERSCHEID TYPE**

**ADATTABILI A  
WALTERSCHEID**



PROFILO  
LIMONE

Art.	Tipo	Rif. forcella	Misura crociera	Rif. crociera	Rif. tubo	Misura tubo
2611	W100 - W2100	10.48.00	22 x 54,8	10.01.00	OOa	23,5 x 31
2612	W200 - W2200	20.11.00	23,8 x 61,3	20.00.00	Ov	34,5 x 40
2613	WI	11.38.00	27 x 70	11.03.00	Ov	34,5 x 40
2614	W210 - W2300	21.11.00	27 x 74,6	21.00.00	Ov	34,5 x 40
2617	W2400	35.13.00	32 x 76	35.00.00	1b	39,5 x 49



**ADATTABILI A  
WALTERSCHEID**



PROFILO  
LIMONE

**FORCELLE PER TUBO ESTERNO TIPO WALTERSCHEID  
YOKE FOR EXTERNAL TUBE WALTERSCHEID TYPE**

Art.	Tipo	Rif. forcella	Misura crociera	Rif. crociera	Rif. tubo	Misura tubo
2621	W100 - W2100	10.49.00	22 x 54,8	10.01.00	Oa	30 x 39
2622	W200 - W2200	20.12.00	23,8 x 61,3	20.00.00	1	41 x 8
2623	WI	11.39.00	27 x 70	11.03.00	1	41 x 8
2624	W210 - W2300	21.12.00	27 x 74,6	21.00.00	1	41 x 8
2627	W2400	35.14.00	32 x 76	35.00.00	2a	48 x 57,5

**GIUNTI CARDANICI WALTERSCHEID  
WALTERSCHEID JOINTS**

**ADATTABILI A  
WALTERSCHEID**



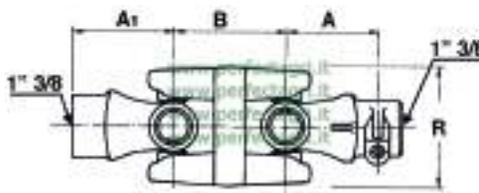
**TUBO INTERNO WALTERSCHEID  
INTERNAL TUBE WALTERSCHEID**

Art.	Tipo	Rif. orig.	Rif.	Misure tubo	Misure crociera
2631	W100 - W2100	10.48.00	OOa	23,5 x 31	22 x 54,8
2632	W200 - W2200	20.11.00	Ov	34,5 x 40	23,8 x 61,3
2633	WI	11.38.00	Ov	34,5 x 40	27 x 70
2634	W210 - W2300	21.11.00	Ov	34,5 x 40	27 x 74,6
2637	W2400	35.13.00	1b	39,5 x 49	32 x 76

**TUBO ESTERNO WALTERSCHEID  
EXTERNAL TUBE WALTERSCHEID**

Art.	Tipo	Rif.orig	Rif.	Misure tubo	Misure crociera
2641	W100 - W2100	10.49.00	Oa	30 x 39	22 x 54,8
2642	W200 - W2200	20.12.00	1	41 x 48	23,3 x 61,3
2643	WI	11.39.00	1	41 x 48	27 x 70
2644	W210 - W2300	21.12.00	1	41 x 48	27 x 74,6
2647	W2400	35.14.00	2a	48 x 57,5	32 x 76

**DOPPIO GIUNTO CARDANICO  
DOUBLE JOINT**

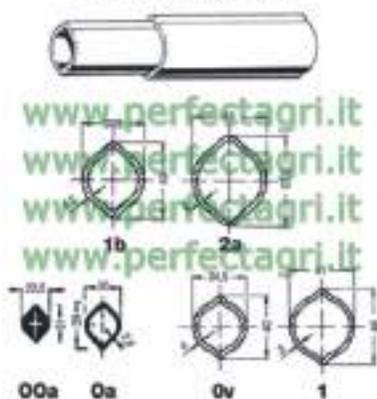


Art.	Cat.	Profilo
2284	4	1"3/8 Z6
2286	6	1"3/8 Z6



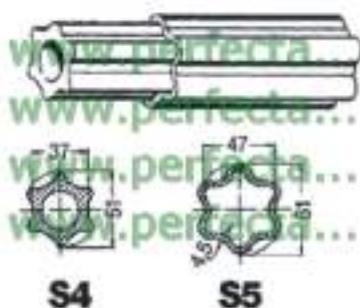
**TUBI TELESCOPICI TIPO "LIMONE" WALTERSCHEID**  
**TUBE "LEMON" PROFILE WALTERSCHEID**

IN BARRE DA M. 3



Art.	Tipo	Posizione Tubo	Misure tubo Ø mm. - spess.	Categoria Walterscheid	Nuova categoria Walterscheid
2691	OOa	Interno	23,5 x 31 - 3,5	W100 - W200	W2000 W2100 W2200
2692	Oa	Esterno	30 x 39 - 2,8		
2693	Ov	Interno	34,5 x 40 - 4	W200 - 210	W2200 W2300
2694	1	Esterno	41 x 48 - 3		
2695	1b	Interno	39,5 x 49 - 4,5	W210 - W220	W2300 W2400
2696	2a	Esterno	48 x 57,5 - 4		

BARRE DA MT.3



**TUBI TELESCOPICI "A STELLA" WALTERSCHEID**  
**TUBE "STAR" PROFILE WALTERSCHEID**

Art.	Tipo	Posizione Tubo	Misure tubo mm.	Categoria Walterscheid	Nuova categoria Walterscheid
2698	S4	Interno	37 X 51	W230 - W240	W2400 W2500
2699	S5	Esterno	47 x 61		

**BARRE SCANALATE**  
**GROOVED BAR**



Art.	Profilo esterno	Lunghezza mm
2753	1" 3/8	1000
2753/2	1" 3/8	2000
2754	1" 3/4	1000
2755	21x25x5 - 6 cave	1000
2756	1" 3/8, Z21	300

**PULSANTI COMPLETI PER FORCELLE WALTERSCHEID**  
**YOKE PINS FOR WALETERSCHIED P.T.O. SHAFTS**



Art.	Fig.	Misure Ø per lungh.	Profilo	Riferimento Walterscheid	Prod. anno fino
2661	1	13 x 54	1"3/8 Z6	65.01.00	1982
2662	2	13 x 43	1"3/8 Z6	65.01.12	Attuale
2663	2	16 x 55	1"3/4 Z6	65.01.13	attuale

CROCIERE TIPO AGRICOLO - INDUSTRIALE  
INDUTRIAL UNIVERSAL JOINTS

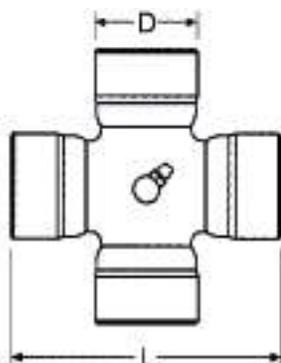


Fig. 1: Crociera cardanica con bloccaggio esterno e ingrassatore centrale.

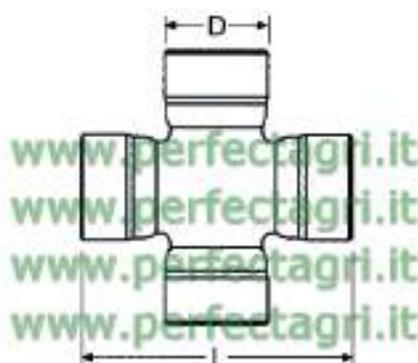


Fig. 2: Crociera cardanica con bloccaggio esterno ed ingrassatore a vite.

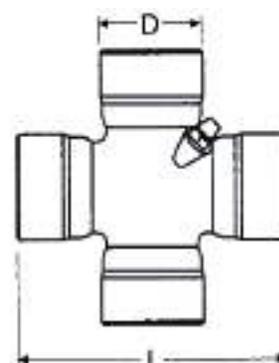


Fig. 3: Crociera cardanica con bloccaggio esterno ed ingrassatore laterale.

Art.	Figura	Applicazioni	Riferimento originale	Dimensioni	
				D	L
22350	1	Bertolini: MB 12	1151200	29	80
2406	1	Breviglieri: Fresatrice B2	-	30,20	92
22352	3	Fiat: FL6 - FL7 - FL8 (Comando pompa idraulica)	9961775	23,84	61,30
2402	1		4551551	23,84	61,30
22354	2	Fiat: 420 - 470 - 570 (Trasmissione anteriore)	9955033	23,84	61,30
22355	3	Fiat: 241R - 411R - 300 - 35 - 450 - 500 - 540(Trasm. ant.)	7533624	27	74,60
22356	2	Fiat: 580 - 680 - 780 (Semiasse anteriore)	9956514	27	74,60
		Fiat: 450 - 480 - 780 (Trasmissione anteriore)	9959898	27	74,60
2403	1	Fiat: 450 - 480 - 780 (Trasmissione anteriore)	9926504	26,98	74,60
22358	3	Fiat: 450 - 480 - 500 - 540 - 570 - 600 - 640 - 670 - 980	9959678	27	81,70
22359	3	Fiat: 480 - 600 - 640 - 650 - 750 - 850 - 1000 - 1180 - 1280	9959679	30,17	92
22360	2	Fiat: 480 - 600 - 640 - 650 - 750 - 850 - 1000 - 1180 - 1280	9959701	30,17	92
	2	Fiat: 1380 - 1580 - 1880 (Semiasse anteriore)	9956526	30,17	92
22361	1	Fiat: 640 - 850 - 1000 - 1000S (Trasmissione anteriore)	9927092	35	96,80
22362	3	Fiat: 615 - 650 - 715 - 750 (Trasmissione anteriore)	878942	32	106,30
22356	2	Landini: DT3200 - DT4500 - DT5000 (Ponte anteriore)	974.236M1	27	74,60
22363			282497500	20	44
22364	2	Pasquali Motocoltivatore	-	22	52
22365			-	24	66
22354	2	Same: Minitauro - Solar 55 - Solar 60	146.4632.4	23,84	61,30
22360	2	Same: HP 110-130	258.4632.4	30,17	92
22358	3	Same: HP 110-130	150.4632.6/20	27	81,70

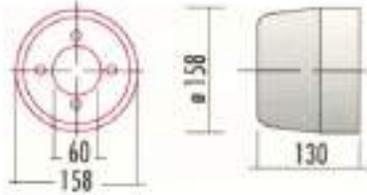


CONTROCUFFIE  
SAFETY SHIELDS



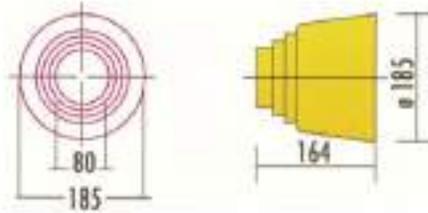
Art.

22201



Art.

22202



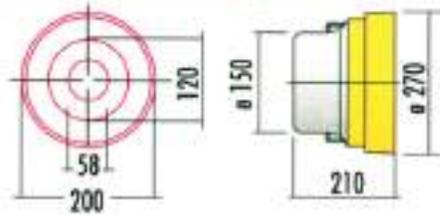
Art.

22203



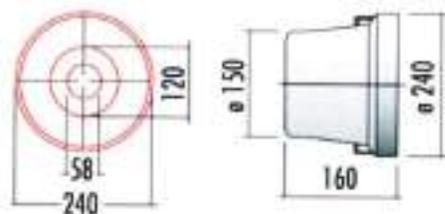
Art.

22204



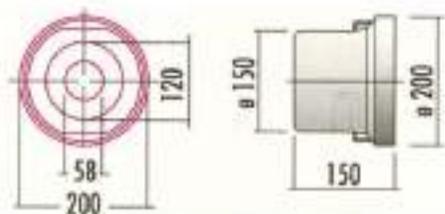
Art.

22205



Art.

22206

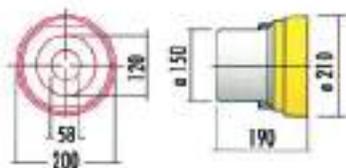


Art.

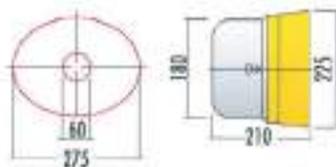
22207



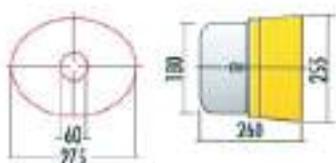
**CONTROCUFFIE  
SAFETY SHIELDS**



Art.  
22208



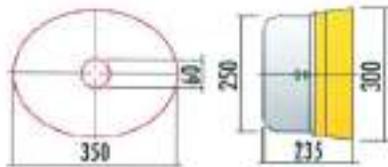
Art.  
22209



Art.  
22210



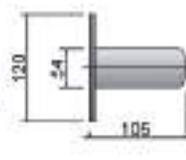
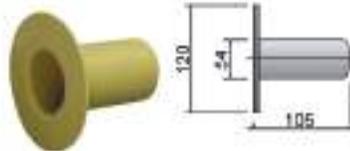
Art.  
22211



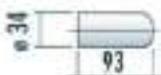
Art.  
22212



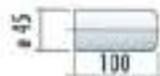
Art.  
22213



Art.  
22214



Art.  
22215



Art.  
22216



RIDUZIONI E PRESE DI FORZE  
P.T.O. ADAPTORS



CON PULSANTE  
WITH PIN



Art.	Profilo esterno	Profilo interno	Lunghezza totale	Descrizione
2700	1" 1/8	1" 3/8	150	-
2701	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8
2702	1" 3/8	1" 3/4	165	Bonificato 80/85
2703	1" 3/4	1" 3/8	160	-
2704	1" 3/8	1" 3/8 - 21 cave	150	1000 giri
2705	1" 3/8	1" 3/8	200	-

CON PULSANTE, IN ACCIAIO SPECIALE BONIFICATO 100/110  
WITH PIN, HARDENED STEEL



Art.	Profilo esterno	Profilo interno	Lunghez. totale	Descrizione
2706	1" 3/8	1" 3/8	150	Bonificato 100/110
2707	1" 3/8	1" 3/4	165	Bonificato 100/110
2708	1" 3/8	1" 3/8 - 21cave	150	1000 giri-Bonif.100/110

CON BULLONE  
WITH LOCKING BOLT



Art.	Profilo esterno	Profilo interno	Lunghezza totale	Descrizione
2710	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8
2711	1" 3/8	1" 3/8 - Z21	150	1000 giri
2712	1" 3/8	1" 3/8	150	Bonificato 100/110
2713	1" 3/8	1" 3/4	165	Bonificato 100/110

CON FORI FILETTATI  
WITH THREADED HOLES



Art.	Profilo esterno	Profilo interno	Lungh. totale	Descrizione
2720	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8
2721	1" 3/8	21x25x5 - 6 cave	150	Goldoni-Nibbi-Sep-Pasquali 2° tipo-Valpadana
2722	1" 3/8	23x28x6 - 6 cave	150	23 UNI 221
2723	1" 3/8	26x30x6 - 6 cave	150	Ferrari - Goldoni
2724	1" 3/8	19x22x3,5 - 10 cave	120	Pasquali 1° tipo
2725	1" 3/8	17x20 - 12 cave	120	Motovoltiv. Bertolini, Ferrari
2726	1" 3/8	16x20x4 - 6 cave	120	Motozappe BCS - Sep Pinza - Valpadana



RIDUZIONI E PRESE DI FORZE  
P.T.O. ADAPTORS



FORO CILINDRICO CON CAVA  
CYLINDRICAL HOLE WITH SLOT



Art.	Profilo esterno	Ø Foro mm	Profondità Foro mm	Lunghezza totale mm	Cava mm
2730	1" 3/8	20	60	145	6x2,8
2731	1" 3/8	25	60	145	8x3,3
2732	1" 3/8	30	60	145	8x3,3
2733	1" 3/8	35	60	160	10x3,5

SENZA CAVA  
WITHOUT SLOT



Art.	Profilo esterno	Ø Foro mm	Profondità Foro mm	Lunghezza totale mm
2736	1" 3/8	20	30	120
2737	1" 3/8	25	30	120
2738	1" 3/8	30	30	120
2739	1" 3/8	35	30	120

PERNI SCANALATI  
SPLINED SHAFT



Art.	Profilo esterno	Lunghezza mm
2740	1" 3/8	100
2741	1" 3/8	120
2742	1" 3/8	150
2743	1" 3/8	200
2744	1" 3/4	120

ALBERI SCANALATI CON FLANGIA

ALBERI SCANALATI CON FLANGIA FORATA PER PRESE DI FORZA TRATTORI  
SPLINED SHAFT WITH FLANGE FOR TRACTOR



Art.	Fig.	Profilo est.	Ø Flangia	Durezza kgm/mm <sup>2</sup>	Descrizione
2801	1	1" 3/8	114	110	Fiat matr. 44.017.106
2802	1	1" 3/8 (Z21)	114	110	Fiat
2803	1	1" 3/8	114	140	Fiat matr. 4983660
2804	1	1" 3/4	114	140	Fiat 44.017.875-4983661
2805	1	1" 3/4 (Z20)	114	110	Fiat matr. 5117059
2811	2	1" 3/8	85	110	Same 167.3660.0/20
2812	2	1" 3/4	85	110	Same 167.3661
2813	2	1" 3/8 (Z21)	85	110	Same 163.367.0/40
2814	2	1" 3/4 (Z20)	85	110	Same
2819	3	1" 3/8	88	110	Lamborghini
2820	3	1" 3/4	88	110	Lamborghini
2822	4	1" 3/8	110	110	Landini
2823	4	1" 3/4	110	110	Landini
2830	5	1" 3/8	94/99	110	Deutz matr. 04417388 Case matr. 133000270156



RIDUZIONI E PRESE DI FORZA  
P.T.O. ADAPTORS



PERNO CON DOPPIA PRESA DI FORZA  
PIVOT WITH DOUBLE P.T.O.



Art.	Profilo esterno	Lungh totale mm.	Diam e lungh tratto liscio rettif.
2750	1" 3/8	300	Ø 35 x 170
2751	1" 3/8	400	Ø35 x 270
2752	1" 3/4	300	Ø 45 x 160

BUSSOLA SCANALATA CON BULLONE  
SPLINED COUPLING WITH BOLT



Art.	Profilo interno	Lungh. brocciatura	Lungh. totale
2773	1" 3/8 Z6	80	80
2775	1" 3/8 Z6	130	130
2774	1" 3/4 Z6	100	100

BUSSOLA SCANALATA CON PULSANTE  
SPLINED COUPLING WITH PIN



Art.	Profilo interno	Lungh. brocciatura	Lungh. totale
2777	1" 3/8 Z6	80	80
2775	1" 3/8 Z6	130	130
2774	1" 3/4 Z6	100	100

ALBERO SCANALATO CON FLANGIA  
SPLINED SHAFT WITH FLANGE FOR PUMPS

PER  
ATTACCO  
POMPE



Art.	Profilo scan.	Ø Flangia	Lungh. totale
2770	1" 3/8	70	90mm

MOZZO SCANALATO  
FLANGED HUB FOR PUMPS



Art.	Profilo scan.	Ø Flangia	Lungh. tot. mm
2771	1" 3/8	68	80

Pompe annovi e reverberi, Comet, Bertolini, Immobili, e varie

CON BULLONE E FLANGIA PER POMPE

ALBERO SCANALATO CON FLANGIA  
SPLINED SHAFT WITH FLANGE



Art.	Profilo esterno	Ø Flangia	Lungh. totale mm.
2757	1" 3/8	120	113
2758	1" 3/4	120	120

MANICOTTI CALETTATI  
TUBE FOR HYDRAULIC PUMPS

PER POMPE  
OLEODINA-  
MICHE



Art.	Profilo esterno	Ø Foro mm	Cava mm	Lunghezza Totale mm
2768	1" 3/8	22	6x3,5	75
2769	1" 3/8	22	6x3,5	100



**MOZZO SCANALATO CON FLANGIA E BULLONE DI BLOCCAGGIO**  
**FLANGED HUB WITH FIXING BOLT**



Art.	Profilo interno	Ø Flangia	Lunghezza totale mm.
2772	1" 3/8 Z6	120	80

**BUSSOLE SCANALATE**  
**SPLINED COUPLINGS**



Art.	Profilo interno	Ø esterno	Lungh. mm
22300	1" 1/8	38	60
22301	1" 1/8	38	80
22302	1" 1/8	38	100
2780	1" 3/8 - Z6	48	60
22303	1" 3/8	48	70
2781	1" 3/8 - Z6	48	80
2782	1" 3/8 - Z6	48	100
2783	1" 3/8 - Z6	48	130
22304	1" 3/8	48	150
22305	1" 3/8	48	200
22306	1" 3/8	48	90
2784	1" 3/4 - Z6	60	70
22307	1" 3/4	60	80
22308	1" 3/4	60	100
22309	1" 3/4	60	130
22310	1" 3/4	60	120
2788	21x25x5 - Z6	38	60
22311	21x25x5 - Z6	38	40
22312	21x25x5 - Z6	38	42
2789	23x28x6 - Z6	38	60
2790	26x30x6 - Z6	42	60
2791	26x32x6 - Z6	42	60
2792	28x32x7 - Z6	45	60
22313	28x34x7 - Z6	45	60
2795	1"3/8 - Z12	48	70

Art.	Profilo interno	Ø esterno	Lungh. mm
2786	16x20x4 - Z6	30	50
2787	18x22x5 - Z6	32	50
2794	20x17-Z12 Din 5482	30	40
2785	13x16x3,5 - Z6	28	40
2793	19x22x3,5 - Z10	32	40
22314	17x14 - Z9 Din 5482	30	40
22315	20x17-Z12 Din 5482	30	55
2797	25x22-Z14 Din 5482	35	45
22316	1"3/4 - Z20	60	80
22317	1"3/4 - Z20	60	100
22318	18x15-Z10 Din 5482	30	40
2798	22x19-Z13 Din 5482	32	45
22319	15x12 - Z8 Din 5482	30	40
22320	30x27-Z16 Din 5482	42	50
2796	30x27 - Z18	42	50
22321	1" - Sae 6B	40	50
22322	28x25-Z15 Din 5482	40	60
22323	35x31-Z18 Din 5482	48	50
22324	11x14x3 - Z6	25	40
22325	32x38x6 - Z8	55	60
22326	36x42x7 - Z8	60	70
22327	42x48x8 - Z8	65	70
22328	46x54x9 - Z8	70	80
22329	46x54x9 - Z8	70	100



**GRUPPI RINVIO AD ANGOLO  
ANGLE TRANSMISSION GROUP**

**FLANGIA A 3 FORI  
FLANGE WITH 3 HOLES**



Art.	Caratteristiche
2900	Rapporto 1:1 Giri in entrata: 540 Potenza IN: 15 cv Applicazioni: seghe circolari attacchi:1"3/8z6 - flangia 3 fori

**ALBERO Ø 25 CON CHIAVETTA  
SHAFT Ø 25 WITH KEY**



Art.	Caratteristiche
2906	Rapporto 1:3 Giri in entrata: 540  chiavetta CH8 entrambi i lati

**FLANGIA A 6 FORI  
FLANGE WITH 6 HOLES**



Art.	Caratteristiche
2902	Rapporto 1:1 Giri in entrata: 540 Potenza IN: 15 cv Applicazioni: spandiconcime attacchi:1"3/8z6 - flangia 6 fori

**ALBERO Ø 22 CON CHIAVETTA  
SHAFT Ø 22 WITH KEY**



Art.	Caratteristiche
2904	Senso orario
2905	Senso antiorario
Rapporto 1: 1,90 Giri in entrata 540 Potenza IN: 14 cv Applicazioni: seghe a nastro.	

**NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.**



CUSCINETTI A SFERA 2RS  
BALL BEARINGS 2RS



Art.	d	D	B	Sigla
22100	10	26	8	6000 2RS
22101		30	9	6200 2RS
22102		35	11	6300 2RS
22103	12	28	8	6001 2RS
22104		32	10	6201 2RS
22105		37	12	6301 2RS
22106	15	32	9	6002 2RS
22107		35	11	6202 2RS
22108		42	13	6302 2RS
22109	17	35	10	6003 2RS
22110		40	12	6203 2RS
22111		47	14	6303 2RS
22112	20	42	12	6004 2RS
22113		47	14	6204 2RS
22114		52	15	6304 2RS
22115		52	21	62304 2RS
22116	25	47	12	6005 2RS
22117		52	14	6205 2RS
22118		62	17	6305 2RS
22119		52	18	62205 2RS
22120	30	55	13	6006 2RS
22121		62	16	6206 2RS
22122		72	19	6306 2RS
22123		62	20	62206 2RS

Art.	d	D	B	Sigla
22124	35	62	14	6007 2RS
22125		72	17	6207 2RS
22126		80	21	6307 2RS
22127	40	68	15	6008 2RS
22128		80	18	6208 2RS
22129		90	23	6308 2RS
22130	45	75	16	6009 2RS
22131		85	19	6209 2RS
22132		100	25	6309 2RS
22133	50	80	16	6010 2RS
22134		90	20	62010 2RS
22135		110	27	6310 2RS
22136		110	40	62310 2RS
22137	55	90	18	6011 2RS
22138		100	21	6211 2RS
22139		120	29	6311 2RS
22140	60	95	18	6012 2RS
22141		110	22	6212 2RS
22142		130	31	6312 2RS
22143	65	100	18	6013 2RS
22144	70	110	20	6014 2RS
22145	75	115	20	6015 2RS

**OCCHIONE GIREVOLE PER TIMONE  
TOWING EYES**

**OCCHIONE GIREVOLE PER TIMONE A NORME "CUNA" (PER OMOLOGAZIONI ITALIANE)  
DRAWBAR SLEWING TOWING EYES "CUNA" STANDARDS (FOR ITALIAN HOMOLOGATIONS)**

Art.	N° omologaz.	Dimensioni								Carichi	
		A	ØB	ØC	ØD	E	H	L	S	Trainabile	Verticale
3003	occhio tipo E1 1318	42	259	24	22	8	110	62	20	3000	250
3002	occhio tipo E 1317	60	340	33	35	10	145	95	30	6000	-
3005	occhio tipo E2 1319	60	340	33	35	10	145	95	30	6000	500
3006	occhio tipo E3 1320	60	340	33	35	10	145	95	30	6000	1500
3007	occhio tipo F 1321	60	367	33	45	10	145	109	32	12000	-
3009	occhio tipo F2 1323	76	405	42	50	13	145	120	35	14000	2000
3008	occhio tipo F1 1322	76	441	42	68	13	145	152	42	20000	-
3010	occhio tipo F3 1324	76	465	42	76	13	145	160	42	20000	2500
3012	occhio tipo F3 Super 3*0007	89	505	48	76	15	170	160	42	20000	2500
3011	occhio tipo F3 Super 3*0240	89	476	45	68	15	170	152	42	20000	2500

**OCCHIONE GIREVOLE PER TIMONE (NON OMOLOGABILE)  
DRAWBAR SLEWING TOWING EYES (IT CANNOT BE HOMOLOGATED)**

Art.	Tipo	Dimensioni								Carichi	
		A	ØB	ØC	ØD	E	H	L	S	Trainabile	Verticale
3015	Occhio leggero	42	280	24	30	6	110	85	25	3000	200
3017	tipo E economico	48	343	30	45	6	135	95	30	4000	600
3022	Occhio tipo E	48	340	30	45	6	135	110	33	6000	600
3018	Occhio tipo E	51	340	30	45	6	147	105	30	6000	900
3019	Occhio tipo E	57	340	30	45	6	135	110	33	6000	900
3026	Occhio tipo P	60	375	33	45	10	160	105	30	6000	1500
3030	Occhio francia leggero	57	325	33	52	10	135	118	30	12000	1500
3033	Occhio tipo F	60	356	33	45	5	135	115	40	12000	1500
3035	Occhio Francia pesant	60	335	33	52	10	135	130	40	14000	2000
3050	Occhio ISO 20019	82	384	45	50,8	8	150	126	41	28000	2600
3048	Occhio MG super	76	383	42	45	10	150	125	43	30000	3500
3049	Occhio MG super	76	393	42	50	10	150	125	43	30000	3500
3051	Occhio MG super	82	393	45	50	13	150	125	43	35000	3500

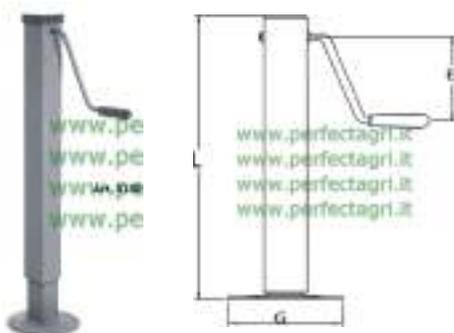


**SERVOTIMONI QUADRO A PIEDE FISSO**  
**PARKING JACKS - SQUARE PIPE**



Art.	Mod.	L(mm)	D(mm)	E(mm)	Allung. mm	G(mm)	Portata statica kg
3101	40x300	300	430	125	150	90	200
3100	40x400	400	560	125	230	95	200
3105	40x500	500	630	125	330	90	200
3106	40x600	600	730	125	430	90	200
3102	50x400	370	530	125	230	160	500
3103	50x500	470	630	125	330	160	500
3104	50x600	570	730	125	430	160	500
3107	50x700	670	830	125	530	160	300
3111	60x400	470	630	125	330	160	800
3112	60x500	470	630	125	330	160	800
3114	60x600	570	730	125	430	160	800
3116	60x700	670	830	125	530	160	800
3122	70x500	500	650	190	330	160	1000
3124	70x600	600	750	190	430	160	1000
3126	70x700	700	850	190	530	160	1000
3108	80x400	400	560	190	230	160	1200
3128	80x500	500	650	190	330	160	1200
3109	80x600	600	750	190	430	160	1200
3110	80x700	700	850	190	530	160	1200

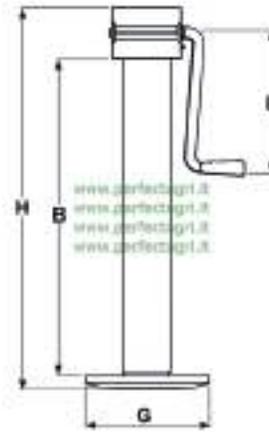
**SERVOTIMONI CON MANOVELLA LATERALE**  
**PARKING JACKS WITH VERTICAL HANDLE**



Art.	Mod.	L(mm)	L-L1	E(mm)	Allung. (mm)	G (mm)	Portata statica
3130	60x600	565	565	180	310	160	800
3129	60x700	670	670	180	410	160	800
3131	60x800	770	770	180	510	160	800
3133	70x600	565	565	170	310	160/220	1500



**SERVOTIMONE CON MANOVELLA LATERALE PESANTE**  
**HEAVY PARKING JACK WITH VERTICAL HANDLE**



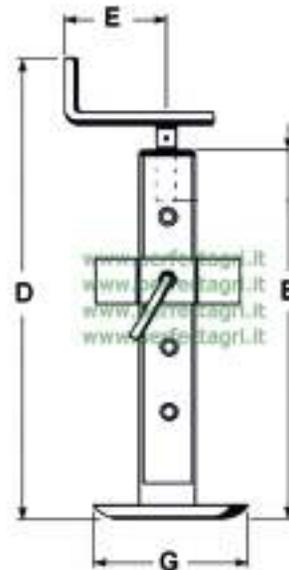
Art.	Mod.	B (mm)	H (mm)	E (mm)	Allung. (mm)	G (mm)	Portata statica Kg
3132	70x500	500	620	200	330	220	3000
3135	70x600	600	720	200	430	220	3000
3134	80x500	500	620	200	330	220	4000
3136	80x600	600	720	200	430	220	4000

**SERVOTIMONE CON ATTACCO REGOLABILE**  
**PARKING JACK WITH ADJUSTABLE CONNECTION**

**MOLLE FERMALEVA PER SERVOTIMONI**  
ROUGH SPRINGS GRIPS FOR PARKING JACKS



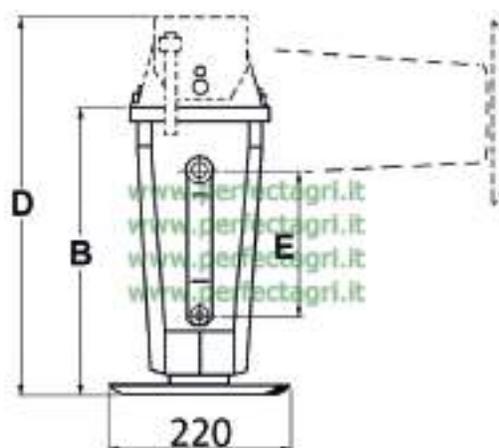
Art.	Per Ø (mm)
3099	40-50-60



Art.	Mod.	B(mm)	D(mm)	E(mm)	Allung.mm	G(mm)	Portata statica kg
3137	60x500	470	610	125	330	160	600
3138	70x500	500	610	190	330	160	800
3139	80x500	500	610	190	330	220	1200



**SERVOTIMONI CON ATTACCO RIBALTABILE**  
**PARKING JACK WITH TIPPING CONNECTION**



Art.	Mod.	B(mm)	E(mm)	D(mm)	Allung,mm	G(mm)	Portata statica kg
3163	70	410	205	490	200	220	4000

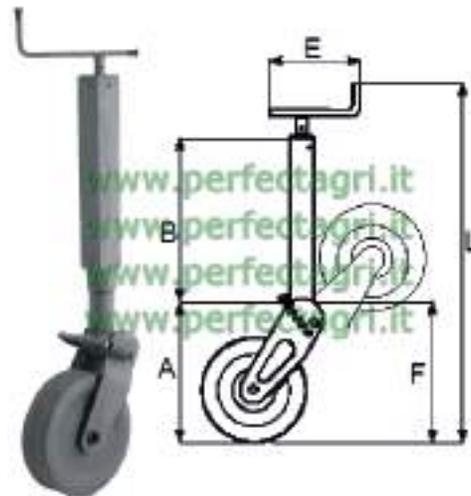
**SERVOTIMONI IDRAULICI CON RITORNO A MOLLA**  
**HYDRAULIC JACKS WITH SPRING RETURN**



Art.	Carico Verticale	Note	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Corsa (mm)
3166	100 bar - 3300 Kg 150 bar - 4970 Kg	Olio 0,8 Lt	65	80	160	250
3167	100 bar - 5670 Kg 150 bar - 8500 Kg	Olio 1,5 Lt	85	100	215	250

SERVOTIMONI A RUOTA  
WHEEL JACKS

BLOCCAGGIO A MOLLA  
WITH SPRING LOCK



Art.	Mod.	B mm	L mm	E mm	A mm	F mm	Ruota di ferro	Ruota gomma	Port. stat. kg
3140	60x400	390	850	125	310	295	220x60	-	700
3142	70x500	480	960	190	340	290	280x80	-	800
3144	60x400	390	830	125	290	280	-	200x60	200
3146	70x500	480	960	190	340	290	-	250x80	300
3141	80x500	480	960	190	380	260	300x100	-	1000
3143	80x600	580	1100	190	380	260	300x100	-	1000
3145	90x500	500	960	190	380	260	300x100	-	1500

BLOCCAGGIO A SPINA  
WITH PIN LOCK



Art.	Mod.	B mm	L mm	E mm	A mm	F mm	Ruota di ferro	Ruota gomma	Port. stat. kg
3148	60x400	390	850	125	310	295	220x60	-	700
3149	60x400	390	830	125	290	280	-	200x60	200
3150	70x500	480	960	190	340	280	280x80	-	800
3151	70x500	480	960	190	320	290	-	250x80	300

**RUOTINI D'APPOGGIO  
JOCKEY WHEELS**

FISSO  
Art. 3160



REGISTRABILE  
Art.3162



Art.	Ø tubo	Ø Ruota	H min.-max.	B (mm)	C (mm)	Portata statica kg
3160	35mm	150x40	600mm	470	80	75
3162	48mm	200x50	590-790	420	120	150

**MORSETTI PER RUOTINI D'APPOGGIO  
CLAMP BRACKET**



Art.	A Ø (mm)	B (mm)	Per ruotini d'appoggio
3170	35	105	Art. 3160
3171	48	105	Art. 3162

**RUOTE DI REGOLAZIONE PROFONDITÀ  
DEPTH CONTROL WHEELS**



RUOTE APPOGGIO  
PER LA REGOLAZIONE  
DELLA PROFONDITÀ  
DI LAVORO DEGLI  
ATTREZZI CON RUOTA  
LATERALE

Art.	Mod.	B mm	D mm	E mm	A mm	Ruota di ferro	Portata statica kg
3172	60x500	470	780	125	165	300x100	600
3173	70x500	470	800	190	175	300x100	800
3174	80x500	470	800	190	175	300x100	1000

**SERVOTIMONI IDRAULICI A DOPPIO EFFETTO  
DOUBLE-ACTING HYDRAULIQUE JACKS**

CON VALVOLA  
DI BLOCCO



Art.	Alesaggio	Corsa (mm)	Q mm	L mm	C mm	S mm	D mm	Portata a 150 Bar kg
3180	40	500	80	700	65	4	220	1700
3182	50	500	90	700	65	4	220	2650
3184	60	500	100	700	65	4	280	3800

**FRENO DI STAZIONAMENTO A MANOVELLA**  
**PARKING BRAKE LEVEL WITH HANDLE**

**FISSO**

**OSCILLANTE**



Art.	Tipo	Mod.	A mm	B mm	E mm	D mm	Min/Max H mm
3175	Fisso	50x40	50/40	220	200	620	75/225
3176	Oscillante	80X60	80/60	220	200	620	75/225

**FRENO DI STAZIONAMENTO A VOLANTINO**  
**PARKING BRAKE BY HANDWHEEL**

**FISSO**

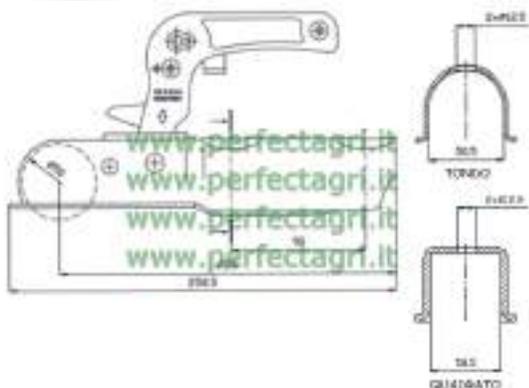
**OSCILLANTE**



Art.	Tipo	Mod.	A mm	B mm	E mm	L mm	Min/Max H mm
3177	Fisso	50x40	50/40	220	200	580	75/225
3178	Oscillante	80x60	80/60	220	220	580	75/225



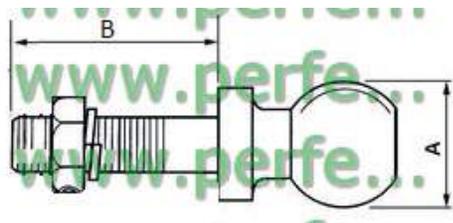
**TESTINE AGGANCIO A CAVITÀ SFERICA (OMOLOGATE)  
SPHERIC RECESS COUPLING HEAD**



Art.	Tipo attacco posteriore	Attacco anteriore (sfera)	Portata
3760	Tondo Ø 35 mm	Ø 50 mm	750 kg
3762	Tondo Ø 35 mm		1300kg
3765	Tondo Ø 50 mm		750kg
3767	Tondo Ø 50 mm		1300kg
3765Q	Quadrato Ø 50 mm		750kg
3767Q	Quadrato Ø 50 mm		1300kg



**PERNO TRAINO A SFERA NON OMOLOGATO  
HITCH BALLS**



Art	Ball Ø A	B	Fil. inch	Fil. mm
737	50	70	3/4"	M19
738	50	70	7/8"	M22
739	50	70	1"	M25
741	50	51	3/4"	M19
742	50	40	3/4"	M19
743	50	40	7/8"	M22

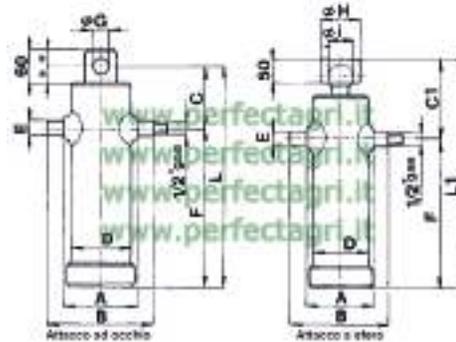
**PERNO TRAINO A SFERA CON CATENA  
HITCH BALLS WITH CHAIN**



Art.	Ball Ø A	Ø B	D	foro spina	Fil. inch	Fil. mm
745	50	22	168	9	7/8" UNF	M22
747	50	25.4	168	9	1" UNF	M25



CILINDRI TELESCOPICI IDRAULICI  
HYDRAULIC LIFTING JACKS



PER RIMORCHI AGRICOLI ED INDUSTRIALI

Art.		Corsa mm	Sfilate	D mm	Ø Sfilate mm						Portata a 180 bar q.li	L mm	L1 mm	C mm	C1 mm	A mm	B mm	E mm	F mm	Cap. l	G mm	H mm	I mm	Guarniz. Art.	
Attacco a occhio	Attacco a sfera				46	61	76	91	107	126															
3800	3801	600	2	95		•	•				55	415	460	105	150	115	195	35	310	3,0	31	95	55	3850	
3802	3803	700	2	95		•	•				55	465	510	105	150	115	195	35	360	3,0	31	95	55		
3804	3805	500	3	95	•	•	•				50	282	322	102	147	115	195	35	180	2,5	26	112	45	3851	
-	3807	593	3	95	•	•	•				50	-	352	-	142	115	195	35	210	2,0	-	112	45		
3808	3809	500	3	112		•	•	•			80	292	337	102	147	135	215	35	190	4,0	31	95	55	3852	
3810	3811	600	3	112		•	•	•			80	322	367	102	147	135	215	35	220	4,5	31	95	55		
3812	3813	700	3	112		•	•	•			80	352	397	102	147	135	215	35	250	5,0	31	95	55		
3814	3815	800	3	112		•	•	•			80	387	432	107	152	135	215	35	280	5,5	31	95	55		
3816	3817	900	3	112		•	•	•			80	422	467	107	152	135	215	35	315	6,0	31	95	55		
3818	3819	1050	3	112		•	•	•			80	472	517	107	152	135	215	35	365	7,0	31	95	55		
3820	3821	850	4	124		•	•	•	•		100	337	382	112	157	150	230	40	225	7,5	31	95	55	3853	
-	3823	1050	4	124		•	•	•	•		100	-	437	-	157	150	230	40	280	6,2	-	95	55		
3824	3825	1200	4	124		•	•	•	•		100	427	472	112	157	150	230	40	315	9,5	31	95	55		
3826	3827	1300	4	124		•	•	•	•		100	452	497	112	157	150	230	40	340	10,0	31	95	55		
3828	3829	1500	4	124		•	•	•	•		100	507	552	112	157	150	230	40	395	11,5	31	95	55		
-	3831	500	5	124	•	•	•	•	•		80	-	235	-	140	150	230	40	95	2,5	-	112	45	3854	
3832	3833	700	5	124	•	•	•	•	•		80	265	305	110	150	150	230	40	155	7,0	26	112	45		
3834	3835	1500	5	152		•	•	•	•	•	110	435	480	120	165	175	265	45	315	14,5	31	95	55	3855	

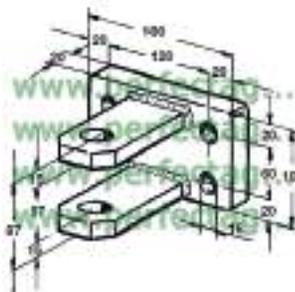
Art.		Corsa mm	Sfilate	D mm	Ø Sfilate mm						Portata a 180 bar q.li	L mm	L1 mm	C mm	C1 mm	A mm	B mm	E mm	F mm	Cap. l	G mm	H mm	I mm	Guarniz. Art.
Attacco a occhio	Attacco a sfera				68	88	107	126	145	165														
-	3837	2225	6	190	•	•	•	•	•	•	200	-	573	-	248	230	320	50	325	25,9	-	107	65	3856
-	3839	2950	6	190	•	•	•	•	•	•	200	-	693	-	248	230	320	50	445	34,6	-	107	65	

**GANCIO TRAINO ANTERIORE-POSTERIORE  
TOWING HITCH**



Art.	Descrizione	Portata Kg	Carico Verticale Kg	Note
3768	Non Omologato	6000	500	Fisso

**GANCIO TRAINO FISSO CON SPINOTTO E CATENELLA  
TOWING HITCH**



Art.	Descrizione
3770	Gancio traino fisso completo

**GANCIO TRAINO ANTERIORE-POSTERIORE  
TOWING HITCH**

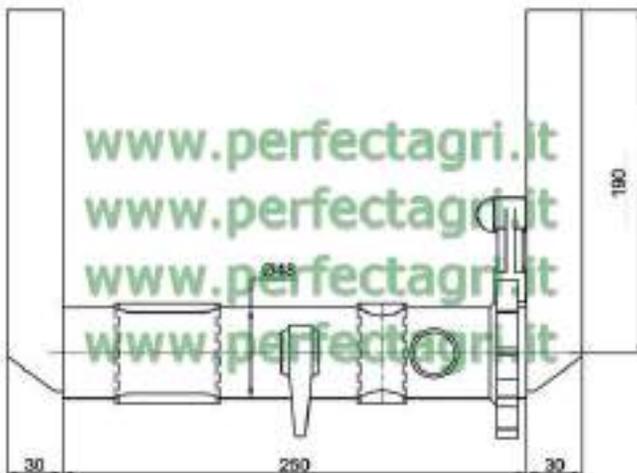


Art.	Descrizione
72	Spinotto universale Ø 28x130 completo di catenella per Art. 3768 - 3770

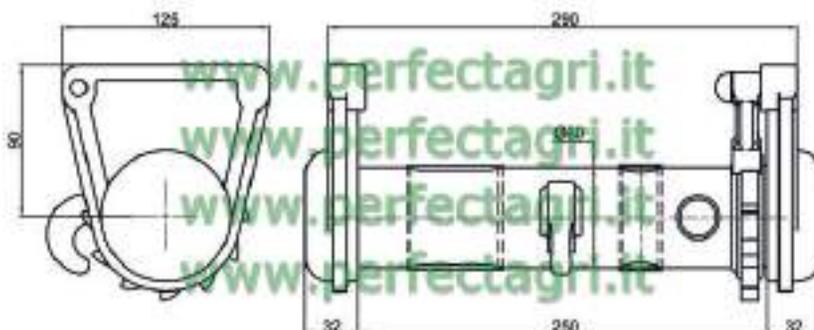
VERRICELLI  
WINCH



Art.	Lato	ØA(mm)	L (mm)	B (mm)	D (mm)
3220	Dx	42	200	170	39
3221	Sx	42	200	170	39
3222	Dx	48	220	250	45
3223	Sx	48	220	250	45
3230	Dx	60	280	250	58
3231	Sx	60	280	250	58



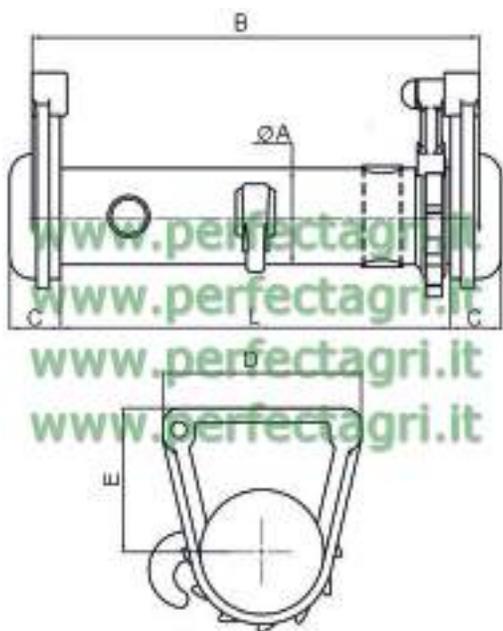
Art.	Lato	Descrizione
3224	Dx	Verricello rinforzato
3225	Sx	Ø 48 con asola



Art.	Lato	Descrizione
3234	Dx	Verricello rinforzato Ø 60grezzi con facciate stampate, fori rinforzati con asola
3235	Sx	Verricello rinforzato Ø 60grezzi con facciate stampate, fori rinforzati con asola

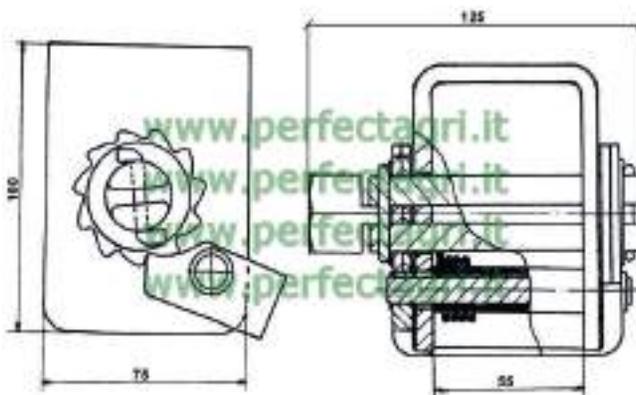


CON FACCIATE STAMPATE FORI RINFORZATI  
WITH FORGED SIDES SUPPORT AND HOLES

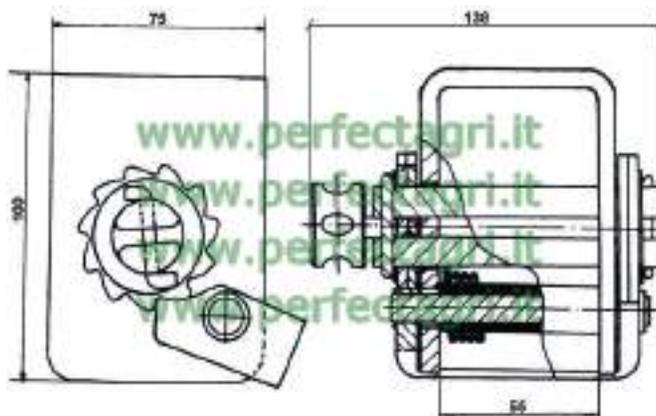


Art.	Lato	ØA (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
3226	Dx	48	200	225	27	107	75
3227	Sx						
3232	Dx	60	250	290	32	125	90
3233	Sx						

VERRICELLO PER CINGHIE  
HAND WINCH

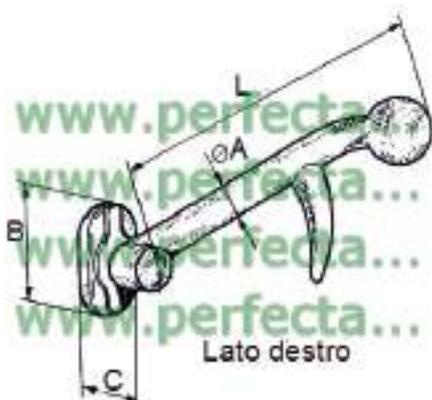


Art.	Descrizione
3260	Verricello per cinghie da 50 mm capacità 5000 kg



Art.	Descrizione
3262	Verricello per cinghie da 50 mm capacità 5000 kg

CHIUSURE A POMOLO E GOLFARI  
EYEBOLT CLOSING



CHIUSURE A POMOLO

Art.	Lato	Descrizione	ØA (mm)	L (mm)	B (mm)	C (mm)
3310	Dx	Chiusura leggerissima	12	106	72	21
3311	Sx					
3312	Dx	Chiusura leggera	13	120	72	26
3313	Sx					
3314	Dx	Chiusura media	16	145	55	27
3315	Sx					
3316	Dx	Chiusura pesante tipo corto	16,5	150	84	35
3317	Sx					
3318	Dx	Chiusura pesante tipo lungo	15	180	75	35
3319	Sx					

GOLFARI

Art.	Descrizione	ØA (mm)	B (mm)
3302	Golfaro per chiusura leggerissima	9,5	27
3303	Golfaro per chiusura leggera	12	31
3304	Golfaro per chiusura media	14,5	34
3305	Golfaro per chiusura pesante tipo corto e lungo	17,5	42

LEVA FRENO TIPO CUNA  
PARKING BRAKE LEVER



Art.	Descrizione
3080	Leva freno parcheggio con leva a molla
3081	Scatolina per leva freno

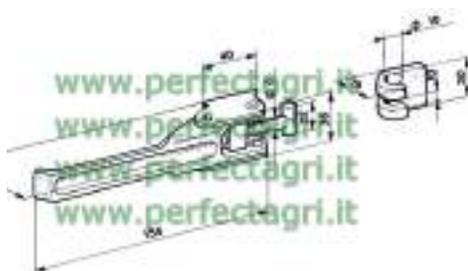


**LEVA FRENO TIPO FRANCIA  
PARKING BRAKE LEVER**

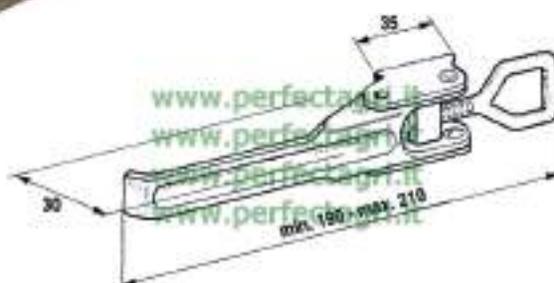


Art.	A	B	C
3082	500	240	150
3083	590	265	200
3084	800	265	200

**CHIUSURE REGISTRABILI  
ADJUSTABLE CLOSING**



Art.	Descrizione
3321	Chiusura Fox T registrabile completa di riscontro



Art.	Descrizione
3320	Chiusura Fox zincata registrabile completa riscontro

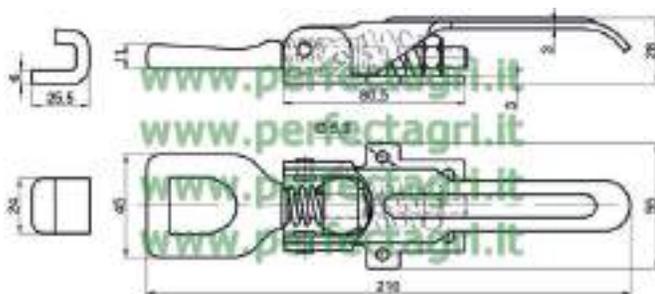


Art.	Descrizione
3323	Chiusura registrabile a saldare completa di gancio

**CHIUSURE REGISTRABILI  
ADJUSTABLE CLOSING**



Art.	Ø Perno	Descrizione
3334	Ø 13	Chiusura per sponda
3335	Ø 16	Chiusura per sponda
3336	Ø 19	Chiusura per sponda



Art.	Descrizione
3322	Chiusura Scott zincata registrabile completa con riscontro



Art.	Filetto	Descrizione
3329	MA 18	Chiusura tipo "Carro - Botte"
3330	MA 20	



Art.	Descrizione
3332	Chiusura per fondo apribile Filetto: M20



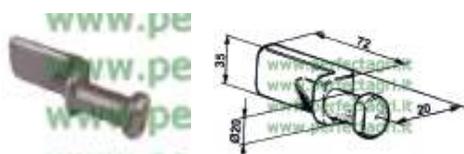
**CHIUSURE MAROTTA  
MAROTTA CLOSURES**



Art.	Descrizione
3327	Chiusura marotta

CERNIERA POSTERIORE PER  
CHIUSURA MAROTTA

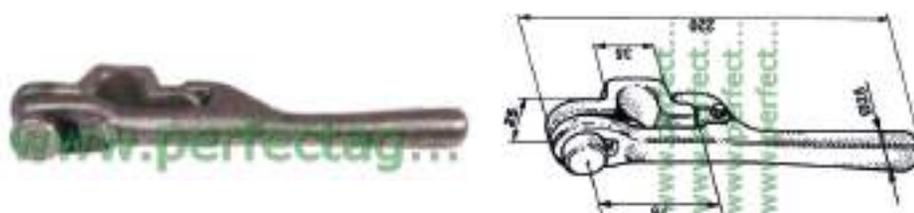
Art.	Descrizione
3506	Cerniera posteriore Ø 20 DX
3507	Cerniera posteriore Ø 20 SX



PIANTONE PER CHIUSURA MAROTTA

Art.	Descrizione
3326	Piantone Ø 20

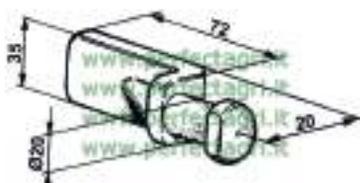
**CHIUSURA UNIVERSALE TRILATERALE  
TIPPING TRAILER CLOSURE**



Art.	Descrizione
3325	Chiusura trilaterale



PIANTONE PER CHIUSURA TRILATERALE



Art.	Descrizione
3326	Piantone Ø 20

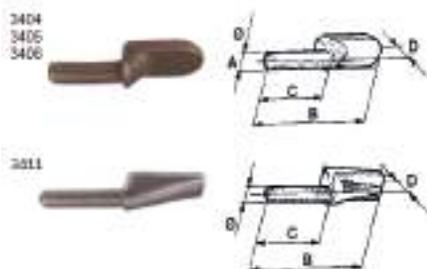


**CERNIERE PIATTE E BOMBATE  
HINGES**

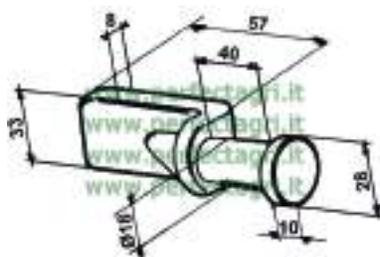


Art.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm
3399	Piatta leggera	12	80	30	19
3400	Piatta media	14	100	31	22
3415	Piatta pesante	16	80	35	26
3401	Bombata leggera	12	88	30	21
3402	Bombata media	14	105	32	25
3403	Bombata pesante	16	123	40	26
3410	Per sponde con bordino	14	100	38	25

**PERNI PER CERNIERE**



Art.	Descrizione	Applicabili ad art.	A mm	B mm	C mm	D mm
3404	Perno leggero	3399 3401	11	78	40	10
3405	Perno medio	3400 3402	13	100	52	13
3406	Perno pesante	3403	15	100	58	15
3411	Perno per cerniera sponde con bordino	3410	13	110	55	14

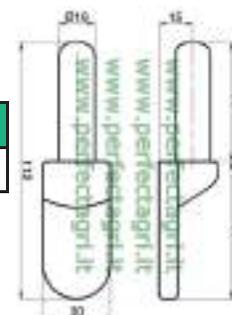


Art.	Descrizione
3328	Piantone Ø18

**PERNO GREZZO Ø16  
RAW PIN Ø 16**



Art.
3416



**CERNIERA DOPPIA APERTURA CON STAFFA CORTA  
HINGE WITH SHORT STIRRUP**



Art.	Descrizione
3420	Cerniera corta sottosopra paripianale
3422	Levetta
3421	Pezzo forato tipo largo per art.3420 - 3422 (art.3425)



**CERNIERA DOPPIA APERTURA CON STAFFA LUNGA**  
**HINGE WITH LONG STIRRUP**



Art.	Descrizione
3425	Staffa cerniera lunga sottosopra, con scalino
3422	Levetta
3426	Pezzo forato tipo stretto per art.3425 - 3422 (art.3420)



Art.	Descrizione
3423	Paletta grezza

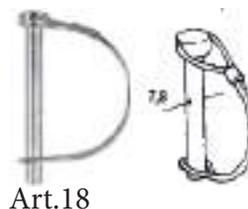
**CERNIERA POSTERIORE Ø 16**  
**REAR HINGE Ø 16**



LATO DESTRO  
Art. 3500 - 3501



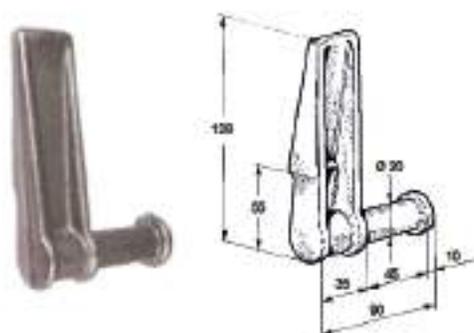
Art. 3502



Art.18

Art.	Descrizione	Lato
3500	Cerniera posteriore Ø 16	Dx
3501		Sx
3502	Supporto per cerniera posteriore	
18	Spinotto	

**CERNIERA POSTERIORE Ø 20**  
**REAR HINGE Ø 20**



LATO DESTRO ART.3506 - 3507



ART.3508



ART.3509

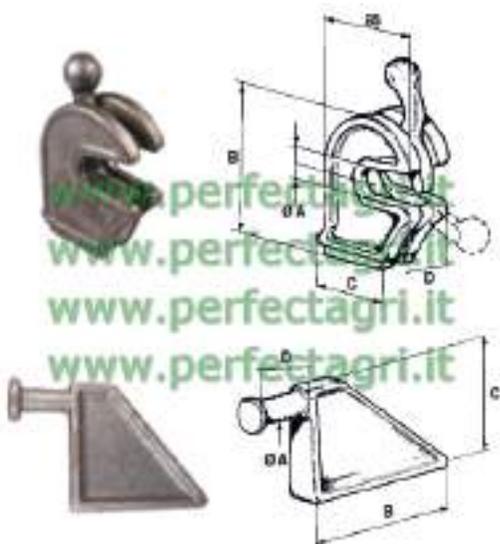
Art.	Descrizione	Lato
3506	Cerniera posteriore Ø 20	Dx
3507		Sx
3508	Supporto per cerniera posteriore	
3509	Chiavistello Ø 12	

**SUPPORTO FORGIATO RIBALTABILE  
FORK FOR TIPPING TRAILERS**


Art.	Descrizione
3504	Cavallotto ribaltabile

**CHIAVISTELLO CAVALLOTTO  
RIBALTABILE**

Art.	Descrizione
3505	Chiavistello cavallotto ribaltabile

**CHIUSURA A BLOCCO  
LINK BLOCK LOCK**


Art.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm
3550	Chiusura a blocco leggero	20	115	62	38
3552	Chiusura a blocco medio	24	114	64	42

**PIANTONI PER CHIUSURA A BLOCCO**

Art.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm
3551	Chiusura a blocco leggero	20	115	62	38
3553	Chiusura a blocco medio	24	114	64	42

**DOPPIO ANELLO DI FERMO PER CERNIERE "SOTTOSOPRA"  
DOUBLE LINK OF LOCK FOR "SOTTOSOPRA" HINGES**


Art.	Descrizione
3450	Doppio anello di fermo per cerniere sottosopra

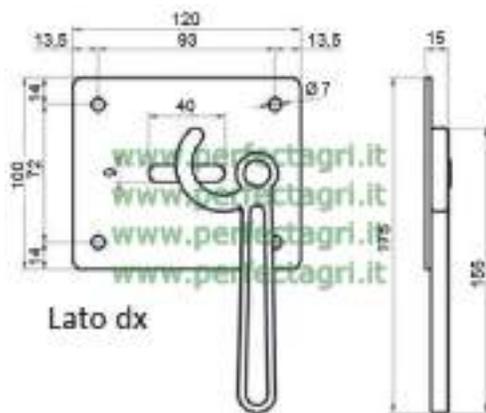


AGGANCIAMENTO CATENA CON PIASTRINA  
HANDLE WITH PLATE



Art.	Lato	Descrizione
3460	Dx	Aggancio catena esterno zincato con piastrina
3461	Sx	

AGGANCIAMENTO CATENA CON PIASTRA  
HANDLE WITH PLATE



Art.	Lato	Descrizione
3462	Dx	Aggancio catena esterno zincato con piastra
3463	Sx	

TENDICATENA COMPLETO DI CATENA ZINCATO  
GALVANIZED AXE WITH CHAIN



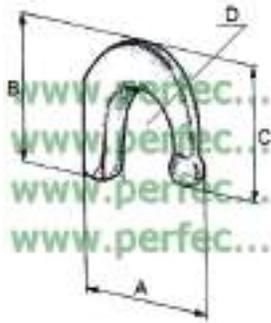
Art.  
3470



ASTA PER TENDICATENA ZINCATO  
GALVANIZED AXE FOR CHAIN

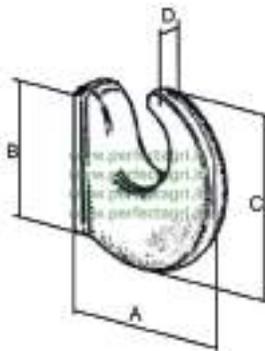
Art.  
3471





**TENDIFUNI  
CABLE**

Art.	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3473	Leggero	55	40	28	13
3474	Medio	60	40	35	16
3475	Pesante	60	40	55	18



**GANCI DI TRAINO  
TOWING HOOK**

Art.	Descrizione	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3476	Leggero	71	61	78	13
3477	Medio	100	102	92	15
3478	Pesante	105	113	110	17

**GANCIO CATENA - UNCINO CAPO CATENA  
HOOK CHAIN - END HOOK CHAIN**



Art.	Descrizione	A mm	B mm	C mm	D mm
3479	Gancio catena	16	54	29	44
3480	Uncino capo catena	15	95	70	42

**CAVALLOTTO STOPPED  
LOCKING DEVICE STOPPED**



Art.	Descrizione
3465	Cavallotto stopped d.16

**MANIGLIA PER CAVALLOTTO STOPPED  
HANDLE FOR STOPPED COUPLING**



Art.	Descrizione
3466	Maniglia per cavallotto d.16



**KIT COMPLETO SFERE Ø 60**  
**KIT CENTRAL BALL SUPPORT Ø 60**



Art.	Descrizione	Composizione
3600	Kit ribaltamento rimorchio posteriore e trilaterale con sfere Ø 60mm Portata max: 2000kg	- 4 chiocciolle - 2 sfere Ø 60mm con foro - 2 sfere Ø 60mm con asola - 2 chiavistelli - 2 spine a scatto

**SFERA GREZZA CON FORO Ø60**  
**RAW BALL Ø60 WITH EYELET**

Art.  
3602



**SUPPORTO A SFERA GREZZO Ø60**  
**RAW SOCKET FOR BALL Ø60**

Art.  
3601



**SFERA GREZZA CON ASOLA Ø60**  
**RAW BALL Ø60 WITH OVAL EYELET**

Art.	Lato
3603	Sx
3604	Dx



**SPINA A UNA GOLA ZINCATA**  
**SINGLE FLUTED LOCKING PIN GALVANIZED**

Art.  
3605



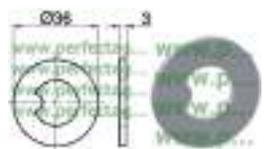
**SPINA A DUE GOLE ZINCATE**  
**TWIN FLUTED LOCKING PIN GALVANIZED**

Art.  
3606



**RONDELLA AD UNA GOLA**  
**SINGLE FLUTED**

Art.  
3608



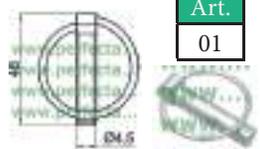
**RONDELLA A DUE GOLE**  
**TWIN FLUTED**

Art.  
3609



**COPPIGLIA ZINCATA**  
**GALVANIZED PIN**

Art.  
01





**KIT COMPLETO SFERE Ø75**  
**KIT CENTRAL BALL SUPPORT Ø75**



Art.	Descrizione	Composizione
3610	Kit ribaltamento rimorchio posteriore e trilaterale con sfere Ø 75mm Portata max: 5000kg	- 4 chiocciole - 2 sfere Ø 75mm con foro - 2 sfere Ø 75mm con asola - 2 chiavistelli - 2 spine a scatto

**SFERA GREZZA CON FORO Ø75**  
**RAW BALL Ø75 WITH EYELET**

Art.  
3612



**SUPPORTO GREZZO RIBASSATO SFERA Ø75**  
**RAW LOW SOCKET FOR BALL Ø75**

Art.  
3611



**SFERA GREZZA CON ASOLA Ø75**  
**RAW BALL Ø75 WITH OVAL EYELET**

Art.	Lato
3613	Sx
3614	Dx



**SPINA A UNA GOLA ZINCATA**  
**SINGLE FLUTED LOCKING PIN GALVANIZED**

Art.  
3615



**SPINA A DUE GOLE ZINCATE**  
**TWIN FLUTED LOCKING PIN GALVANIZED**

Art.  
3616



**RONDELLA AD UNA GOLA**  
**SINGLE FLUTED**

Art.  
3608



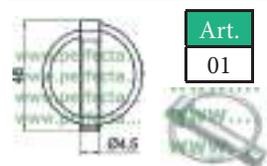
**RONDELLA A DUE GOLE**  
**TWIN FLUTED**

Art.  
3609



**COPPIGLIA ZINCATA**  
**GALVANIZED PIN**

Art.  
01





**ASSALI E SEMIASSI SENZA FRENO**  
**AXLES AND AXLE SHAFTS WITHOUT BRAKE**



Art.		Quadro mm	Lunghezza		Attacco			Portata 40km/h	
Assali	Semiassi		assali	semiassi	N° fori	A	B	Assali	Semiassi
			caregg. mm	lung. stand. mm					
3638	3639	30	1000	200	4 balilla	62	95	700	300
3640	3641	30	1000	200	4 fiat	58	98	700	300
3642	3643	35	1000	200	4 balilla	62	95	900	300
3644	3645	35	1000	200	4 fiat	58	98	900	300
3646	3647	40	1000	200	4 balilla	62	95	1000	400
3648	3649	40	1000	200	4 fiat	58	98	1000	400
3650	3651	40	1200	200	5M16	93	140	1600	800
3652	3653	45	1300	200	5M16	93	140	2000	1000
3654	3655	50	1400	200	5M16	93	140	2600	1300
3656	3657	50	1400	200	6M18	160	205	2600	1300
3658	3659	60	1500	300	6M18	160	205	4000	2000
3660	3661	70	1600	300	6M18	160	205	6000	3000
3662	3663	70	1600	300	8M18	220	275	6500	3250
3664	3665	80	1800	300	8	220	275	6500	3500
3666	3667	80	1800	300	8	220	275	9000	4300
3668	3669	90	1800	400	8	220	275	9000	4300
3670	3671	90	1800	400	8	220	275	12000	6000
3672	3673	100	2000	400	8	220	275	12000	6000
3680	3681	100	2000	400	8	220	275	15000	7500

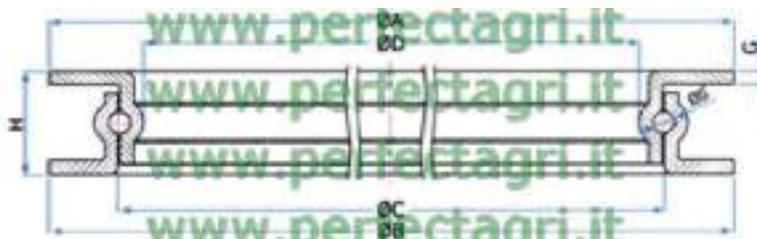
**ASSALI E SEMIASSI CON FRENO**  
**AXLES AND AXLE SHAFTS WITH BRAKE**



Art.		quadro mm	Lunghezza		Attacco			Portata 40km/h	
Assali	Semiassi		assali	semiassi	NC	A	B	Assali	Semiassi
			caregg. mm	lung. stand. mm					
CON FRENO 300 x 60									
3674	3675	60	1500	300	6M18	160	205	4000	2000
3678	3679	70	1600	300	8M18	160	205	6000	3000



**RALLE A SFERA PER RIMORCHI**  
**BALL BEARING SLEWING RINGS**



**SERIE LEGGERA H55**  
**LIGHT SERIES H55**

Art.	ØA ± 5mm	ØB ± 5mm	ØC ± 5mm	ØD ± 5mm	H ±3mm	G (mm)	ØS Inc.	Carico Max
3703	300	300	225	300	55	5	-	0,5 T.
3704	400	415	340	310	55	8	1/2"	0,75 T.
3705	500	515	440	415	55	8	1/2"	1 T.

**SERIE NORMALE H65**  
**NORMAL SERIES H65**

Art.	ØA ± 5mm	ØB ± 5mm	ØC ± 5mm	ØD ± 5mm	H ±3mm	G (mm)	Ø Inc.	Carico Max
3711	800	800	705	680	65	8	1/2"	2,5 T.
3712	900	900	800	775	65	8	1/2"	3,5 T.
3714	1000	1000	905	875	65	8	9/12"	4,5 T.

**SERIE PESANTE H 80**  
**HEAVY SERIES H80**

Art.	ØA ± 5mm	ØB ± 5mm	ØC ± 5mm	ØD ± 5mm	H ±3mm	G (mm)	ØS Inc.	Carico Max
3720	1000	1015	900	875	80	8	5/8"	6 T.
3722	1100	1100	1000	970	80	8	5/8"	8 T.

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE.

NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



**TUBI ASPIRAZIONE  
SLURRY TANK PIPES**

**TUBO ASPIRAZIONE ZINCATO  
SLURRY TANK PIPE**



Art.	lungh.	Ø mm.
13100	2mt	120
13101	2mt	150



Art.	lungh.	Ø mm.
13102	2mt	120
13103	2mt	150

**TUBO ASPIRAZIONE PVC  
SLURRY TANK HOSE PVC**



Art. lunghezze		Ø interno mm.	Ø esterno mm.	pressione eserciz. bar
2mt	3mt			
13104	13105	102	114	5
13106	-	120	136	4
13108	13109	150	168	3

**TUBO ASPIRAZIONE IN GOMM NERO  
SLURRY TANK HOSE PVC**



Art. lunghezze		Ø interno mm.	Ø esterno mm.	pressione eserciz. bar
2mt	3mt			
13110	13111	102	120	5
13112	13113	120	140	5
13114	13115	152	175	3

**TUBO APPIATTIBILE  
SLURRY TANK HOSE PVC**



Art.	Ø int. x est.	Pressione scoppio	pressione esercizio
13116	60 x 72	45	20 bar
13117	80 x 92	45	20 bar
13118	90 x 102	45	20 bar
13119	100 x 114	45	20 bar
13120	120 x 132	45	20 bar

**FASCETTE STRINGITUBO PER CARRIBOTTE  
HOSE CLIPS**



Art.	Ø = Serraggio mm min - max	Largh. Nastro mm	Spess. Nastro mm	Diam. Bullone mm.	Forza di serraggio Nm
13901	60 - 63	20	0,8	6	4,8
13902	68 - 73	25	1	8	14,5
13903	86 - 91	25	1	8	14,5
13904	92 - 97	25	1	8	14,5
13905	98 - 103	25	1	8	14,5
13906	113 - 121	25	1	8	14,5
13907	122 - 130	25	1	8	14,5
13908	131 - 139	25	1	8	14,5
13909	140 - 148	25	1	8	14,5
13910	149 - 161	30	1	10	36
13911	162 - 174	30	1	10	36
13912	175 - 187	30	1	10	36



**VALVOLE DI FONDO ZINCATE  
FOOT VALVES**



**A PORTAGOMMA**

Art.	Ø mm.
13801	80
13802	100
13803	120
13804	150
13805	200



**CON SEMIGIUNTO MASCHIO**

Art.	Ø mm.
13811	80
13812	100
13813	120
13814	150
13815	200

**CONTROSFERA PER GIUNTO  
AGAINSTBALL FOR JOINT**



Art.	Ø mm.
13021	60
13022	80
13023	100
13024	120
13025	150
13026	200

**SFERA PER GIUNTO  
BALL FOR JOINT**



Art.	Ø mm.
13040	60
13041	80
13042	100
13043	120
13044	150
13045	200

**ANELLO PER GIUNTO SFER.  
RING FOR SPHERICAL JOINT**



Art.	Ø mm.
13050	60
13051	80
13052	100
13053	120
13054	150
13055	200

**GUARNIZIONE IN GOMMA  
COUPLING GASKET**

**GUARNIZIONE PER  
GIUNTO SFERICO**



Art.	Ø mm.
13030	60
13031	80
13032	100
13033	120
13034	150
13035	200

**GUARNIZIONE RAPIDA PER GIUNTO  
IDRAULICO TIPO "BICCHIERE"**



Art.	Ø mm.
13058	80
13059	100
13060	120

**CONTROSFERA A 3 GANCI  
AGAINSTBALL FOR JOINT**



Art.	Ø mm.
13065	80
13066	100
13067	120

**FLANGIA FORATA  
PERFORATED FLANGE**



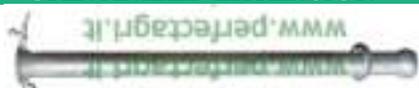
**DN UNI 2227 PN 10**

Art.	Ø mm.
13121	60
13122	65
13123	80
13124	100



CONTROSFERE E RICAMBI ZINCATI  
AGAINSTBALL AND GALVANIZED SPARES

PROLUNGA ZINCATA  
GALVANIZED EXTENSION



CON GIUNTO SFERICO

Art.	Lungh. mt.	Ø mm.
13125	2	60
13126	2	65
13127	2	80

CURVA A 90° CON GIUNTO SFERICO  
BEND 90° WITH BALL JOINT



Art.	Ø Tubo mm
13128	60
13129	80
13130	100
13131	120
13132	150

CONTROSFERA ZINCATO  
AGAINSTBALL FOR HOSE



Art.	Ø Tubo mm
13133	60
13134	80
13135	100
13136	120
13137	150

SEMIGIUNTO FILETTATO  
CONNECTION FOR HOSE



Art.	Ø Tubo mm
13140	60
13141	80
13142	100
13143	120
13144	150

SEMIGIUNTO MANICOTTO FILETTATO  
AGAINSTBALL FOR HOSE WITH THREAD



Art.	Ø Tubo mm	Filetto pollici
13146	60	2"
13147	80	3"
13148	100	4"
13149	120	5"
13150	150	6"

CONTROSFERA MANICOTTO FILETTATO  
AGAINSTBALL FOR HOSE WITH THREAD



Art.	Ø Tubo mm	Filetto pollici
13152	60	2"
13153	80	3"
13154	100	4"
13155	120	5"
13156	150	6"

MANICOTTO FILETTATO GREZZO  
THREADED TUBE



Art.	Ø Tubo mm	Filetto pollici	Lunghezza mm
13157	60	2"	70
13158	80	3"	70

TAPPO CONTROSFERA ZINCATO  
COUPLING



Art.	Ø Tubo mm
13159	60
13160	80
13161	100
13162	120
13163	150



CONTROSFERE E RICAMBI ZINCATI  
AGAINSTBALL AND GALVANIZED SPARES

TAPPO MASCHIO ZINCATO  
GALVANIZED MALE CAP



Art.	Ø Tubo mm
13165	60
13166	80
13167	100
13168	120
13169	150

DIFFUSORE A VENTAGLIO ZINCATO  
CIRCULAR GALVANIZED SPREADER



Art.	Descrizione
13171	Diffusore a ventaglio zincato

MANOVUOTOMETRO  
MANUVACUUMMETER



- Elemento di misura: molla tubolare.
- Scala: -1 +3 bar.
- Errore max:  $\pm 2,5\%$  a fondo scala.
- Filettatura: gas cilindrica UNI ISO 228/1.

Art.	Ø	D	H	PESO g
13173	60	1/4"	80	130
13174	80	3/8"	100	275

OLIATORE CONTAGOCCE SEMPLICE  
DROP OIL REGULATOR



- DN 1/4"
- Pressione: 5 bar
- Temperatura: -15 +80 C°
- Filettatura: gas cilindric UNI ISO 228/1

Art.	Ø	H	h	L	d	Peso g
13176	1/4"	85	40	32	7	115

SPIA LIVELLO CON GHIERA E GUARNIZIONE  
LEVEL INDICATOR WITH GASKET



Art.	Ø	RICAMBI		
		Spia(1)	Anello OR(2)	Ghiera(3)
13178	2"	13180	13182	13184
13179	3"	13181	13183	13185

**AVVOLGITUBO PER CARROBOTTE  
HOSE REELS FOR AGRICULTURE**

Avvolgitubo  
in metallo e  
raccordi in  
ottone



Art.	Quantità tubo mm	Ø Raccordo attacco gomma	Trattamento protettivo
12200	100	8/10	verniciatura a polvere
12202	200	8/10	verniciatura a polvere
Art.	Ricambio		
12204	Ricambio tubo centrale, lunghezza 485mm		
12206	Ricambio tubo centrale, lunghezza 550mm		

**AVVOLGITUBO A SLITTA  
HOSE REELS FOR AGRICULTURE**

Avvolgitubo  
in metallo e  
raccordi in  
ottone



Art.	Quantità tubo mm	Ø Raccordo attacco gomma	Trattamento protettivo
12208	100	8/10	verniciatura a polvere
12209	200	8/10	verniciatura a polvere
Art.	Ricambio		
12204	Ricambio tubo centrale, lunghezza 485mm		
12206	Ricambio tubo centrale, lunghezza 550mm		

**AVVOLGITUBO CARRELLA CON BASE PER MOTOPOMPE  
HOSE REELS FOR PUMP**

Avvolgitubo  
in metallo e  
raccordi in  
ottone



Art.	Quantità tubo mm	Ø Raccordo attacco gomma	Trattamento protettivo
12214	100	8/10	verniciatura a polvere
12216	200	8/10	verniciatura a polvere
Art.	Ricambio		
12204	Ricambio tubo centrale, lunghezza 485mm		
12206	Ricambio tubo centrale, lunghezza 550mm		

**AVVOLGITUBO CARRELLATI PER GIARDINO  
HOSE REELS FOR GARDEN**


Avvolgitubo completamente in metallo, verniciati a polvere, rullo rosso, telaio grigio.

Raccordi in ottone ad innesto rapido in entrata (maschio + femmina)

Confezione: smontati in scatola di cartone

Art.	Quantità tubo m - Ø	Ø Raccordo attacco gomma	Ruote piene Ø x largh.
12222	100 - 1/2	15 ÷ 19	150 x 50
12224	80 - 3/4"	19 ÷ 24	175 x 50



**AVVOLGITUBO CARRELLATI PER GIARDINO PROFESSIONALE**  
**HOSE REELS FOR GARDEN**



Avvolgitubo completamente in metallo, verniciati a polvere e raccordi in ottone ad innesto rapido in entrata.  
Confezione: smontati in scatola di cartone

Art.	Quantità tubo m	Ø Raccordo attacco gomma	Ruote piene Ø x largh.
12226	80	5/8"	150 x 40
12228	80	3/4"	150 x 40
12230	120	3/4"	150 x40
12232	50	1"	pneumatiche rinforz. 260x85
12234	100	1"	pneumatiche rinforz. 260x85

**AVVOLGITUBO CARRELLATI**  
**HOSE REELS FOR GARDEN**



Art.	Descrizione
12236	Portata tubo 60 metri da 1/2" Resistente alla ruggine. Imballo in quadricomia.

**TUBO GIARDINAGGIO MAGLIATO 5 STRATI**  
**TUBE FOR GARDEN**



Art. rotolo da 25mt	Art. rotolo da 50mt	Ø interno mm
12238	12239	12,5
12240	12241	15
12242	12243	19
12244	12245	25
12246	12247	30

**TUBO USO ALIMENTARE CON SPIRALE IN ACCIAIO**  
**FOOD GRADE HOSE WITH STEEL SPIRAL**



Tubo colore neutro trasparente in PVC, resistente all'abrasione e a temperature da -10°C a 60°C. Interno ed esterno lisci, con spirale in acciaio incorporata.

Indicato per l'aspirazione di liquidi alimentari, alcolici fino a 28°, acqua potabile e per pompe irrorazione.

Art.	Ø Interno mm+65	Spessore mm	Pressione esercizio bar	Pressione aspirazione bar	Lunghezza Rotoli mt
12026	16	3,2	6	0,8	30
12027	20	3,4	5	0,8	30
12028	25	4	5	0,8	30
12029	30	4,2	4,5	0,8	30
12030	35	4,5	4	0,8	30
12031	40	4,5	3	0,8	30

PER IRRORAZIONE  
E TRATTAMENTI  
ANTIPARASSITARI



**TUBO TELATO PER IRRORAZIONE**  
**TUBE FOR SPRAYING**

Art.	Int. x Est.	Atm.	Rotolo mt.
12010	Ø 8 x 13	20	100
12012	Ø 8 x 14,5	40	100
12014	Ø 10 x 16	40	100
12016	Ø 10 x 18	80	100



**TUBO BIANCO IN POLIETILENE**  
**POLYETHYLENE TUBE FOR SPRAYING**

PER IRRORAZIONE  
E TRATTAMENTI  
ANTIPARASSITARI



Art.	Int. x Est.	Atm.	Rotolo mt.
12020	Ø 8 x 13	25	100
12024	Ø 9 x 14	25	100

**FASCETTE STRINGITUBO IN ACCIAIO**  
**GALVANIZED CARBON STEEL HOSE CLIPS**

AL CARBONIO ZIN-  
CATE A VITE SENZA  
FINE



Art.	Campo di serraggio		Larghezza nastro mm
	mm (Min-Max)	pollici (Min-Max)	
12400	10 - 17	5/16" - 5/8"	9
12402	13 - 20	1/2" - 3/4"	9
12404	16 - 24	5/8" - 1"	9
12408	20 - 32	3/4" - 1"1/4	9
12412	16 - 25	5/8" - 1"	12
12414	20 - 32	3/4" - 1"1/4	12
12415	25 - 40	1" - 1"5/8	12
12416	30 - 45	1"3/16 - 1"3/4	12
12418	35 - 50	1"1/4 - 2"	12
12419	40 - 60	1"5/8 - 2"3/8	12
12420	50 - 70	2" - 2"3/4	12
12422	60 - 80	2"3/8 - 3"1/8	12
12421	70 - 90	2"3/4 - 3"1/2	12
12423	80 - 100	3"1/8 - 4"	12
12424	90 - 110	1"1/2 - 4"3/8	12
12425	110 - 130	4"3/8 - 5"3/8	12
12426	130 - 150	5"1/8 - 5"7/9	12

**TUBO FLESSIBILE SPIRALATO ATOSSICO**  
**NON-TOXIC SPIRAL TUBE**



Art.	Ø Int. mm.	Press. eserc. ATM	Rotoli Mt.	Impiego
12080	20	8	50	Per aspirazio- ne e manda- ta di acqua, fertilizzanti, insetticidi, per travaso vini, mosti, vinacce, alimentari in genere
12081	25	8	50	
12082	30	8	50	
12083	35	7	50	
12084	40	7	50	
12085	50	6	50	
12086	60	6	50	
12087	75	6	50	
12088	80	6	50	
12089	100	4	25	

VALVOLE DI FONDO IN NYLON  
FOOT VALVES

Art.	Passo filetto Gas
12500	3/4"
12502	1"
12504	1"1/4
12506	1"1/2
12508	2

FILTRI DI ASPIRAZIONE  
SUCTION FILTERS

Art.	Descrizione	Ø attacco (mm.)	Ø esterno (mm.)
12512	Portata 30 lt/1" Materiale: moplen	15	100
12514	ispezionabili e lavabili all'interno	20	100



Art.	Descrizione	Ø attacco (mm.)	Ø esterno (mm.)
12518	Portata 100 lt/1" Materiale: moplen	25	140
12520	ispezionabili e lavabili all'interno	30	140



Art.	Descrizione	Ø attacco (mm.)	Ø esterno (mm.)
12522	Portata 200 lt/1"	30	140
12524	Materiale: moplen	35	140
12526	ispezionabili e lavabili all'interno	40	140

RACCORDI PORTAGOMMA IN NYLON  
FITTING WITH GASKETGIUNTO  
COMBINATO  
DRITTO

Art.	Ø Raccordo
12530	20
12531	25
12532	30
12533	35
12534	40
12535	50
12536	60



RACCORDI PORTAGOMMA IN NYLON  
FITTING WITH GASKET

IN 3 PEZZI A SEDE  
CONICA CON  
PORTAGOMMA  
DRITTO



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12540	20	3/4"
12541	20	1"
12542	25	1"
12543	30	1"
12544	30	1"1/4
12545	35	1"
12546	35	1"1/4
12547	40	1"1/4
12548	40	1"1/2
12549	50	1"1/2
12550	50	2"

IN 3 PEZZI A SEDE  
CONICA CON  
PORTAGOMMA  
CURVI 90°



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12554	20	3/4"
12555	20	1"
12556	25	1"
12557	30	1"
12558	30	1"1/4
12560	35	1"1/4
12561	40	1"1/4
12562	40	1"1/2
12563	50	1"1/2
12564	50	2"

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
DRITTO



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12568	13	1/2"
12569	16	3/4"
12570	16	1/2"
12571	20	1/2"
12572	20	3/4"
12573	20	1"
12574	25	1"
12575	30	1"
12576	30	1"1/4
12577	35	1"1/4
12578	40	1"1/4
12579	40	1"1/2
12580	50	1"1/2
12581	50	2"

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
DRITTO CON  
GIRELLO



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12585	16	1/2"
12586	16	3/4"
12587	20	3/4"
12588	20	1"
12589	25	1"
12590	25	1"1/4
12591	40	1"1/2
12592	50	2"

**RACCORDI PORTAGOMMA  
FITTING WITH GASKET**

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
CURVO NYLON  
CON GIRELLO



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12596	22	1"
12597	25	1"
12598	30	1"1/4
12599	32	1"1/4"
12600	40	1"1/2
12602	50	2"

VALVOLE DI  
FONDO IN  
OTTONE



Art.	Passo filetto
12606	1"
12607	1"1/4
12608	1"1/2
12609	2"

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
COMPLETO  
IN OTTONE



Art.	Ø Raccordo
12613	20
12614	25
12615	30

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
MASCHIO  
IN OTTONE



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12619	25	1"
12620	30	1"1/4
12621	40	1"1/2
12622	50	2"

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
FEMMINA  
IN OTTONE



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12626	25	1"
12627	30	1"1/4
12628	40	1"1/2
12629	50	2"

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
DRITTO  
IN 3 PEZZI



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12633	20	3/4"
12634	25	1"
12635	30	1"
12636	30	1"1/4
12637	32	1"
12638	50	2"



**RACCORDI PORTAGOMMA  
FITTING WITH GASKET**

RACCORDO  
PORTAGOMMA  
CURVI 90°  
IN 3 PEZZI



Art.	Ø Raccordo	Filetto gas
12642	20	3/4"
12643	25	1"
12644	30	1"
12645	30	1"1/4
12646	40	1"1/2
12647	50	2"
12648	60	2"1/2

**RACCORDI ATTACCO RAPIDI  
FITTING WITH GASKET**

RACCORDO  
ATTACCO  
RAPIDO  
FEMMINA IN  
OTTONE



Art.	DN	Ø	F	H
12651	1/2"	15	11	32
12652	3/4"	20	11	34
12653	1"	24	13	35
12654	1"1/4	24	13	41
12655	1"1/2	24	13	41

RACCORDO  
ATTACCO  
RAPIDO  
MASCHIO  
IN OTTONE



Art.	DN	Ø	F	H
12658	1/2"	15	11	32
12659	3/4"	20	11	34
12660	1"	24	13	35
12661	1"1/4	24	13	41
12662	1"1/2	24	13	41

RACCORDO  
ATTACCO  
RAPIDO CON  
PORTAGOMMA  
IN OTTONE



Art.	DN	Ø	H	h
12665	13	9	51	28,5
12666	15	10,5	53	30,5
12667	18	13	54	31,5
12668	20	16	54	33
12669	25	20	64	41,5
12670	30	24	66	41,5
12671	32	26	66	43,5
12672	34	28	72	51,6

**RACCORDI ATTACCO RAPIDI  
FITTING WITH GASKET**



TAPPO



GUARNIZIONE  
IN GOMMA

Art.	Passo filetto
12675	Tappo di ricambio cieco
12676	Guarnizione in gomma



RICAMBI COMET  
SPARE PARTS FOR COMET PUMPS



Art.	Descrizione	Per Pompa	Rif. Comet
12785	Kit compensatore volumetrico	APS-BP	1208 0013
12786		APS 96	1208 0015
12787		APS 121	1208 0018
12788		IDS 1701	1208 0020
12789		IDS 1401	1208 0023
12790	Bicchieri per compensatore volumetrico	APD-IDS	42100 1200
12791		APD-APS-BP	42100 1500
12792		BP 125K	42100 2000
12793		IDS 1701	42100 2300
12794	Membrana pompa	P48-BP 60 125K	1800 0002
12795		APS-IDS	1800 0012
12796		APS 41	1800 0020
12797		APS-BP75-IDS 960	1800 0088
12798	Membrana accumulatore pressione	APS-BP 60K	1800 0034
12799		P48	1800 0035
12800		APS 96	1800 0094
12801		IDS 1401	1800 0177
12802	Calotta accumulatore pressione	P48	4600 0070
12803		APS 96	4600 0280
12804		APS-BP	4600 0360
12805		IDS 1401	4600 0370
12806	Valvola aspirazione	BP 281	
12807	Set 6 valvole aspirazione/mandata	IDS 1201/1401	5025 0051
12808	Set 8 valvole aspirazione/mandata	IDS 1701	5025 0023
12809	Gruppo valvola asp./mand.	P48	1220 0004
12810		APS 41	1220 0052
12811		APS 51-96	1220 0035
12812		APS 121-145	1220 0034
12813		BP 75	1220 0070
12814		BP60-125	1220 0046
12815	Gruppo valvola sicurezza	IDS-APS	1219 0041
12816		APS 51	1219 0046
12817		APS 71-96	1219 0051
12818	Membrana tappo olio	P48	1800 0017
12819		BP 60K	1800 0030

**POMPE COMET E RICAMBI**  
**COMET PUMPS AND SPARE PARTS**
**O-RING DI RICAMBIO**

Art.	Descrizione	Misure	Rif. Comet
12821	O-Ring per compensatore	2,62x44,12	1210 0122
12822	O-Ring per compensatore	3,53x73,03	1210 0373
12823	O-Ring per testata-valvole	2,62x22,22	1210 0047
12824		2,62x34,6	1210 0032
12825		1,78x28,3	1210 0015
12826		2,62x20,24	1210 0048
12827		2,62x28,25	12100145
12828		2,62x45,69	1210 0385

**GRUPPI DI COMANDO - 2 VIE**


Art.	Descrizione
12830	ALFA 2 - in alluminio
12831	ORION 2 - in ottone


**POMPA COMET BP 60 K**

Art.	Descrizione
12700	Pompa COMET BP 60 K alb.1"3/8 non pass.
12701	Kit comando a distanza per BP 60 K-P 48
12702	Protezione cardano per BP 60-75-125 K


**POMPA COMET BP 75**

Art.	Descrizione
12705	Pompa COMET BP 75 alb.1"3/8 non pass.
12706	Gruppo di comando 3 vie 15 bar
12707	Kit comando a distanza per BP 75
12702	Protezione cardano per BP 75


**POMPA COMET BP 125 K**

Art.	Descrizione
12710	Pompa COMET BP 125 K alb.1"3/8 non pass.
12711	Gruppo di comando distanza 3 vie
12707	Kit comando a distanza per BP 125 K-BP 75
12702	Protezione cardano per BP 60-75-125 K

**POMPE COMET E RICAMBI**  
**COMET PUMPS AND SPARE PARTS****POMPA COMET P 48**

Art.	Descrizione
12714	Pompa COMET P 48 flangia 6 fori
12715	Protezione cardano per P 48
12716	Gruppo comando a 2 vie
12717	Gruppo comando su pompa 3 vie
12718	Gruppo comando a distanza 3 vie
12701	Kit comando a distanza per P 48

**POMPE COMET APS 31 e APS 41**

Art.	Descrizione
12721	Pompa COMET APS 31 albero non passante
12722	Pompa COMET APS 41 albero non passante
12723	Kit cardano 1"3/8 per APS 41
12715	Protezione cardano per APS 41
12724	Gruppo comando pompa 2 vie GEMINI
12725	Gruppo comando distanza 2 vie POLARIS

**POMPE COMET APS 51**

Art.	Descrizione
12728	Pompa COMET APS 51 alb.mas/mas 1"3/8
12729	Pompa COMET APS 51 alb.mas/fem. 1"3/8
12730	Protezione cardano per APS 51-71
12731	Gruppo comando pompa distanza 3 vie
12732	Kit attacco gruppo comando su pompa
12733	Kit comando a distanza

**POMPE COMET E RICAMBI**  
**COMET PUMPS AND SPARE PARTS****POMPA COMET APS 71**

Art.	Descrizione
12736	Pompa COMET APS 71 alb.mas/mas 1"3/8
12737	Pompa COMET APS 71 alb.mas/fem. 1"3/8
12738	Gruppo comando a distanza per APS 71-96
12732	Kit attacco gruppo su pompa APS 71-96
12739	Kit comando a distanza APS71-96

**POMPA COMET APS 96**

Art.	Descrizione
12742	Pompa COMET APS 96 alb.mas/mas 1"3/8
12743	Pompa COMET APS 96 alb.mas/fem. 1"3/8

**POMPA COMET APS 121**

Art.	Descrizione
12746	Pompa COMET APS 121 alb.mas/mas 1"3/8
12747	Pompa COMET APS 121 alb.mas/fem. 1"3/8
12748	Protezione cardano per APS 121-145
12749	Gruppo comando distanza 3 vie HPR
12750	Kit comando a distanza

**POMPA COMET APS 145**

Art.	Descrizione
12753	Pompa COMET APS 145 alb.mas/mas 1"3/8
12754	Protezione cardano per APS 145



**POMPE COMET E RICAMBI**  
**COMET PUMPS AND SPARE PARTS**



**POMPA COMET IDS 960**

Art.	Descrizione
12757	Pompa COMET IDS 960 alb. mas/mas 1"3/8
12758	Pompa COMET IDS 960 alb. mas/fem. 1"3/8
12759	Protezione cardano per IDS 960

**POMPE COMET IDS**



Art.	Descrizione
12762	Pompa COMET IDS 1000 alb.mas/mas 1"3/8
12763	Pompa COMET IDS 1401 alb.mas/mas 1"3/8
12764	Pompa COMET IDS 1701 alb.mas/mas 1"3/8
12765	Protezione cardano per IDS 1401/1701
12766	Pompa COMET IDS 2001 alb.mas/mas 1"3/8
12767	Pompa COMET IDS 2001 alb.mas/mas 1"3/8 R.50
12768	Pompa COMET IDS 2200 alb.mas/mas 1"3/8

**CARRELLO IRRORAZIONE COMET 50 ECO L**  
**SPRAYING TROLLEY COMET 50 ECO L**



Art.	Descrizione
12771	Carrello COMET 50 ECO L

**MOTOPOMPE ABBINABILI**

**MC 18**

Art.	Descrizione
12774	con motore elettrico
12775	con motore LONCIN LC152F



**MC 20/20**

Art.	Descrizione
12776	con motore elettrico
12777	con motore LONCIN LC152F



**MC 25**

Art.	Descrizione
12778	con motore elettrico
12779	con motore LONCIN LC152F



**MOTOPOMPE COMET E RICAMBI**  
**COMET MOTOR-PUMPS AND SPARE PARTS**

**MOTOPOMPE COMET MC 18**

Art.	Descrizione
12774	MC 18 con motore elettrico monofase
12775	MC 18 con motore 4 tempi LONCIN LC 152 F con base


**MOTOPOMPE COMET MC 20/20**

Art.	Descrizione
12776	MC 20/20 con motore elettrico monofase
12777	MC 20/20 con motore 4 tempi LONCIN LC 152 F con base


**MOTOPOMPE COMET MC 25**

Art.	Descrizione
12778	MC 25 con motore elettrico monofase
12779	MC 25 con motore 4 tempi LONCIN G 120 F base


**MOTOPOMPE COMET APS 31 e APS 41**

Art.	Descrizione
12780	APS 31 con motore 4 tempi LONCIN G 120 F con base
12781	APS 41 con motore 4 tempi LONCIN G 200 F base

**LANCE A BASSA PRESSIONE ( 3:15 ATM )**  
**LOW-PRESSURE SPRAY GUNS**


Art.	Descrizione
15000	Dritta leva



Art.	Descrizione
15002	tipo curvo a leva



Art.	Descrizione
15004	con rubinetto



Art.	Descrizione
15006	chiusura a sfera

**RICAMBI PER LANCE A BASSA PRESSIONE TIPO STANDARD**  
**ACCESSORIES FOR LOW PRESSURE SPRAY LANCES**


Art.	Fig.	Ø Foro mm	Descrizione
15010	1	Ø 1,25	Getto mini spray
15011	2	Ø 1,25	Getto a rosa inox
15012	2	Ø 1,5	Getto a rosa inox
15013	2	Ø 1,75	Getto a rosa inox
15014	3	Ø 1,5	Getto a rosa fisso
15015	4	-	Curva portagetto 12 x 19
15016	5	-	Rubinetto per lance
15017	6	Ø 1,5	Getto a rosa registrabile
15018	7	Ø 1,5	Getto a rosa biforco
15019	8	Ø 1,5	Getto a rosa triforco
15020	9	-	Cartuccia filtro di ricambio

RICAMBI PER LANCE A LEVA E MANOPOLA  
SPARE FOR SPRAY GUNSRACCORDI  
PER LANCE  
IN OTTONE

Art.	Descrizione
15030	Ø 8
15031	Ø 10
15032	Ø 13
15033	Guarnizione per raccordi Ø18x12 spess. 2mm

RACCORDI  
PORTAGOMMA  
CURVI 90°  
IN OTTONE

Art.	Descrizione
15036	Ø 10
15037	Ø 13
15033	Guarnizione per raccordi Ø18x12 spess. 2mm

GIUNTI  
PORTAGOMMA  
IN OTTONE

Art.	Descrizione
15041	Ø 8
15042	Ø 10
15043	Ø 13

GIUNTI  
PORTAGOMMA  
COMBINATI  
IN GHIERA IN  
OTTONE

Art.	Descrizione
15047	Ø 8
15048	Ø 10
15049	Ø 13

GIUNTI  
PORTAGOMMA  
COMBINATI  
CON GIRELLO  
IN OTTONE

Art.	Descrizione
15052	Ø 8
15053	Ø 10
15054	Ø 13

GIUNTI  
A NIPPO IN  
OTTONE

Art.	Descrizione
15055	Dal 1/4" a 3/8" Gas
15056	Dal 3/8" a 1/2" Gas
15057	Dal 1/2" a 1/2" Gas

UGELLO  
TOROIDALE IN  
CERAMICA PER  
PARASPRUZZO

Art.	Descrizione
15058	Ø 1,2 completo di O.ring
15059	Ø 1,5 completo di O.ring
15060	Ø 1,8 completo di O.ring
15061	Ø 2 completo di O.ring

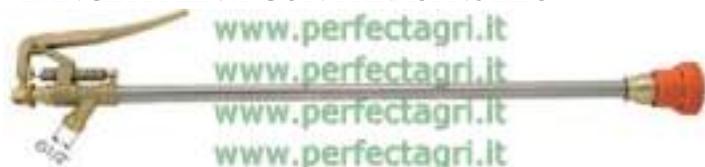
GUARNIZIONE



Art.	Descrizione
15064	Guarnizione Ø 23x10x3 per paraspruzzo

LANCE AD ALTA PRESSIONE  
HIGH-PRESSURE SPRAY GUNS

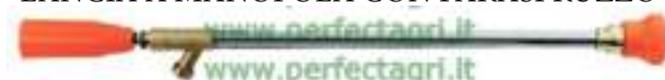
## -LANCIA A LEVA CON PARASPRUZZO



Art.	Tipo	Lunghezza
15100	lancia a leva con	600 mm
15102	paraspruzzo	1000 mm

Ugelli in ceramica foro Ø 1,5.  
Pressione di esercizio 40bar

## -LANCIA A MANOPOLA CON PARASPRUZZO



Art.	Tipo	Lunghezza
15106	lancia a manopola	600 mm
15108	con paraspruzzo	1000 mm

Ugelli in ceramica foro Ø 1,5.  
Pressione di esercizio 40bar

## -LANCIA A MITRA TURBO TIPO PESANTE



Art.	Descrizione
15112	Lungh. 600 mm Ugello in ceramica foro Ø2,5 Attacco G.1/2" Pressione di esercizio max. 60 bar

## -LANCIA A MITRA TURBO TIPO SEMPLICE



Art.	Descrizione
15116	Lungh. 600 mm Ugello in ceramica foro Ø2 Attacco G.1/2" Pressione di esercizio max. 50 bar

## -PISTOLA IRRORAZIONE TURBO



Art.	Descrizione
15120	Ugello in ceramica foro Ø2,5 Attacco G.1/2" Pressione di esercizio max. 60 bar

MANOMETRI ALLA GLICERINA PER POMPE AGRICOLE E INDUSTRIALE  
GLYCERIN FILLED PRESSURE GAUGES

Art.	Bar	Attacco	Diametro
15200	0 ÷ 10	1/4" Gas	63
15201	0 ÷ 16		
15202	0 ÷ 25		
15203	0 ÷ 60		
15204	0 ÷ 100		
15205	0 ÷ 160		
15206	0 ÷ 250		
15207	0 ÷ 400		



**VALVOLA A SFERA M.M. PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA**  
**FULLWAY BALL VALVE M.M. WITH LEVER**



Art.	Filetto 1	Filetto 2
15220	G1/2" M	G1/2" M



Art.	Filetto 1	Filetto 2	Rotazione
15221	G1/2" M	G3/8" M	Destra
15222	G1/2" M	G1/2" M	Sinistra
15223	G1/2" M	G3/8" M	Sinistra
15224	G1/2" M	G1/2" M	Destra

**VALVOLA A SFERA PASSAGGIO TOTALE CON MANIGLIA A FARFALLA**  
**FULLWAY BALL VALVE WITH "BUTTERFLY" LEVER**



Art.	Filetto 1	Filetto 2
15225	G3/4" Femmina	G3/4" Femmina
15226	G1/2" Maschio	G1/2" Maschio



**UGELLI "ALBUZ AXI 110"  
NOZZLES "ALBUZ AXI 110"**



- Realizzati in Allumina Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e materiali plastici ad alta resistenza;
- Pressione consigliata da 1 a 4 Bar;
- Indicato per erbicidi, insetticidi e fungicidi;
- Set da 8 ugelli.

Modelli equivalenti:

- Geoline: BD
- TeeJet: XR-VK

Art.	Pressione Bar	Portata l/min	▲ ←0.50 m→ ▲ Volume di spruzzo litri/ettaro									Colore
			6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h	
15065	1,5	0,42	84	72	63	56	50	42	36	32	28	Verde
	2,0	0,49	98	84	74	65	59	49	42	37	33	
	2,5	0,54	108	93	81	72	65	54	46	41	36	
	3,0	0,60	120	103	90	80	72	60	51	45	40	
	3,5	0,64	128	110	96	85	77	64	55	48	43	
	4,0	0,69	138	118	104	92	83	69	59	52	46	
15066	1,5	0,56	112	96	84	75	67	56	48	42	37	Giallo
	2,0	0,66	132	113	99	88	79	66	57	50	44	
	2,5	0,73	146	125	110	97	88	73	63	55	49	
	3,0	0,80	160	137	120	107	96	80	69	60	53	
	3,5	0,86	172	147	129	115	103	86	74	65	57	
	4,0	0,91	182	156	137	121	109	91	78	68	61	
15067	1,5	0,85	170	146	128	113	102	85	73	64	57	Blu
	2,0	0,98	196	168	147	131	118	98	84	74	65	
	2,5	1,10	220	189	165	147	132	110	94	83	73	
	3,0	1,20	240	206	180	160	144	120	103	90	80	
	3,5	1,30	260	223	195	173	156	130	111	98	87	
	4,0	1,39	278	223	209	185	167	139	119	104	93	
15068	1,5	1,13	226	194	170	151	136	113	97	85	75	Rosso
	2,0	1,31	262	225	197	175	157	131	112	98	87	
	2,5	1,46	292	250	219	195	175	146	125	110	97	
	3,0	1,60	320	274	240	213	192	160	137	120	107	
	3,5	1,73	346	297	260	231	208	173	148	130	115	
	4,0	1,85	370	317	278	247	222	185	159	139	123	
15069	1,5	1,41	282	242	212	188	169	141	121	106	94	Marrone
	2,0	1,63	326	279	245	217	196	163	140	122	109	
	2,5	1,82	364	312	273	243	218	182	156	137	121	
	3,0	2,00	400	343	300	267	240	200	171	150	133	
	3,5	2,16	432	370	323	288	259	216	185	162	144	
	4,0	2,30	460	394	345	307	276	230	197	173	153	

UGELLI "ALBUZ ATR 80"  
NOZZLES "ALBUZ ATR 80"

- Realizzati in Allumina;
- Pressione consigliata da 3 a 25 Bar;
- Indicato per erbicidi, insetticidi e fungicidi;
- Set da 8 ugelli.

Modelli equivalenti:

- Geoline: MGA
- TeeJet: XR-VK, TXA-VK

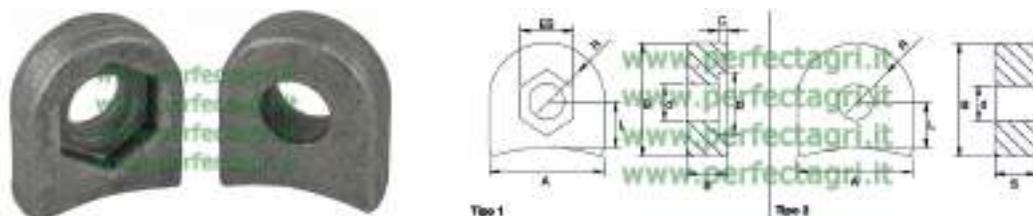
**Attenzione**

Per ottenere l'angolo di 80° e le portate indicate, non utilizzare guarnizioni per la tenuta tra ugello e corpo getto.

Serrare le due parti meccanicamente.

Pressione Bar	GIALLO	ARANCIONE	ROSSO	VERDE	BLU
	15070	15071	15072	15073	15074
Portata litri/minuto					
3	0,57	0,77	1,08	1,40	1,92
4	0,65	0,89	1,24	1,60	2,20
5	0,73	0,99	1,38	1,78	2,45
6	0,80	1,08	1,51	1,94	2,67
7	0,86	1,17	1,62	2,09	2,87
8	0,92	1,24	1,73	2,22	3,06
9	0,97	1,32	1,83	2,35	3,24
10	1,03	1,39	1,92	2,47	3,40
11	1,07	1,45	2,01	2,58	3,56
12	1,12	1,51	2,09	2,69	3,71
13	1,17	1,57	2,17	2,79	3,85
14	1,21	1,63	2,25	2,89	3,99
15	1,25	1,69	2,33	2,99	4,12
16	1,29	1,74	2,40	3,08	4,25
17	1,33	1,79	2,47	3,17	4,37
18	1,37	1,84	2,54	3,25	4,49
19	1,40	1,89	2,60	3,34	4,61
20	1,44	1,94	2,67	3,42	4,72
21	1,48	1,99	2,73	3,50	4,84
22	1,51	2,03	2,79	3,57	4,94
23	1,54	2,07	2,85	3,65	5,05
24	1,58	2,12	2,91	3,72	5,15
25	1,61	2,16	2,97	3,80	5,25

**SUPPORTINO PER ROTORE TRINCIATrice  
SUPPORTS FOR STICK CUTTERS**



Art.	d+0,5	Es+1	L+1	A	S+1	B	C+1	R	Tipo
354	12,5	19	30	50	17	55	6	25	1
355	12,5	-	30	50	17	55	-	25	2
166	16,5	24	23	50	17	48	6	25	1
167	16,5	-	23	50	17	48	-	25	2
398	16,5	24	25	50	17	53	6	25	1
399	16,5	-	25	50	17	53	-	25	2
346	16,5	24	37	50	17	62	6	25	1
347	16,5	-	37	50	17	62	-	25	2
201	18,5	29	28	50	17	-	-	25	1
202	18,5	-	28	50	17	-	-	25	2
203	20,5	30	25	52	17	60	7	26	1
204	20,5	-	25	52	17	60	-	26	2
434	20,5	30	32	52	17	65	7	26	1
435	20,5	-	32	52	17	65	-	26	2

**VITI TESTA ESAGONALE PER MAZZE CLASSE 10.9 CON DADO AUTOBLOCCANTE  
HEXAGONAL NUT 10.9 GRADE WITH AUTOBLOCK NUT**



Art.	Fil.	Es	L.
4120	M12x1,75	19	60
4122	M12x1,75	19	90
4130	M14x2	22	90
4132	M14x2	22	100
4140	M16x2	24	75
4142	M16x2	24	90
4143	M16x2	24	95
4144	M16x2	24	100
4146	M16x2	24	110
4148	M16x2	24	120
4150	M16x2	24	130
4152	M16x2	24	140

Art.	Fil.	Es	L.
4156	M16x2	27	90
4158	M16x2	27	100
4164	M20x2,5	30	75
4166	M20x2,5	30	90
4167	M20x2,5	30	95
4168	M20x2,5	30	100
4170	M20x2,5	30	110
4172	M20x2,5	30	120
4176	M20x2,5	30	130
4178	M20x2,5	30	140
4180	M20x2,5	30	150
4182	M20x2,5	30	160



**MAZZE PER TRINCIA  
STICK FOR CUTTERS**

Art.	Disegno		Raggio mm	Ø Foro mm	Peso Kg	Applicazioni
4600		55x150	100	20,5	1,62	AGRIMASTER MURATORI ZANON ZAPPATOR
4601		40x85	100	14,5	0,64	
4602		40x120	90	20,5	1,10	CABE ZAPPATOR
4603		55x150	100	16,5	1,62	FALCONERO MASCHIO SICMA
4604		43x105	120	16,5	1,27	FERRI
4605		40x140	95	16,5	1,6	HERMES MEAAT VIGOLO
4607		40x85	100	16,5	0,72	HYMACH SICMA TIERRE
4608		40x120	110	16,5	1,35	KUHN MALETTI NOBILI OMARV SEPPI SICMA
4609		40x120	110	18,5	1,35	



**MAZZE PER TRINCIA  
STICK FOR CUTTERS**

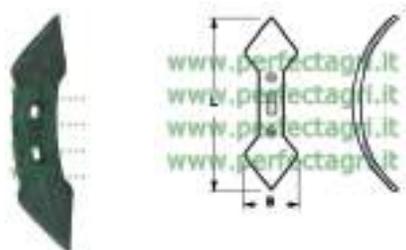
Art.	Disegno		Raggio mm	Ø Foro mm	Peso Kg	Applicazioni
4610		40x120	110	20,5	1,35	MASCHIO
4611		35x120	110	16,5	1,25	NOBILI
4612		22x110	100	20,5	0,68	PERFECT
4613		40x120	90	16,5	1,23	SEMPI TORTELLA
4614		40x140	95	18,5	1,60	VIGOLO
4615		40x120	90	14,5	1,28	ZANON
4616		22x110	100	16,5	0,68	ZILLI
4617		90x160	110	20,5	2,18	WILLIBALD NOBILI PALLADINO KUHN



**VOMERI A LANCIA PER ANCORA ESTIRPATORE CON FORO ED ASOLA  
SHARE FOR CULTIVATOR TINE**



Art.	Vomere	Dimensioni A x B	Ø Foro	Interasse da/a
4201	N°1	120x230	12	45/50
4202	N°2	200x240	12	45/50
4203	N°3	240x270	12	45/50



**VOMERINO DOPPIO PER ANCORA ESTIRPATORE  
SHARE FOR CULTIVATOR TINE**

Art.	Dimensioni L x B	Interasse
4204	235x45	45/50
4205	260x75	45/50
4210	300x55	45/50

**DENTE PER ERPICE TIPO QUADRO COMPLETI DI DADO E RONDELLA  
HARROW TINES - SQUARE TYPE WITH NUT AND WASHER**



Art.	Tipo	Ø filetto	Q quadro	A	B	C
4402	2	14 MA	20	220	170	50
4403	3	16 MA	22	250	200	50
4404	4	20 MA	23	280	230	50
4405	5	30 MA	24	307	247	60
4406	6	22 MA	25	307	247	60
4408	8	24 MA	30	350	280	70

**DENTE ERPICE TIPO SACK COMPLETO DI DADO E RONDELLA  
HARROW TINES - SACK TYPE WITH NUT AND WASHER**



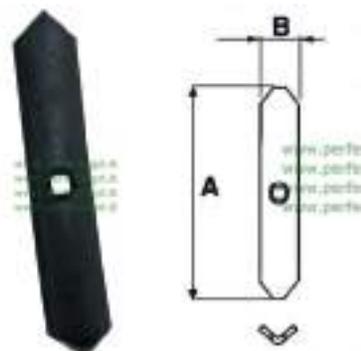
Art.	Tipo	Lunghezza
4413	3	240
4414	4	270



**DENTE PER ERPICE "HOWARD"  
TRIDENT FOR HARROW "HOWARD"**

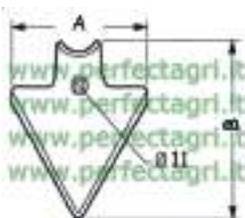
Art.	Materiale
4490	Ghisa
4445	Acciaio

**VOMERINI REVERSIBILI  
SHARE FOR COLTIVATOR TINE**



Art.	A (mm)	B (mm)	Sez. per spess. C	Tipo vomere	Descrizione
4231	190	37	5	curvo	n°1 foro 10,5 mm.
4232	190	37	6	curvo	n°1 foro 10,5 mm.
4233	210	37	8	curvo	n°1 foro 10,5 mm.
4234	135	37	5	dritto	n°1 foro 10,5 mm.
4235	135	37	6	dritto	n°1 foro 10,5 mm.
4236	195	37	6	dritto	n°1 foro 10,5 mm.

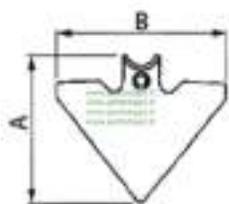
**VOMERE A CUORE  
SHARE**



Art.	A (mm)	B (mm)	Sez. per spessore	Descrizione
4240	105	120	4	n°1 foro 11 mm.

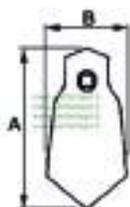
Impieghi: seminatrici vari

**VOMERI A LANCIA  
VIBRATILLER SHARE**



Art.	A (mm)	B (mm)	Sez. per spessore	Descrizione
4241	105	115	4	n°1 foro 11 mm
4242	150	150	4	n°1 foro 11 mm.
4243	175	145	4	n°1 foro 11 mm.
4244	200	150	4	n°1 foro 11 mm.
4245	250	185	4	n°1 foro 11 mm.

**VOMERE A ZAMPA D' OCA  
DUCK FOOT SHARE**



Art.	A (mm)	B (mm)	Sez. per spessore	Descrizione
4248	70	145	4	n°1 foro 11 mm.

**VITI TESTA OVALE PER VOMERI  
OVAL HEAD SCREWS FOR SHARE**



Art. Fil. M10	Art. Fil. M12	Lung. mm.	Quadro mm.
4972	-	30	10
4973	4977	40	10
4974	4978	45	10
4975	4979	55	10
4976	4980	70	10



**MOLLE A BALESTRA TIPO ITALIANO  
SPRINGS FOR CULTIVATOR**



Art.	Numero foglie	Sezione	vomere art.	Misure (mm)	
				L	Ht
4300	2 - 1/2	45x7	4204	300	510
4302	3 - 1/2	45x7	4204	360	540
4304	4 - 1/2	45x7	4204	365	540

**STAFFE PER MOLLE A BALESTRA TIPO ITALIANO  
CLAMPS FOR LEAF SPRINGS**



Art.	AxB mm	a x b mm	H mm	L mm
4308	130x100	95x65	140	83

**MOLLA QUADRA DOPPIA SPIRA  
SPRINGS FOR CULTIVATOR**



Art.	posizione	H mm	L mm	Spessore quadro
4312	Dx	455	365	25x25 mm
4313	Sx	455	365	25x25 mm

Art.	posizione	H mm	L mm	Spessore quadro
4314	Dx	535	365	30 x 30 mm
4315	Sx	535	365	30 x 30 mm

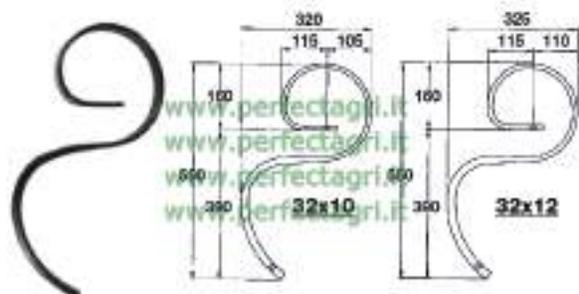
**STAFFE PER MOLLE TIPO QUADRO  
CLAMPS FOR LEAF SPRINGS**



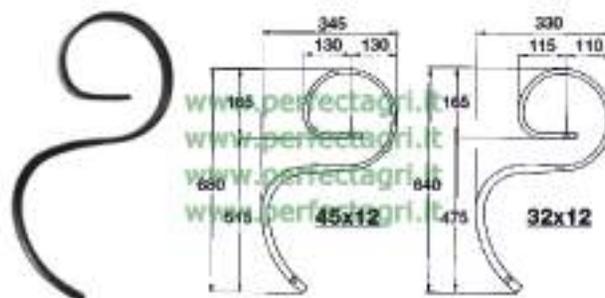
Art.	Telaio	Quadro della molla	A mm
4318	80 x 80	25 mm	28
4320		30 mm	32

**MOLLE TIPO "FLEX" VERNICIATE PER VIBROCOLTIVATORI  
SPRING TINES FOR CULTIVATORS**

TIPO STANDARD



TIPO ALTO



Art.	Sezione	Versione
4331	32x10	Senza vomere
4332	32x10	C/vomere art.4231
4333	32x12	Senza vomere
4334	32x12	C/vomere art.4231

Art.	Sezione	Versione
4337	32x12	Senza vomere
4338	32x12	C/vomere art.4231
4339	45x12	Senza vomere
4340	45x12	C/vomere art.4231

**STAFFE PER MOLLE PER VIBROCOLTIVATORI  
TINE FRAMES FOR CULTIVATORS**

**Misura 50x8**



Art.	Descrizione	Misure	Molle mm	Rinforzo	Telaio mm	Peso kg
4341	Staffa monolama	50x8	32x10	-	50x12	0,295
4342	Staffa monolama	50x8	32x10	-	50x15	0,295
4343	Staffa monolama	50x8	32x12	-	50x15	0,295
4344	Staffa monolama	50x8	32x10	-	50x50	0,405
4345	Staffa monolama	50x8	32x12	-	50x50	0,405
4346	Staffa bilama	50x8	32x10	32x10	50x12	0,310
4347	Staffa bilama	50x8	32x10	32x10	50x15	0,310
4348	Staffa bilama	50x8	32x12	32x10	50x15	0,310
4349	Staffa bilama	50x8	32x10	32x10	50x50	0,420
4350	Staffa bilama	50x8	32x12	32x10	50x50	0,420

Art.	Descrizione
4361	Bullone 12x50 mm
4362	Bullone 12x60 mm
4363	Bullone 12x80 mm
4364	Bullone 12x90 mm

STAFFE PER MOLLE PER VIBROCOLTIVATORI  
TINE FRAMES FOR CULTIVATORS

## Misura 50x6

Art.	Descrizione	Misure	Molle mm	Rinforzo	Telaio mm	Peso kg
4351	Staffa monolama	50x6	32x10	-	50x12	0,245
4352	Staffa monolama	50x6	32x10	-	50x15	0,250
4353	Staffa monolama	50x6	32x12	-	50x15	0,255
4354	Staffa monolama	50x6	32x10	-	50x50	0,335
4355	Staffa monolama	50x6	32x12	-	50x50	0,340
4356	Staffa bilama	50x6	32x10	32x10	50x12	0,250
4357	Staffa bilama	50x6	32x10	32x10	50x15	0,255
4358	Staffa bilama	50x6	32x12	32x10	50x15	0,260
4359	Staffa bilama	50x6	32x10	32x10	50x50	0,340
4360	Staffa bilama	50x6	32x12	32x10	50x50	0,345

Art.	Descrizione
4361	Bullone 12x50 mm
4362	Bullone 12x60 mm
4363	Bullone 12x80 mm
4364	Bullone 12x90 mm

MOLLE PER TILLER  
SPRINGS FOR TILLER

## GANCIO APERTO

Art.	d. Filo	L (mm)	B (mm)	D (mm)
4321	10	330	310	50
4322	11	342	320	50
4323	10	365	345	50

## TIPO NARDI

Art.	d. Filo	L (mm)	B (mm)	D (mm)
4324	12	383	359	62

## OCCHIO GIREVOLE

Art.	d. Filo	L (mm)	B (mm)	D (mm)	G (mm)
4325	10	365	335	52	23



DISCHI FRANGIZOLLE LISCI E DENTATI CON FORO QUADRO  
DISC SQUARE HOLE



Art. Dentato	Art. Liscio	Diametro		Spessore mm	Foro quadro mm	Concavità mm	N° denti
		mm	Pollici				
-	4921	460	18"	3,2	23	49	9
4932	4922	460	18"	3,2	26	49	9
4933	4923	460	18"	3,2	31	49	-
4934	4924	510	20"	3,5	26	61	10
4936	4926	560	22"	4,5	26	72	10
4937	4927	560	22"	4,5	31	72	-
4935	4925	510	20"	4	31	61	-
4938	4928	610	24"	5	31	84	11
4953	-	560	22"	4,5	67 esag.	72	10

DISCHI PER ARATRI BOMBATI E PIANI  
PLOUGH DISCS



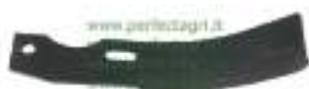
Art. Liscio	Diametro		Spessore mm	Foro mm	Concavità mm	N° fori esterni	Ø fori esterni mm
	mm	Pollici					
4964	560	22"	6	30	70	5 cilindrici	13 SU Ø 155
4965	610	24"	6	26	85	5 Svasati	13 SU Ø 210
4966	610	24"	6	30	85	5 cilindrici	13 SU Ø 155
4967	660	26"	6	26	105	5 Svasati	15 SU Ø 260
4968	710	28"	6	26	120	5 Svasati	15 SU Ø 260
4970	450	18"	6	110	PIANO	6	13 SU Ø 165
4971	500	20"	6	110	PIANO	6	13 SU Ø 165



**ZAPPETTE  
BLADES FOR MOTOR HOES**

Marca	Art.	Descrizione		Quote mm	Piatto mm	Fori Ø mm	Interasse fori mm
BCS	4510	Grillino		H=55 L=165	25x6	8,5	55
	4512	715 America		H=55 L=185	25x6	8,5	55
	4514	705		H=72 L=190	30x6	10,5	66
	4516	705 PATERNÒ		H=72 L=152	50x6	10,5	41
BERTOLINI	4526	307 - CORTE		H=75 L=185	30x6	8,5	81
	4528	306		H=72 L=170	30x6	8,5	55
	4530	315		H=82 L=155	50x6	10,5	29
CARRARO	4540	Carrarino Hp		H=65 L=185	30x6	8,5	55
GOLDONI	4550	Fresa 22 NT		H=80 L=190	45x5	10,5	33
	4552	Fresa 21a fori inclinati		H=70 L=195	45x6	10,5	79
	4554	Fresa 21 corta		H=71 L=176	45x6	10,5	80
	4556	Fresa 19		H=71 L=175	40x6	10,5	70
GRILLO	4566	126/127		H=57 L=195	30x6	8,5	55
	4568	Paternò 131			50x6	10,5	41

**ZAPPETTE ASOLATE  
BLADES FOR MOTOR HOES**



Art.	Piatto mm	Fori Ø mm	Interasse fori mm	Sviluppo mm
4500	35x6	8,5	da 60 a 75	220
4502	40x6	10,5	da 67 a 87	250
4504	45x6	10,5	da 67 a 87	260
4506	50x6	10,5	da 67 a 87	270



**GIROFARO CON BASE MAGNETICA TIPO ALTO**  
**ROTATING LIGHT WITH MAGNETIC BASE AND SUCTION CUP**

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5000	12V	H1	1 calamita + ventosa	altezza 200mm
5001	Calotta ricambio			



**GIROFARO CON BASE MAGNETICA**  
**ROTATING LIGHT WITH MAGNETIC BASE AND SUCTION CUP**

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5005	12V/24V	H1 - 12V	1 calamita + ventosa	altezza 130mm
5006	Calotta ricambio			



**GIROFARO CON ATTACCO TUBOLARE FLESSIBILE**  
**ROTATING LIGHT WITH FLEXIBLE ROD ATTACHMENT**

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5010	12V/24V	H1 - 12V	Ad Asta	altezza 210mm
5006	Calotta ricambio			



**GIROFARO BASE PIANA**  
**ROTATING LIGHT WITH FLAT BASE**

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5015	12V/24V	H1 - 12V	A tre viti	altezza 120mm
5006	Calotta ricambio			



**GIROFARO AL LED CON BASE MAGNETICA**  
ROTATING LED LIGHT WITH MAGNETIC BASE

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5050	12V/24	Led	1 calamita + ventosa	altezza 130mm
5051	Calotta ricambio			



**GIROFARO AL LED CON ATTACCO TUBOLARE**  
ROTATING LED LIGHT WITH ATTACHMENT FLEXIBLE ROD

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5055	12V/24V	Led	Ad asta	altezza 210mm
5051	Calotta ricambio			



**GIROFARO AL LED BASE PIANA**  
ROTATING LED LIGHT WITH FLAT BASE

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5060	12V/24V	Led	A tre viti	altezza 120mm
5051	Calotta ricambio			



**GIROFARO AL LED CON BASE MAGNETICA TIPO ALTO**  
ROTATING LED LIGHT WITH MAGNETIC BASE HIGH TYPE

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5070	12V/24V	Led	1 calamita + ventosa	altezza 155 mm
5071	Calotta ricambio			



**GIROFARO LED CON ATTACCO TUBOLARE TIPO ALTO**  
**ROTATING LED LIGHT WITH ATTACHMENT FLEXIBLE ROD**

Art.	Volt	Lampadina	Fissaggio	dimensioni
5075	12V/24V	Led	Ad asta	altezza 245mm
5076	Calotta ricambio			

**PRESE PER GIROFARI**  
**SOCKETS FOR ROTATING LIGHTS**



art. 5284



art. 5285



art. 5286

Art.	Descrizione
5284	Pres a bipolare femmina
5285	Pres a per spinotto accendisigari
5286	Pres a a 2 vie fissaggio a incasso (femmina)

**SPINE PER GIROFARI**  
**PLUGS FOR ROTATING LIGHTS**



art. 5287



art. 5288

Art.	Descrizione
5287	Spinotto per accendisigari
5288	Spina bipolare maschio



**FARO DA LAVORO 5 LED**  
**5 LED WORKING LIGHTS**

Art.	Tipo	Volt	Lampadina	dimensioni
5105	quadro	10V/30V	5 Led	150 x 110mm
5106	tondo	15W		



**FARO DA LAVORO 9 LED**  
**9 LED WORKING LIGHTS**

Art.	Tipo	Volt	Lampadina	dimensioni
5110	quadro	12V/50V	9 Led	100 x 100mm
5111	tondo	15W		



**KIT LUCE MAGNETICI LED PER RIMORCHI**  
**LED MAGNETIC LIGHT KIT FOR TRAILERS**



Art.	Cavo centrale	Cavo da fanale a fanale	Spina	Fanale dx e sx	Catadiottri	Calamita
5230	7 m. cavo 5x0,5	2,5m. cavo 4 x 0,50	7 poli plastica	4 funzioni	2 triangolari	sì
5235	7 m. cavo 5x0,5	2,5m. cavo 4 x 0,50	7 poli plastica	4 funzioni	no	sì
5237	7 m. cavo 5x0,5	2,5m. cavo 4 x 0,50	7 poli plastica	4 funzioni	no	no

Art.		Cavo da fanale a fanale	Spina	Fanale dx e sx	Catadiottri	Calamita
5231		WIRELESS	7 poli plastica	4 funzioni	no	sì

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE MISURE PERSONALIZZATE SECONDO LE ESIGENZE DEI CLIENTI.

NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.

**BARRE POSTERIORI PER RIMORCHI LED REGOLABILI**  
**ADJUSTABLE LED LIGHTING BARS FOR TRAILERS**



Art.	Lungh. barra	Lunghezza Cavo centrale	Spina	Fanali	Altri accessori
5240	Min:1,10 Max:1,70	7 m. 5x0,5	7 poli plastica a libro	4 funzioni Led (pos.-stop-fr.-it.)	2 Catadiottri triangolari con staffe e perni per fissaggio 1 portatarga in ferro

NB: A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE MISURE. / NB: ON DEMAND YOU MAY HAVE OTHER SIZES.



Art.	Lungh. barra	Lunghezza Cavo centrale	Spina e presa	Fanali	Altri accessori
5245	Min:1,10 Max:1,90	7 m. 5x0,5	7 poli plastica a libro	4 funzioni Led (pos.-stop-fr.-it.)	2 Catadiottri triangolari montati

**KIT LUCE MAGNETICI PER RIMORCHI**  
**MAGNETIC LIGHT KIT FOR TRAILERS**

CON CATADIOTTRI TRIANGOLARI



Art.	Cavo centrale	Cavo da fanale a fanale	Spina	Fanale dx e sx	Catadiottri
5200	7 m. cavo 5x0,5	2,5m. cavo 4 x 0,50	7 poli plastica	3 funzioni	no
5201	senza calamita				
5205	7 m. cavo 5x0,5	2,5m. cavo 4 x 0,50	7 poli plastica	3 funzioni	2 catadiottri
5206	senza calamita				

**BARRE POSTERIORI REGISTRABILI PER RIMORCHI**  
**COMPLETE LIGHTING BARS FOR TRAILERS**



Art.	Lungh. barra	Lunghezza Cavo centrale	Spina	Fanali		Altri accessori
				Sinistro	Destro	
5210	Min:1,10 Max:1,70	7 m. cavo 5x0,5	7 poli plastica a libro	4 funzioni (pos.-stop fr.-it.)	3 funzioni (pos.-stop it.)	2 Catadiottri triangolari con staffe e perno per fissaggio 1 portatarga in ferro



Art.	Lungh. barra	Lunghezza Cavo centrale	Spina	Fanali		Altri accessori
				Sinistro	Destro	
5215	Min:1,10 Max:1,90	7 m. cavo 5x0,5	7 poli plastica	4 funzioni	3 funzioni	2 Catadiottri triangolari montati



**PROLUNGA CAVO NORMALE  
EXTENSION CABLE**

Art.	Descrizione	Lunghezza
5270	Prolunga spina 7 poli	7 m.



ART.5271



ART.5272

**PROLUNGA CAVO A SPIRALE  
EXTENSION CABLE**

Art.	Spine tipo	Lungh. utile
5271	Plastica 7 poli	3mt
5272	Alluminio 7 poli	3mt

**SPINA DI CORRENTE A 7 POLI  
7 - PIN PLUG**



Art.	Descrizione	Materiale
5280	Spina di corrente 7 poli tipo maschio	Plastica



Art.	Descrizione	Materiale
5281	Spina di corrente 7 poli tipo maschio	Alluminio

**PRESA DI CORRENTE A 7 POLI  
7 - PIN SOCKET**



Art.	Descrizione	Materiale
5282	Presa di corrente 7 poli tipo femmina	Plastica



Art.	Descrizione	Materiale
5283	Presa di corrente 7 poli tipo femmina	Alluminio

PRESE E SPINE  
PLUGS



Art.	Descrizione
5655	Spina a 2 vie attacco FEMMINA



Art.	Descrizione
5656	Presa a 2 vie attacco MASCHIO



Art.	Descrizione
5657	Spina a 3 vie - Attacco FEMMINA



Art.	Descrizione
5658	Presa a 3 vie - Attacco MASCHIO Con staffa di fissaggio a 4 fori



Art.	Descrizione
5659	Presa a 3 vie - Attacco MASCHIO Con staffa di fissaggio a 2 fori



Art.	Descrizione
5660	Spina 3 vie - Attacco MASCHIO



Art.	Descrizione
5661	Presa a 3 vie - Attacco FEMMINA Con staffa di fissaggio a 2 fori



Art.	Descrizione
5662	Presa a 3 vie - Attacco FEMMINA Con staffa di fissaggio a 4 fori



PRESE E SPINE  
PLUGS



Art.	Descrizione
5663	Spina a 13 POLI - 12V



Art.	Descrizione
5664	Adattatore spina 7 poli con presa 13 poli



Art.	Descrizione
5665	Adattatore spina 13 poli con presa 7 poli



Art.	Descrizione
5666	Presa a 13 POLI - 12V

ADATTATORE DOPPIA SPIRALE 15 POLI E DUE SPINE DA 7 POLI 24V  
EXTENSION CABLE



Art.	Spine tipo		Lungh. utile
5273	2 x 7 poli	15 poli	3mt



FANALE POSTERIORE LED QUADRATO  
LED TAIL LIGHT

Art.	Descrizione	Lato	Luci	Volts	Impiego
5300	Fanale posteriore Led Versione con cavo	Destro/ Sinistro	- Posizione - Stop - Direzione - Luce targa	12V	Universale

FANALE POSTERIORE  
REAR LIGHT



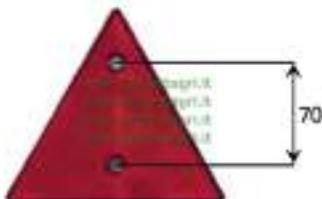
Art.	Descrizione	Lato	Luci	Lampadine	Impiego
5310	Fanale posteriore	Destro/ Sinistro	- Posizione - Stop - Direzione	12V/21W 12V/5-21W	Universale
5311	Fanale posteriore	Destro/ Sinistro	- Posizione - Stop - Direzione - Luce targa	12V/21W 12V/5-21W	Universale
5315	Rodovetro di ricambio	Destro/ Sinistro	-	-	Art.: 5310 5311

CATADIOTTRI ROTONDI  
ROUND REFLECTORS



Art.	Colore	Diam. mm.	Attacco
5360	Bianco	60	A vite - M5
5361	Arancio	60	A vite - M5
5362	Rosso	60	A vite - M5
5363	Bianco	80	A vite - M5
5364	Arancio	80	A vite - M5
5365	Rosso	80	A vite - M5

CATADIOTTRI TRIANGOLARI  
TRIANGULAR REFLECTORS



Art.	Colore	Dimensioni mm Altezza x base	Attacco
5370	Rosso	135x155	A 2 Viti - M6
5371	Rosso	135x155	A due fori

FANALI POSTERIORI A LED  
LED REAR LIGHTS



Art.	Descrizione
5301	Direzione - Posizione - Stop - Catadiottro
5302	Retromarcia - Retronebbia - Catadiottro

FANALE POSTERIORE A LED  
LED REAR LIGHT



Art.	Descrizione
5303	Direzione - Posizione - Stop - Retromarcia - Catadiottro

**FANALI BASE INCLINATA 22° A SCARPETTA**  
**LIGHTS WITH 22° INCLINED SUPPORT**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm L.xA.xProf.
5709	Dx - Sx	Lamborghini - Landini Massey Ferguson	160x80x140
5408	Lampada: 12V - 21W		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione		

**FANALI BASE A SCARPETTA**  
**LIGHTS WITH SLANTING BASE**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm Lungh.xAltez.xProf.
5710	Destro	Carraro A.	155x100x105
5711	Sinistro	Pasquali-Nibbi Agria-Valpadana	

N.B.: Lampada non compresa.

5712	Rodovetro (bianco-arancio) DX - SX		
5408	Lampada: 12V - 21W		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione		

**FANALI BASE INCLINATA A SCARPETTA 22°**  
**LIGHTS WITH 22° SLANTING BASE**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm Lungh.xAltez.xProf.
5713	Dx - Sx	Same-Lamborghini e trattori vari	160x80x140

N.B.: Lampada non compresa.

5714	Rodovetro anteriore DX-SX (bianco-arancio)		
5715	Base inclinata a scarpetta in plastica		
5408	Lampada: 12V - 21W		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione		

**FANALI ANTERIORI A 3 LUCI**  
**FRONT LIGHTS WITH 3 BULBS**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm Lungh.xAltez.xProf.
5716	Dx - Sx	Trattori vari	160x70x70

N.B.: Lampada non compresa.

5714	Rodovetro anteriore DX-SX (bianco-arancio)		
5408	Lampada: 12V - 21W		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione		

**FANALI ANTERIORI**  
**FRONT LIGHTS**



Art.	Lato	Luci	Applicazioni	Misure mm L x A x P
5723	Dx	2	ANTERIORE FIAT Rif.4247213-5118463- 5118465	140x55x55
5724	Sx	2	ANTERIORE FIAT Rif.4247214-5118464- 5118466	

N.B.: Lampada non compresa.

5725	Set rodovetri anteriore Sx (bianco-arancio)			
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione			
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione			

**FANALE LATERALE ANTERIORE - POSTERIORE**  
**FRONT - REAR SIDE LIGHT**



Art.	Lato	Applicazioni	Descrizione	Misure mm L x A x P
5717	Dx - Sx	Trattori Landini Massey F.	Posizione Direzione Stop	120x80x135

N.B.: Lampada non compresa.

5718	Rodovetro posteriori DX-SX (rosso - arancio)			
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione anteriore			
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione ant. - post.			
5409	Lampada: 12V - 21/5W - posizione stop - post.			

**FANALI ANTERIORI A 2 LUCI**  
**FRONT LIGHTS WITH 2 BULBS**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm L x A x P
5719	Destro	Massey Ferguson Landini 12500-14500 Fiat 780-880 Rif.5101099	160x65x90
5720	Sinistro	Massey Ferguson Landini 12500-14500 Fiat 780-880 Rif.5101100	

N.B.: Lampada non compresa.

5721	Set rodovetri Dx (bianco-arancio)		
5722	Set rodovetri Sx (bianco-arancio)		
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione		

**FANALI BASE INCLINATA A SCARPETTA**  
**LIGHTS WITH SLANTING BASE**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm L x A x P
5726	DESTRO	Trattori Same Lamborghini e vari	160x78x140
5727	SINISTRO (con luce targa)		

N.B.: Lampada non compresa.

5408	Lampada: 12V - 21W - direzione - stop		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione targa		
5728	Rodovetro posteriore DX (rosso - arancio)		
5729	Rodovetro posteriore SX (rosso - arancio)		
5715	Base inclinata a scarpetta in plastica		

**FANALI POSTERIORI A TRE LUCI**  
**REAR LIGHTS WITH 3 BULBS**



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm L x A x P
5731	DESTRO	Trattori FIAT Rif.4270426	140x55x55
5732	SINISTRO		

N.B.: Lampada non compresa.

5733	Set 2 rodovetri posteriore DX (rosso - arancio)		
5734	Set 2 rodovetri posteriore SX (rosso - arancio)		
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione - stop		
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione targa		



FANALI POSTERIORI A TRE LUCI  
REAR LIGHTS WITH 3 BULBS



Art.	Lato	Applicazioni	Misure mm L x A x P
5735	Set 2 fanali Dx	Fiat: 780-880 Rif. 4997267 Landini: 12500 - 14500	300x60x100
5736	Set 2 fanali Sx	Fiat: 780-880 Rif. 4997266 Landini: 12500 - 14500	

N.B.: Lampada non compresa.

5737	Set 2 rodovetri posteriore DX
5738	Set 2 rodovetri posteriore SX
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione - stop
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione targa

FANALI POSTERIORI  
REAR LIGHTS



Art.	Lato	Applicazioni	Tipo Finale
5739	DESTRO	Trattori e rimorchi vari	Standard
5740	SINISTRO (con luce targa)		

N.B.: Lampada non compresa.

5728	Rodovetro posteriore DX (standard)
5729	Rodovetro posteriore SX (standard)
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione - stop
5410	Lampada: 12V - 5W - posizione luce targa

FANALI POSTERIORI  
REAR LIGHTS



Art.	Lato	Luci	Applicazioni
5743	DESTRO	3	Rimorchi vari
5744	SINISTRO		

N.B.: Lampada non compresa.

5745	Rodovetro DX e SX (rosso - arancio)
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione - stop
5409	Lampada: 12V - 5W/21W - posizione - stop

**FANALI POSTERIORI**  
**REAR LIGHTS**

Ø140x80 mm

Art.	Lato	Luci	Applicazioni
5746	DESTRO	3	Rimorchi vari
5747	SINISTRO		

N.B.: Lampada non compresa

5748	Rodovetro DX e SX (rosso - arancio)
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione - stop
5409	Lampada: 12V - 5W/21W - posizione - stop

**FANALI POSTERIORI A 3 - 4 FUNZIONI**  
**REAR LIGHTS WITH 3 - 4 FUNCTIONS**

210x84x50 mm

Art.	Lato	Luci	Applicazioni
5749	DX - SX	3	Posizione - Stop - Direzione
5750	SINISTRO (con luce targa)	3	

N.B.: Lampada non compresa

5751	Rodovetro DX - SX
5408	Lampada: 12V - 21W - posizione - stop

**FANALE POSTERIORE A 6 FUNZIONI**  
**REAR LIGHTS WITH 6 FUNCTIONS**

235x135x50 mm

Art.	Lato	Applicazioni
5752	DESTRO	Posizione - Stop - Direzione - Luce targa - Retromarcia - Catarifrangente triangolare incorp. (collegamento ad innesto rapido)
5753	SINISTRO	Posizione - Stop - Direzione - Luce targa - Retronebbia - Catarifrangente triangolare incorp. (collegamento ad innesto rapido)

N.B.: Lampada non compresa

5410	Lampada: 12V - 5W - posizione anteriore
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione ant. - post.
5409	Lampada: 12V - 21/5W - posizione stop-post.
5754	Rodovetro destro
5755	Rodovetro sinistro



**FANALE POSTERIORE A 5 FUNZIONI**  
**REAR LIGHT WITH 5 FUNCTION**



220x105x60 mm

Art.	Lato	Applicazioni
5756	SINISTRO	Posizione - Stop - Direzione - Luce targa - Retronebbia

N.B.: Lampada non compresa

5410	Lampada: 12V - 5W posizione anteriore
5408	Lampada: 12V - 21W - direzione ant. - post.
5409	Lampada: 12V - 21W/5W - posizione stop-post.
5757	Rodovetro sinistro

**FANALE RETRONEBBIA E RETROMARCIA**  
**REVERSE AND REARFOG LIGHT**



85x75x50 mm

Art.	Descrizione
5758	Fanale retronebbia rodovetro rosso
5759	Fanale retromarcia rodovetro bianco
5408	Lampada: 12V - 21W (non compresa)

**FANALE LUCE TARGA A LED**  
**LED NUMBER PLATE LIGHT**



Art.	Descrizione
5760	Fanale a LED 12V corpo nero

**FANALINI LUCE TARGA**  
**NUMBER PLATE LAMPS**



82x32x25 mm

Art.	Descrizione
5761	Fanalino luce targa (Set 2 fanalini)

N.B.: Lampada non compresa

5415	Lampada: 12V - 5W - Targa
------	---------------------------

**FANALINO DI DIREZIONE A LUCE GIALLA**  
**TRAFFICATOR LAMP**



108x57x40 mm

Art.	Descrizione
5762	Fanalino laterale di direzione

N.B.: Lampada non compresa

5410	Lampada: 12V - 5W - sferica
------	-----------------------------



FANALINO DI DIREZIONE A LUCE GIALLA  
YELLOW SIDE DIRECTION LAMP



85x25x25 mm

Art.	Descrizione
5763	Set 2 fanalini laterali di direzione
5764	Set 10 cuffie per Art. 5763

5412	Lampada: 12V - 3W - micro
------	---------------------------

FANALINO DI DIREZIONE A LUCE GIALLA  
YELLOW SIDE DIRECTION LAMP



Ø45x15 mm

Art.	Descrizione
5765	Set 5 fanalini laterali di direzione
5764	Set 10 cuffie per Art. 5765

5412	Lampada: 12V - 3W - micro
------	---------------------------

FANALINO FRECCIA ANTERIORE LATERALE  
HEAD - SIDE LAMP



59x89x35 mm

Art.	Descrizione
5767	Fanalino freccia destra
5768	Fanalino freccia sinistro

N.B.: Lampada non compresa

5408	Lampada: 12V - 21W - direzione
------	--------------------------------

FANALE FRECCE LATERALI TIR (E3)  
TRAFFICATOR LAMP TIR (E3)



88x55x40 mm

Art.	Descrizione
5769	Fanalino freccia laterale

N.B.: Lampada non compresa

5415	Lampada: 12V - 5W - siluro
------	----------------------------

**CAVI COMPLETI PER AVVIAMENTO DI EMERGENZA  
BATTERY BOOSTERS**



IN BUSTA

Art.	Ampere	Sezione Cavo	Lunghezza mm
5800	60	10 mm <sup>2</sup>	2500
5802	120	25 mm <sup>2</sup>	2500



IN VALIGETTA

Art.	Ampere	Sezione Cavo	Lunghezza mm
5804	400	35 mm <sup>2</sup>	3500
5806	500	35 mm <sup>2</sup>	3500

**PINZE PER CAVI BATTERIA  
CLIPS FOR BATTERY CABLES**



Art.	Colore	Ampere	Per cavo sez. mm <sup>2</sup>
5810	Rosse	40	6 ÷ 10
5811	Nere		
5812	Rosse	90	10 ÷ 25
5813	Nere		
5814	Rosse	120	10 ÷ 35
5815	Nere		
5816	Rosse	150	10 ÷ 35
5817	Nere		
5818	Rosse	500	10 ÷ 35
5819	Nere		

**MORSETTI BATTERIA  
BATTERY TERMINALS**



Art.	Polo	Descrizione
5830	Positivo	Morsetto batteria in ottone per cavo 25/35 mm <sup>2</sup>
5831	Negativo	
5832	Positivo	Morsetto batteria in ottone per cavo 50/70 mm <sup>2</sup>
5833	Negativo	

Art.	Polo	Descrizione
5836	Positivo	Morsetto batteria in ottone tipo "alfa" fissaggio cavo a morsetto da 10 a 35 mm <sup>2</sup>
5837	Negativo	
5838	Positivo	Morsetto batteria in ottone tipo "alfa" fissaggio cavo a morsetto da 50 a 70 mm <sup>2</sup>
5839	Negativo	

**COPRIMORSETTO BATTERIA  
BATTERY TERMINALS COVER**



Art.	Polo	Descrizione
5850	Positivo	Materiale PVC, colore rosso
5851	Negativo	Materiale PVC, colore nero

**KIT MORSETTI A SGANCIO RAPIDO PER BATTERIA  
BATTERY TERMINAL KIT WITH QUICK RELE**



Art.	Colore	Polo
5853	Rosso	Positivo
	Blu	Negativo
PER POLI CONICI		

CARCASSA IN  
MATERIALE  
TERMOINDURENTE

**INTERRUTTORE STACCABATTERIA  
BATTERY MAIN SWITCH**



Art.	Descrizione
5860	Corrente continua sopportata: 250 A. Corrente di spunto: 2500 A/5 sec Tensione nominale: Max 24V. Grado di protezione IP 65. Temp. di impiego -40°C +80°C, contatti in rame

**INTERRUTTORE STACCABATTERIA UNIPOLARE  
BATTERY MAIN SWITCH**

UNIPOLARE CON LEVA  
REGISTRABILE  
CARCASSA IN  
MATERIALE  
TERMOPLASTICO



Art.	Descrizione
5862	Corrente continua sopportata: 100 A. Corrente di spunto: 500 A/5 sec Tensione nominale: Max 24V. Grado di protezione IP 4X. Temp. di impiego -40°C +50°C, contatti in rame

**LUCE INGOMBRO LATERALI  
SIDE LIGHTS**

• N.B. Lampada non compresa per Art. 5320 - 5324 - 5328



Art.	Descrizione
5320	Tipo universale 45°
5322	Tipo Led 45°



Art.	Descrizione
5324	Tipo universale dritto
5326	Tipo Led dritto



Art.	Descrizione
5328	Tipo universale corto
5330	Tipo Led corto



**CAVO ELETTRICO UNIPOLARE MATASSE ROSSO O NERO  
RED OR BLACK ELECTRIC UNIPOLAR CABLE**



Art. (cavo ROSSO)	Art. (cavo NERO)	Sezione del cavo	d. Filo rame mm.	Matasse metri
5771	5772	1,0mm <sup>2</sup>	1,1	100
5773	5774	1,5mm <sup>2</sup>	1,5	100
5775	5776	2,5mm <sup>2</sup>	2,0	100
5777	5778	4,0mm <sup>2</sup>	2,4	100
5779	5780	6,0mm <sup>2</sup>	3,0	100

**CAVO ELETTRICO CON GUAINA NERA  
ELECTRIC CABLE WITH BLACK SHEATH**



Art.	N° Fili	d. Filo rame mm.	Sezione del cavo	Matasse metri
5781	2	1,1	1 mm <sup>2</sup>	100
5782	5	1,1	1 mm <sup>2</sup>	100
5783	7	1,1	1 mm <sup>2</sup>	100

**GUAINA PASSACAVO NERA  
BLACK SHEATH**



Art.	Diametro Interno	Matasse metri
5784	d. 4 mm	100
5785	d. 6 mm	100
5786	d. 8 mm	100
5787	d. 10 mm	100

**CAVO PER BATTERIA  
BATTERY CABLE**



Art. Matasse 3 m	Art. Matasse 10 m	Colore	Sezione del cavo	d. Filo rame mm.
5788	5789	ROSSO	25mm <sup>2</sup>	6
5790	5791	ROSSO	35mm <sup>2</sup>	7
5792	5793	ROSSO	50mm <sup>2</sup>	8
5794	5795	NERO	25mm <sup>2</sup>	6
5796	5797	NERO	35mm <sup>2</sup>	7
5798	5799	NERO	50mm <sup>2</sup>	8

LAMPADE 12 VOLT  
BULBS 12 VOLT



Art.	Pos.	Watt	Luci	Tipo	Fari	Attacco
5401	1	55	1	H1 alogena	girofari	P14,5S
5402	2	55	1	H3 alogena	post.lavoro	PK22S
5403	3	60/55	2	H4 alogena	anteriori	P43T
5404	3	55	1	H7 alogena	anteriori	PX26D
5405	4	45/40	2	asimmetrica	anteriori	P45T
5406	5	45/40	2	simmetrica	anteriori	BA20D
5407	5	50	1	simmetrica	post.lavoro	BA20S
5408	6	21	1	-	frecce	BA15S
5409	7	5/21	2	-	stop-posiz.	BAY15D
5410	8	5	1	sferica	posiz.-targa	BA15S
5411	8	10	1	sferica	posiz.-targa	BA15S
5412	9	3	1	tubolare spia	pos.anteriori	BA9S
5413	10	1,2	1	vetro	spia	T5
5414	10	3	1	vetro	spia	T10
5415	11	5	1	siluro	targa	11 x 39
5416	11	18	1	siluro	targa	15 x 41

LAMPADE AL LED  
LED BULBS



Art.	Pos.	Watt	Led	Tipo	Colore
5450	1	21	5	BA15 S	bianco
5451	1	21	5	BA15 S	Arancio
5452	1	21	5	BA15 S	rosso
5459	2	5/21	12	BAY15 D	bianco
5460	2	5/21	12	BAY15 D	rosso
5465	3	5	3	BA15 S	bianco
5466	3	5	3	BA15 S	arancio

DEVIATORI FRECCHE  
TRAFFIC INDICATOR SWITCHER



Art	Descrizione
5890	Deviatore frecce a leva lunga

**PULSANTE CROMATO DI MASSA**  
**BUTTON FOR STOP**



Art	Descrizione
5894	Pulsante di massa cromato attacco faston

**PULSANTE AVVISATORE ACUSTICO**  
**BUTTON FOR HORN**



Art	Descrizione
5896	Pulsante avvisatore acustico attacchi a Faston

**PULSANTE AVVIAMENTO**  
**STARTER BUTTON**



Art	Descrizione
5898	Pulsante avviamento attacchi Faston

**INTERRUTTORI**  
**SWITCHES**



Art	Colore	Descrizione
5870	Rosso	Interruttori luminosi a tiretto
5871	Arancio	
5872	verde	



Art	Descrizione
5875	Interruttori a levetta con morsetti a vite
5876	Interruttori a levetta con morsetti a faston



Art	Descrizione
5880	Interruttori mini con morsetti a vite



**DINAMOTORE ROTAZIONE DESTRA  
RIGHT ROTATION DYNAMOTOR**



Il dinamotore gira in senso orario; la puleggia sul motore non deve essere superiore a 300mm di diametro ed inferiore a 200mm.

In ogni caso è consigliabile montare l'alzavalvola per avere un avviamento migliore.

Applicare una batteria da 40/50Amp.

Art.	Descrizione
5550	Dinamotore 12/14volt - 11A. - 0,9 CV Applicazioni: motori scoppio diesel fino a 14hp - completa di puleggia

**ACCESSORI PER DINAMOTORE  
DYNAMOTOR ACCESSORIES**



Art.	Descrizione
5551	Puleggia d.200 in ghisa 3 fori per avviamento motore con dinamotore

**REGOLATORI DI TENSIONE  
VOLTAGE REGULATORS**



Art.	Descrizione	Motori	R.if. orig.
5553	CON LUCE SPIA 12volt - 26 A. Con batteria Per alternatore art.5556 (n°6 attacco faston)	Lombardini Ruggerini Slanzi	276.7362.27 73008 491.662

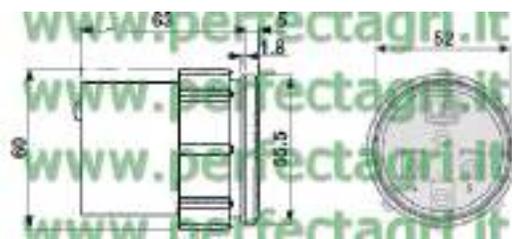
**ALTERNATORE VOLANO  
ALTERNATOR**



Art.	Applicazioni	Volt. - Watt	Impianti
5556	Motori LOMBARDINI 450 - 510 - 3LD510 - 80 - 96 - 100 - 4LD705 - 820 - 1157 - 153 e motori RUGGERINI	12V - 180W	Luce (2 fari) con batteria



**CONTAORE ELETTRICI  
ELECTRICAL HOUR METERS**

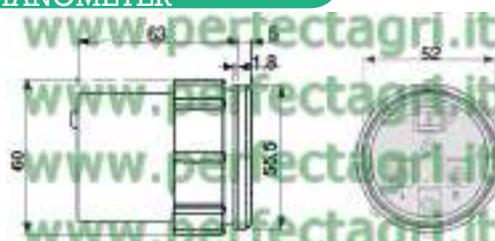


Art.	Descrizione	Volt
5560	TIPO EXTRA Completo di ANTIVIBBRANTE (foro fissaggio d. 52mm)	12 - 24



Art.	Descrizione	Volt
5561	TIPO STANDARD (Foro fissaggio d. 60mm)	12 - 24

**MANOMETRO PRESSIONE OLIO MOTORE  
MOTOR OIL PRESSURE MANOMETER**



Art.	Descrizione	Pressione Bar
5562	Elettrico 12 volt	0 - 8
5563	(Foro fissaggio d. 52mm)	0 - 24

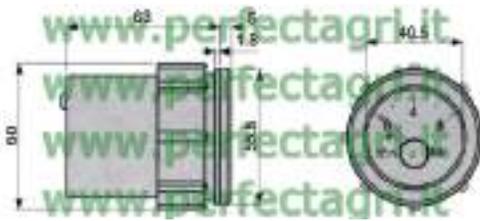
**TERMOMETRO TEMPERATURA ACQUA E OLIO  
WATER THERMOMETER AND OIL TEMPERATURE INDICATOR**



Art.	Descrizione	Tipo	Temperatura C°
5564	Elettrico 12 volt	Acqua	40 - 120
5565	(Foro fissaggio d. 52mm)	Olio	50 - 150

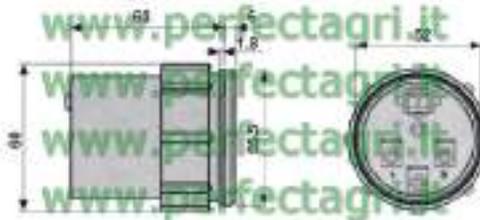


**INDICATORE LIVELLO CARBURANTE  
FUEL LEVEL INDICATOR**



Art.	Descrizione	Volt
5566	INDICATORE LIVELLO CARBURANTE Elettrico 12 volt (Foro fissaggio d. 52mm)	12

**VOLTMETRO  
VOLTMETER**



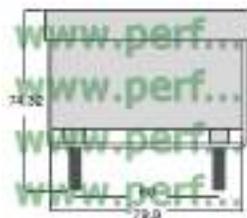
Art.	Descrizione	Volt
5567	VOLTMETRO (Foro fissaggio d. 52mm)	12

**CONTAGIRI CON CONTAORE  
REVOLUTION COUNTER WITH HOUR COUNTER**



Art.	Diametro	Scala	Volt
5569	d. 100mm	0 : 4000	12/24

**CONTAGIRI ELETTRONICO CON CONTAORE LCD  
ELECTRICAL REVOLUTION COUNTER WITH LCD HOUR COUNTER**



Art.	Diametro	Scala	Volt
5570	d. 80,5mm	0 : 4000	12/24



**MANOMETRO MECCANICO PRESSIONE OLIO  
OIL PRESSURE MECHANICAL MANOMETER**



- D. attacco: 52mm
- Comando meccanico
- Filettatura attacco d.10x1

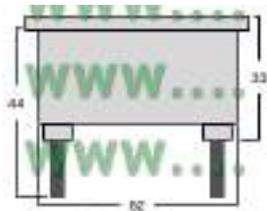
Art.	Applicazioni	Riferimento originale
5571	Fiat	4058426-4224156-4058427 - 4240005-4217717-79011228
5572	Fiat	79028289
5573	Fiat - Aifo Iveco Carraro - Same	4927022 2.70. 19.0100
5575	Massey Ferguson	1853097 M91 1850377 M96

**TERMOMETRO MECCANICO TEMPERATURA ACQUA  
WATER MECHANICAL THERMOMETER**



Art.	Lung. capillare	Applicazioni	Riferimento originale	
5576	800mm	Fiat AD9-FL4-FLC4 Fiat 100C-120C-615-715-10B	4217724	4126690
5577	1370mm	AD10-AD10B-FL6-FL10B 5-AD5-615DT-AD/BD/10B	4058428-4217721-4058429 4241944-4128723-4312905	
5578	1670mm	Fiat 80C-7C-AD7-AD7C-A- D7C-Id. 8-AD8-FL8-AD/DB7C-AD/ DB7 Id.	4058435 4312909 4217723 4255318	
5579	2070mm	Fiat AD18-AD 18lt.-FL8C Landini-MF R9500	4058430 4058431	4312906 4217722 4241945
5580	1780mm	Massey Ferguson	881396 M91 899455 M91	

**INDICATORE ELETTRONICO DI CARICA BATTERIA  
ELECTRONIC BATTERY CHARGE INDICATOR**



Art.	Descrizione	Volt
5581	Foro fissaggio d. 52mm	48
5582	Foro fissaggio d. 52mm	80



**INTERRUTTORI COMANDO SPIA OLIO  
OIL PRESSURE WARNING LIGHT SWITCHES**



Art.	Applicazioni	Ch.	Filetto	Press. Bar	Rif. orig.
5583	LOMBARDINI Motori 904-911	22	M12x1,5	0,20/0,50	90406745031 674505-6745.014
5584	LOMBARDINI SLANZI	21	M12x1,5	0,20/0,50	2760.6745.030 6745.042
5585	SAME LAMBORGHINI HURLIMANN	22	M12x1,75	1,20/1,70	BOSCH 0 344 101 077
5586	FIAT	21	M12x1,5	0,20/0,60	FIAT 4998770

**TERMISTORE TERMOMETRO ACQUA  
THERMISTOR WATER THERMOMETER**



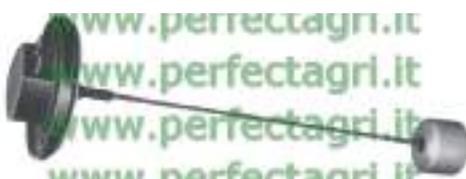
Art.	Applicazioni	Ch.	Filetto	Press. (V)	Rif. orig.
5587	FIAT	27	M22x1,5	12	5108205
5588	Termometro 5564	19	M16x1,5	12 - 24	Veglia Borletti 065.9670.990.2
5589	Termometro art. 5564	19	M14x1,5	12	Veglia Borletti 065.9672.990.2

**COMANDI INDICATORE LIVELLO CARBURANTE  
FUEL LEVEL INDICATORS**



Art.	Escursione	Applicazione Fiat	Rif. orig. Fiat
5590	313mm	55.80-65.80-70.81-80.81-446-466- 566-666-766-55.46-55.66-60.66- 65.46.65.66-70.06-80.46-80.66-80.76	5136770
5591	389mm	55.95-60.95-65.95-70.95 80.95-90.80-90.92-90.95 100.80-100.92-100.95-110.80 580-680-780-880-980	5136771

**INDICATORI DI RISERVA IN NYLON PER OLIO E CARBURANTE  
NYLON FUEL LEVEL INDICATORS**



Art.	Lunghezza mm	Applicazioni
5592	255	RUGGERINI-LOMBARDINI CARRARO E TRATTORI VARI

N.B.: È possibile tagliare l'asta a misura

**CHIAVI PER QUADRI AVVIAMENTO E LUCI  
KEYS FOR SWITCHES AND LIGHTS**



Art.	Descrizione	Tipo
5593	CHIAVE QUADRO	Cobo



Art.	Descrizione	Tipo
5594	CHIAVE QUADRO	Fiat



Art.	Descrizione	Tipo
5595	CHIAVE QUADRO	Fiat 780-880



Art.	Descrizione	Tipo
5596	CHIAVE QUADRO	Marelli - OM

**QUADRO LUCE A 4 POSIZIONI CON AVVISATORE ACUSTICO A PULSANTE IN TUTTE LE POSIZIONI  
LIGHT SWITCH 4 STAGES WITH HORN BUTTON**



Art.	Posizione	Servizi	Collegamento
5597	0	Nessun circuito	-
	1	Luci posizione parcheggio	30-57/58
	2	Luci posizione + anabbagl.	30-57/58 30 56b
	3	Luci posizione + abbagl.	30-57/58 30 56a
	-	Costante avvisat. acust.	

Trattori	Riferimento originale
Fiat	44901792
Same - Lamborghini Hurlimann	2.7409.030.0 - 2.7649.520.0
Massey Ferguson - Landini	1825360 M91



**QUADRO LUCE A 4 POSIZIONI CON AVVISATORE ACUSTICO A PULSANTE IN TUTTE LE POSIZIONI**  
**LIGHT SWITCH 4 STAGES WITH HORN BUTTON**



Art.	Posizione	Servizi	Collegamento
5598	0	Nessun circuito	-
	1	Luci posizione	30-57/58
	2	Luci posizione + anabbagl.	30-57/58 30 56b
	3	Luci posizione + abbagl.	30-57/58 30 56a
	-	Costante avvisat. acust.	

Trattori	Riferimento originale
Fiat Serie 66	5132021
Same - Lamborghini Hurlimann	2.7409.050.0 - 2.7409.500.0
Valpadana	Trattorini

**BLOCCHETTO QUADRO 2 POSIZIONI**  
**2 FUNCTIONS SWITCH**



Art.	Servizi
5599	Chiuso - Aperto

**QUADRO AVVIAMENTO STANDARD**  
**STANDARD STARTER SWITCH**



Art.	Pos.	Servizi	Collegamento
5600	0	Nessun circuito	-
	1	Servizi vari	30-15/54
	2	Avviamento + vari	30-50

**QUADRO AVVIAMENTO 4 POSIZIONI CON LUCE PARCHEGGIO**  
**SWITCH 4 POSITIONS WITH PARKING LIGHTS**



Art.	Pos.	Servizi	Collegamento
5601	P	Luci parcheggio	30-15/54
	0	Nessun Circuito	-
	1	Servizi Vari	30-15/54 30/1-15
	2	Avviamento + vari	30-50

5593 CHIAVE PER QUADRO art. 5601

Trattori	Riferimento originale
Same-Lamborghini-Hurlimann	2.7659.005.0 - 2.7409.520.0

**QUADRO AVVIAMENTO 4 POSIZIONI CON PRERISCALDO  
SWITCH 4 POSITIONS WITH PREHEATING**



Art.	Pos.	Servizi	Collegamento
5602	P	Preriscaldamento	30-15/54(19)
	0	Nessun Circuito	-
	1	Servizi Vari	30/1-15
	2	Avviamento + vari	30-50

5593	CHIAVE PER QUADRO art. 5602		
Trattori		Riferimento originale	
Fiat		44091424-9955994	
Agrifull Laverda		-	
Same-Lamborghini-Hurlimann		2.7659.006.0/01	

**QUADRO AVVIAMENTO 4 POSIZIONI  
SWITCH 4 POSITIONS**



Art.	Pos.	Servizi	Collegamento
5603	P	Luci posizione	30-57
	0	Collegamento	57-57/58
	1	Servizi Vari	30-15/54 57-57/58
	2	Avviamento + vari	30-50

5593	CHIAVE PER QUADRO art. 5603		
Trattori		Riferimento originale	
Fiat		4998108-5112124 5123727-5146155	
Landini-Massey Ferguson		-	

**QUADRO AVVIAMENTO LUCAS  
START KEY SWITCHER LUCAS**



Art.	Pos.	Servizi	Collegamento
5605	0	Nessun Circuito	-
	1	Servizi Vari	1-2
	2	Preriscaldamento	1-2-3
	3	Avviamento + vari	1-2-3-4

Trattori		Riferimento originale	
Massey-Ferguson Landini - Carraro		356708 - 1808	



**QUADRO LUCE 4 POSIZIONI CON CHIAVE DISINNESTABILE IN TUTTE LE POSIZIONI**  
**LIGHT SWITCH - KEY TO AWAY IN ALL OF THE 4 POSITIONS**



Art.	Pos.	Servizi	Collegamento
5604	0	Vari	30-15/54
	1	Luci posizione + vari	30-57/58 30-15/54
	2	Luci posizione + anabbagl.	30-57/58 30 56b 30-15/54
	3	Luci posizione + abbagl.	30-57/58 30 56a 30-15/54

5596 CHIAVE PER QUADRO art. 5604

Trattori	Riferimento originale
Same-Lamborghini	2.7409.010.0 - 2.7410.001.0
Hurlimann	2.7439.501.0
Pasquali	996.406.0
Goldoni Carraro	30155

**QUADRO LUCE 6 POSIZIONI CON LUCE PARCHEGGIO PER TRATTORI FIAT (TIPO CLTB)**  
**LIGHT SWITCH 6 POSITIONS WITH PARKING LIGHTS FOR FIAT TRACTORS (CLTB)**



Art.	Posizione	Servizi	Collegamento
5606	P	Parcheggio	30/1-58
	0	Nessun Circuito	-
	1	Vari	30-51
	2	Luci posizione	30/1-58 30-51
	3	Luci posizione + anabbagl.	31/1-58/56b 30/51
	4	Luci posizione + abbagl.	30/1-58/56a 30/51

5594 CHIAVE PER QUADRO CLTB art. 5606

**INTERMITTENZA ELETTRONICA A 6 POLI**  
**6-POLES ELECTRONIC INTERMITTENCE**



Esempi di collegamento



Art.	Descrizione
5612	Intermittenza elettronica a 6 poli 12V - 4 x 21 W - 8 x 21 W

**INTERMITTENZA UNIVERSALE PER MACCHINE OPERATRICI E RIMORCHI  
FLASHER UNIT FOR OPERATING MACHINES AND TRAILERS**



Art.	Descrizione
5610	Intermittenza a 3 contatti 12V (47-180 W)
5611	Intermittenza a 3 contatti 24V (20-120 W)

**CENTRALINA PRERISCALDO 12V  
PREHEATING RELAYS DIESEL 12 V**



Art.	Motori	Riferimento originale
5613	Lombardini	2193.084 - 2193.111 - 2193.134

**AVVISATORE ACUSTICO PER RETROMARCIA  
REVERSE HORN**



- Tensione da 12 a 48 volt.
- Grado di protezione tenuta stagna IP65.
- Potenza 85dB
- Utilizzo: Carrelli elevatori, Spazzolatrici, Macchine operatrici.

Art.	Descrizione
5614	Avvisatore acustico per retromarcia

**CICALINO  
WARNING**



- Protetto contro inversione di polarità.
- Temperatura di impiego: -30°C : +80°C.
- Gradi di protezione IEC 529: IP65.
- Tipo suono: continuo - intermittente 1,2/2,7 Hz.
- Applicazioni: macchine movimento terra, macchine agricole, carrelli elevatori, veicoli industriali ed autocarri.

Art.	Descrizione	Tensione Alimentazione	Intensità Suono
5615	Standard	5 - 32 V	5 - 32 V / 80 dB

**TROMBA  
WARNING SIGNAL**



Art.	Descrizione	Volt
5616	Tromba completa di staffa fissaggio	12

**CLACSON  
HORN**



Art.	Descrizione	Volt
5617	Potenza assorbita: 50W Frequenza: 450 Hz $\pm$ 5% Livello sonoro: 112 dB (A) Tenuta stagna	12

**MOTORE TERGICRISTALLI  
WINDSCREEN WIPER MOTORS**



Art.	Volt	Rotazione	Tipo asta e Lunghezza
5618	12	85°	Perno corto 46mm conico zigrinato
5619	12	105°	Perno lungo 98mm conico zigrinato

**INTERRUTTORE A PULSANTE PER CONSENSO AVVIAMENTO  
SWITCHES**



Art.	Descrizione
5625	Interruttore a pulsante per consenso avviamento



**BRACCI PER TERGICRISTALLO  
WIPER ARMS**



Art.	Tipo	Attacco	Lunghezza	Applicazioni
5620	Fisso	Conico	400	art. 5618 art. 5619
5621	Regolabile	Conico	300/400	art. 5618 art. 5619
5622	Regolabile	Conico	425/500	art. 5618 art. 5619

**SPAZZOLE PER TERGICRISTALLO  
WIPERS**



Art.	Descrizione
5623	Spazzola Tergicristallo Lunghezza 400mm
5624	Spazzola Tergicristallo Lunghezza 500mm

**PRESA ACCENDISIGARI  
CIGARETTE LIGHTER**



Art.	Descrizione
5626	Accendisigari con presa completo di ghiera e canotto con luce per foro d. 25mm

**ELEMENTO DI CONTATTO COMPLETO DI BASE FISSAGGIO CON VITI  
CONTACT ELEMENT COMPLETE OF FIXING BASE WITH CREW**



Art.	Schema	Descrizione	Utilizzo
5644	NC  21 22	Con 1 elemento di contatto	Per pulsanti e selettori a 2 posizioni per art. 5643

SEGNALATORI LUMINOSI  
WARNING LIGHTS

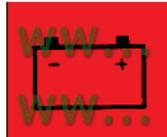


COMPLETI DI LAMPADE

Art.	Descrizione
5630	ROSSA NEUTRA
5631	VERDE NEUTRA
5632	ARANCIO NEUTRA
5414	LAMPADA RICAMBIO: 12V - 3W



Art.	Descrizione
5633	Temperatura Acqua



Art.	Descrizione
5634	Carica Generatore



Art.	Descrizione
5635	Freno Stazionamento Inserito



Art.	Descrizione
5636	Luci di Emergenza



Art.	Descrizione
5637	Indicatori di Direzione



Art.	Descrizione
5638	Riserva Carburante



Art.	Descrizione
5639	Candeletta



Art.	Descrizione
5640	Girofaro

SPIE CRUSCOTTO STANDARD  
WARNING LIGHTS



Art.	Descrizione
5641	Spia cruscotto VERDE
5642	Spia cruscotto ROSSA
5414	LAMPADA: 12V - 3W - Vetro - Micro

PULSANTE D'EMERGENZA AD AGGANCIO - SGANCIO A ROTAZIONE  
EMERGENCY SWITCH



Art.	Descrizione
5643	Colore ROSSO d 40mm - lungh. 32mm
5644	Base di fissaggio



**DEVIATORE PER INDICATORE DI ARRESTO  
STOP INDICATOR SWITCH**



Art.	Descrizione
5645	Deviatore per indicatore STOP

**INTERRUTTORI STOP  
STOP SWITCHES**



Art.	Impiego	Rif. orig.	Posizione a riposo
5646	Con molla	Fiat 5121786	Disinserito
5647	Con molla	Fiat 4954118	Inserito

**INTERRUTTORI STOP STANDARD  
STOP SWITCHES STANDARD TYPE**



Art.	Descrizione
5648	Interruttore stop a molla (Circuito normalmente aperto)

**INTERRUTTORI STOP CON GHIERA ESTERNA FILETTATA  
STOP SWITCHES WITH THREAD**



Art.	Descrizione
5649	Interruttore stop CORTO Lunghezza filetto 47mm
5650	Interruttore stop LUNGO Lunghezza filetto 63mm

**INTERRUTTORI STOP IDRAULICO  
HYDRAULIC STOP SWITCH**



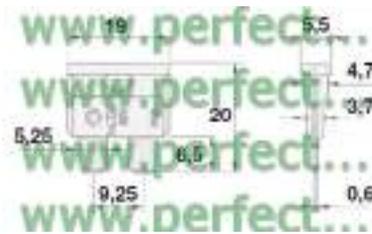
Art.	Descrizione
5651	Chiave: 22 Filetto: 10x1 Conico

FUSIBILI CILINDRICI  
FUSES



Art.	Ampere	Colore	Misura
5670	5	Giallo	d 6 x 25
5671	8	Nero	d 6 x 25
5672	16	Verde	d 6 x 25
5673	25	Marrone	d 6 x 25
5674	40	Rosso	d 6 x 25

FUSIBILI LAMELLARI "UNI"  
"UNI" BLADE FUSES



Art.	Ampere	Colore
5675	1	Nero
5676	2	Grigio
5677	3	Viola
5678	4	Rosa
5679	5	Beige
5680	7,5	Marrone
5681	10	Rosso
5682	15	Blu
5683	20	Giallo
5684	25	Bianco
5685	30	Verde
5686	40	Arancio



Art.	Descrizione
5687	PORTAFUSIBILE LAMELLARE "UNI"



**FUSIBILI LAMELLARI "MINI"**  
**"MINI" BLADE FUSES**



Art.	Ampere	Colore
5688	2	Grigio
5689	3	Viola
5690	4	Rosa
5691	5	Beige
5692	7,5	Marrone
5693	10	Rosso
5694	15	Blu
5695	20	Giallo
5696	25	Naturale
5697	30	Verde



Art.	Descrizione
5698	PORTAFUSIBILE LAMELLARE "MINI"

**SCATOLE PORTAFUSIBILI LAMELLARI**  
**BLADE FUSES HOLDER BOXES**



Art.	Tipo	Descrizione
5699	6 VIE	Sprovviste di fusibili
5700	12 VIE	Sprovviste di fusibili

**SCATOLE PORTAFUSIBILI LAMELLARI CON USCITE LATERALI**  
**BLADE FUSES HOLDER BOXES**



Art.	Tipo	Descrizione
5701	4 VIE	Sprovviste di fusibili



Art.	Tipo	Descrizione
5702	6 VIE	Sprovviste di fusibili



Art.	Tipo	Descrizione
5703	8 VIE	Sprovviste di fusibili

**PANNELLO SEGNALAZIONE CARICHI SPORGENTI**  
**PROJECTING CARGOS SIGNAL PANEL**



**NUOVO CODICE D.L. 285 ART. 164**

Art.	Descrizione
5384	Pannello supporto alluminio mm. 500x500 OMOLOGATO

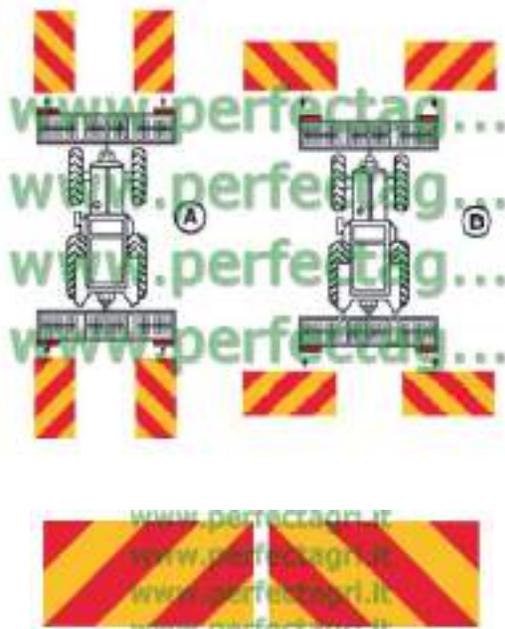
**PANNELLO SEGNALAZIONE CARICHI SPORGENTI**  
**PROJECTING CARGOS SIGNAL PANEL**



Art.	Descrizione
5380	Pannello segnalazione carichi sporgenti completa di 4 catadiottri



**COPPIA PANNELLI RETRORIFLETTENTI PER ATTREZZATURE AGRICOLE PORTATE O SEMI-PORTATE**  
**PAIR OF REAR-REFLECTING PANELS FOR MOUNTED OR SEMI-MOUNTED AGRICULTURAL EQUIPMENT**



**PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE**

(D.M. 19.6.1992 n. 391 - art. 5)

I pannelli possono essere amovibili, purchè la loro installazione risulti stabile e sicura.

I pannelli, per quanto più possibile, devono essere posti in corrispondenza del limite esterno degli ingombri a sbalzo.

L'altezza massima dal suolo del bordo superiore dei pannelli non deve risultare superiore a 2,20 m.

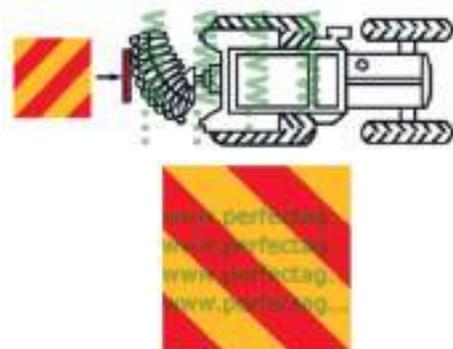
I pannelli non possono sporgere dalla sagoma del complesso trattrice-attrezzatura, nè costituire sporgenza pericolosa rispetto alla parte sulla quale sono applicati.

Gli ingombri laterali a sbalzo dovuti alle attrezzature che superino la sagoma della trattrice devono essere segnalati con in pannelli sia nella parte anteriore che posteriore dell'ingombro stesso.

Configurazione **A** o **B**.

Art.	Descrizione
5382	Coppia pannello supporto alluminio mm.564x282

**PANNELLO QUADRATO RETRORIFLETTENTE PER ATTREZZATURE AGRICOLE PORTATE O SEMI-PORTATE**  
**SQUARE REAR-REFLECTING PANEL FOR MOUNTED OR SEMI-MOUNTED AGRICULTURAL EQUIPMENT**



Se la sporgenza longitudinale ha una lunghezza superiore al 40% della trattrice rispetto alla sua sagoma in pianta e se la conformazione o la larghezza dell'attrezzatura non consente l'apposizione di due pannelli, dovrà essere utilizzato il pannello quadrato.

Art.	Descrizione
5383	Pannello supporto alluminio mm. 423x423

**PANNELLI A NORMA EUROPEA**  
**PANELS ACCORDING TO EUROPEAN REGULATION**



Pannelli multifunzione a norme:  
- ECE R86  
- ECE 104  
- ECE70.01  
- VO EU 2015/208  
- TPESC-B  
- DIN 30710  
- StVZO (K553)



Art.	Descrizione	Materiale	Misure
5378	Pannelli dx-sx, omologazione per Francia (TPESC) e Germania (DIN11030)	alluminio	423 x 423
5377		adesivo	423 x 423

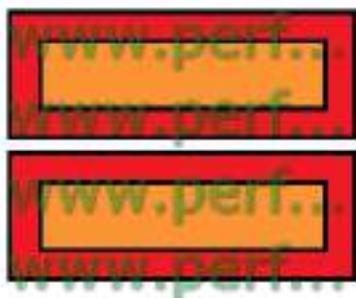
Art.	Descrizione	Materiale	Misure
5379	Pannelli dx-sx, omologazione per Francia (TPESC) e Germania (DIN11030)	alluminio	282 x 282
5376		adesivo	282 x 282

**PANNELLI RETRORIFLETTENTI PER MOTRICI**  
**REAR-REFLECTING PANELS FOR TRUCK TRACTORS**

Art.	Descrizione
5386	Coppia pannelli classe 2 Supporto alluminio mm. 565x130

**PRESCRIZIONI PER L'INSTALLAZIONE:**

se la sporgenza longitudinale ha una lunghezza superiore al 40% della trattrice rispetto alla sua sagoma in pianta, e se la conformazione o la larghezza dell'attrezzatura non consente l'apposizione di due pannelli, si dovrà usare il pannello quadrato cod. 5383

**PANNELLI RETRORIFLETTENTI PER RIMORCHI AGRICOLI E INDUSTRIALI**  
**REAR-REFLECTING PANELS FOR AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL TRAILERS**

Pannelli posteriori retroriflettenti e fluorescenti per rimorchi conformi al regolamento "ECE ONU 70 Emendamento 01"

Art.	Descrizione
5387	Coppia pannelli classe 2 Supporto alluminio mm. 565x200

**TRIANGOLO DI SEGNALAZIONE VEICOLO FERMO**  
**STOPPING SIGNAL TRIANGLE WITH CASE****CON CUSTODIA**

Art.	Descrizione
5388	Triangolo di segnalazione veicolo fermo omologazione EUROPA

(T.U. NUOVO CODICE DELLA STRADA L. 285 del 30/04/1992) Catadiottro rosso con prismi per uso notturno e superficie fluorescente spalmata direttamente per uso diurno. Supporto metallico a tre piedi di appoggio per una maggiore stabilità in presenza di vento oltre i 60km/h. Conforme alla normativa ECE n° 27 Emendamento 03.

**TRIANGOLO IN ALLUMINIO PER VEICOLI LENTI**  
**ALUMINIUM TRIANGLE FOR SLOW VEHICLES**

Art.	Descrizione
5389	Triangolo 365 x 365 mm CONFORME AL REGOLAMENTO "ECE ONU 69 Emendamento 01"



**LIMITI PERMANENTI DI VELOCITÀ RETTORIFLETTENTI**  
**REAR-REFLECTING SPEED LIMITS**



Art.	Limite km/h	Supporto
5497	15	alluminio
5498	15	adesivo
5499	40	alluminio
5500	40	adesivo

(D.L. n° 285 del 30/04/1992 DPR n° 495 del 16/04/1992)  
Applicabili posteriormente su macchine agricole, macchine operatrici e carrelli: 40km/h se montati su pneumatici o su altri sistemi equivalenti.

**LINEA SEGNALETICA DI SICUREZZA NASTRI RIFRANGENTI**  
**SAFETY SIGNALING LINE REFLECTIVE TAPES**

**OMOLOGATI "ECE-104"**  
**CL.3 ALTA INTENSITÀ**



**DECRETO 27 Dicembre 2004**

Norme di omologazione e di installazione degli evidenziatori retroriflettenti per la segnalazione dei veicoli pesanti e lunghi e dei loro rimorchi.

(Gazzetta Ufficiale n. 44 del 23/02/05)

È statisticamente provato che con un simile dispositivo (obbligatorio per tutti i nuovi veicoli dal 03/11/1992) gli incidenti causati da tamponamento hanno subito una diminuzione del 16% durante il giorno e del 21% durante la notte.

**PER SUPERFICI RIGIDE**

Art. per superfici rigide	Art. per superfici telonate	Colore
5501	5502	giallo
5503	5504	rosso
5505	5506	bianco
lunghezza 50m larghezza 50mm	lunghezza 50m larghezza 50mm	dimensioni nastro

**NASTRO PER SEGNALAZIONE**  
**SIGNAL TAPE**



Art.	Descrizione	Misure lunghezza x larghezza
5507	nastro bianco/rosso	200m x 50mm

**NASTRO SEGNALETICO ADESIVO GIALLO/NERO**  
**YELLOW / BLACK ADHESIVE SIGNAL TAPE**



Art.	Descrizione	Misure lunghezza x larghezza
5508	nastro adesivo	11,5m x 50mm
5509	nastro adesivo	11,5m x 100mm
5510	nastro adesivo riflettente	11,5m x 100mm

**NASTRO SEGNALETICO ADESIVO BIANCO/ROSSO**  
**WHITE/RED ADHESIVE SIGNAL TAPE**



Art.	Descrizione	Misure lunghezza x larghezza
5511	nastro adesivo	11,5m x 50mm
5512	nastro adesivo	11,5m x 100mm
5513	nastro adesivo riflettente	11,5m x 100mm

**PANNELLI ADESIVI PER SEGNALAZIONE TRASPORTO**  
**ADHESIVE PANELS**



Art.	Descrizione	Misure mm
5514	Pannello trasporto eccezionale supporto alluminio	600 x 150



Art.	Descrizione	Misure mm
5515	Pannello adesivo autorizzato al trasporto di rifiuti	400 x 400



Art.	Descrizione	Misure mm
5516	Pannello adesivo autorizzato al trasporto di prodotti agricoli	500 x 400



Art.	Descrizione	Misure mm
5517	Pannello adesivo autorizzato al trasporto di prodotti alimentari deteriorabili	500 x 400



**KIT POMPE INGRASSAGGIO COMPLETO**  
**GREASER PUMP SET**



Art.	Quantità	Ø int.	Cartuccia grasso articolo
6011	300 gr.	-	caricamento solo manuale
6010	500 gr.	52	Art. 6205
6012	800 gr.	54	Art. 6201
6013	1000 gr.	56	Art. 6200



**CARTUCCIA GRASSO EXTRA LITIO**  
**GREASE CARTRIDGE**

Art.	Quantità	Ø cartuccia	Conf. pz.
6205	450 gr.	52	12
6201	550 gr.	54	12
6200	600 gr.	56	12



**KIT PISTOLA D'INGRASSAGGIO AD ARIA COMPRESSA**  
**PUMP FOR PNEUMATIC GREASER**

Art.	Quantità	Descrizione
6020	600 gr	Con avanzamento automatico del grasso e caricamento cartuccia. Pressione d'esercizio 6/10 bar. Completa di tubo e testina.

**PISTOLA D'INGRASSAGGIO A BATTERIA**  
**BATTERY OPERATED GREASE GUN**



Art.	Descrizione
6025	Pistola d'ingrassaggio a batteria a 12 volt
<p>L'impugnatura contiene una batteria 12 volt che consente l'erogazione del grasso senza l'utilizzo di aria compressa. L'uscita del grasso è continua: quando l'operatore agisce sul pulsante di erogazione, gli ingranaggi interni spingono il grasso in modo continuo verso l'attacco alta pressione. Rilasciando il pulsante l'erogazione si arresta.</p> <p><b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>                      Testata e alimentatore: in plastica e acciaio                      Corpo: cilindro in acciaio con trattamento anticorrosione e verniciatura a polvere epossidica.                      Batteria ricaricabile: 12 volt (1300 m/AH), tempo di ricarica 1h alimentazione del caricabatteria 220V - 50 Hz</p> <p><b>PRESTAZIONI</b>                      Erogazione: 70 cc/min con grasso tipo NLGI (viscosità 160 cSt) a 20°C e contropressione 100 bar</p> <p><b>ACCESSORI GIÀ INCLUSI</b>                      Caricabatteria 220 volt                      Testata con leva (per eventuale erogazione manuale)</p>	



**POMPE PER GRASSO APPLICABILI A SECCHIELLI  
HAND GREASE PUMP FOR DRUMS**



Art.	Applicabile a	Descrizione
6036	5 kg	Completa di coperchio e disco premi grasso, tubo flessibile da 1,5 mt con rubinetto e testina
6037	18/25 kg	

**TUBO PER POMPE**



Art.	Descrizione
6140	Tubo in gomma da 1500mm
6141	Tubo in gomma da 2500mm

**POMPE A BARILE PER GRASSO  
GREASE PUMP**



Art.	Capac.	Descrizione
6030	8 kg	completa di tubo da 1500 mm, tubo flessibile, rubinetto e testina
6032	12 kg	
6034	16 kg	

**TUBI FLESSIBILI PER POMPE INGRASSAGGIO  
FLEXIBLE DELIVERY TUBES**



Art.	Lunghezza	Descrizione
6150	300	Materiale in gomma
6151	400	

**AEROPULSOMETRI PER GRASSO  
BUCKET GREASER CARRIAGE**



Art.	Per fusti	Descrizione
6040	20/30 kg	Completo di carrello Composto da: - Pompa pneumatica per grasso rapporto 65-1 - Portata: 1050 g/m - Carrello porta fusto
6042	50/60 kg	- Pistola grasso con tubo flessibile e testina 4 griffe - Tubo 1/4" lunghezza 4 metri (Senza regolatore di pressione)

**POMPA PER AEROPULSOMETRO PER GRASSO  
BUCKET GREASE**



- Rapporto di compressione: 50:1
- Portata di funzionamento: 1500g/min
- Frequenza colpi al minuto: 0÷150
- Pressione di funzionamento: Min 4 bar - Max 8 bar
- Pressione massima di uscita: 400 bar
- Diametro esterno del pompante: 28 mm
- Temperatura di utilizzo: 10÷40 °C

Art.	Peso Fusto kg	Lunghezza Pompante mm
6044	25	450
6046	50	750
6045	200	950



INGRASSATORI IDRAULICI  
GREASE NIPPLE

DRITTO  
STRAIGHT



Art.	Filettatura	Esag. mm.
6401	6x1	7
6402	6x1	11
6403	8x1	9
6404	8x1	11
6405	8x1,25	9
6406	8x1,25	11
6407	10x1	11
6408	10x1,25	11
6409	10x1,5	11
6410	1/8" Gas	11



Art.	Filettatura mm	Chiave esag. mm.
6412	12x1,5	14
6413	12x1,75	14
6414	1/4" Gas	14



Art.	Filettatura mm.	Chiave esag. mm.
6400	6 x 1	7

45° SPOUT



Art.	Filettatura mm	Chiave esag. mm.
6420	6x1	11
6421	8x1	11
6422	8x1,25	11
6423	10x1	11
6424	10x1,25	11
6425	10x1,5	11
6426	1/8" Gas	11
6430	1/4" Gas	14

90° SPOUT



Art.	Filettatura	Esag. mm.
6431	6x1	11
6432	8x1	11
6433	8x1,25	11
6434	10x1	11
6435	10x1,25	11
6436	10x1,5	11
6437	1/8" Gas	11
6440	1/4" Gas	14

TESTINE PER INGRASSATORI  
HOOK FOR GREASERS



Art.	Descrizione
6103	testina ingrassaggio ad attacco rapido 4 griffe filettatura: 10x1



Art.	Descrizione
6100	excellent originale
6101	tipo excellent
6102	testina a 4 griffe



Art.	Descrizione
6104	Testina tipo TECALEMIT dritto(-filetto 10x1mm).Per ingrassatori a testa eagonale da 15mm o testa tonda da 16mm.



Art.	Descrizione
6106	Testina tipo dritto(filetto 10x1mm).Per ingrassatori a testa tonda da 22mm per cingoli.



Art.	Descrizione
6105	Testina tipo TECALEMIT rovesciato (filetto 10x1mm).Per ingrassatori a testa eagonale da 15mm o testa tonda da 16mm.



Art.	Descrizione
6107	Testina gigante Per ingrassatori a testa tonda da 22mm per cingoli.



**AEROPULSOMETRI PER GRASSO  
BUCKET GREASER CARRIAGE**



Art.	Per fusti	Descrizione
6038	200 kg	Composto da: - Pompa pneumatica per grasso rapporto 50:1; - Portata: 1500 g/min - Carrello porta fusto - Pistola grasso con tubo flessibile e testina 4 griffe - Tubo 1/4" lunghezza 3 metri (Senza regolatore di pressione)



Art.	Per fusti	Descrizione
6039	20-30 kg	SENZA CARRELLO Composto da: - Pompa pneumatica per grasso rapporto 50:1; - Portata: 1500 g/min
6041	50-60 kg	- Pistola grasso con tubo flessibile e testina 4 griffe - Tubo 1/4" lunghezza 3 metri (Senza regolatore di pressione)

**AEROPULSOMETRI PER GRASSO CON TUBO E PISTOLA  
BUCKET GREASER CARRIAGE WITH TUBE AND PUMP**



- Rapporto di compressione: 50:1
- Portata di funzionamento: 1500g/min
- Frequenza colpi al minuto: 0÷150
- Pressione di funzionamento: Min 4 bar - Max 8 bar
- Pressione massima di uscita: 400 bar
- Diametro esterno del pompante: 28 mm
- Temperatura di utilizzo: 10÷40 °C

- Completo di:
- Tubo 1/4" lunghezza 3 metri;
  - Pistola grasso con tubo flessibile e testina 4 griffe.

Art.	Peso Fusto kg	Lunghezza Pompante mm
6047	25	450
6048	50	750
6049	200	950



**COPERCHIO PER AEROPULSOMETRI  
BUCKET GREASERS' COVER**



Il coperchio viene utilizzato per:  
-evitare che il grasso venga a contatto con impurità;  
-fissare la pompa al fusto, per mantenerla nella posizione ideale per il suo funzionamento.  
Completo di viti alettate.

Art.	Ø Coperchio mm	Ø Foro mm	Per fusti Kg
6050	330	28,5	25
6051	400	28,5	50
6052	600	28,5	200

**PREMIGRASSO PER AEROPULSOMETRI  
GREASE-PRESSING FOR BUCKET GREASERS**



La membrana viene utilizzata per:  
-comprimere il grasso molto duro evitando la formazione d'aria nel fusto;  
-raccogliere tutto il grasso del fusto riducendone lo spreco.

Art.	Ø Premigrasso mm	Ø Foro mm	Per fusti Kg
6053	310	28,5	25
6054	390	28,5	50
6055	590	28,5	200

**TUBO PER AEROPULSOMETRI GRASSO  
TUBE FOR BUCKET GREASERS**



Art.	Descrizione
6056	Tubo con raccordi lunghezza 3 metri
6057	Tubo con raccordi lunghezza 7 metri
6058	Tubo con raccordi lunghezza 15 metri



**REGOLATORE DI PRESSIONE  
PRESSURE REGULATOR**

Art.	Descrizione
6059	Con manometro, attacco 1/4"



**AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA PER TUBI GRASSO**  
**AUTOMATIC HOSE REEL FOR GREASE PIPES**



Art.	Lunghezza Max tubo	Attacco
6060	20 m	1/4"

Completo di staffa di fissaggio  
Tubo non incluso

**PISTOLA PER AEROPULSOMETRI**  
**GREASE GUN**



Art.	Descrizione
6061	Pistola grasso attacco femmina 1/4" Con tubo flessibile e testina 4 griffe

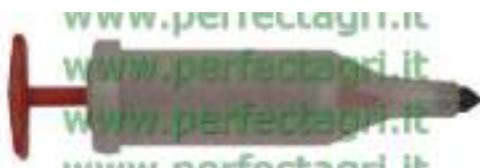
**GIUNTO GIREVOLE TRIPLO**  
**COUPLING WITH TRIPLE JOINT**



Snodo applicabile sulle pistole per aeropulsometri per lavorare in qualsiasi posizione col tubo in pressione.

Art.	Descrizione
6062	Filetto entrata 1/4" M - Filetto uscita 1/4" F

**INGRASSATORE FARMER**  
**FARMER'S GREASER**



Art.	Descrizione
6063	Per lubrificare il puntale della barra. Formato tascabile. Corpo in plastica.

**INGRASSATORE PROFESSIONALE CON POMPETTA A "T"**  
**PROFESSIONAL GREASER WITH "T" TYPE PIPE**



Art.	Descrizione
6065	Per lubrificare il puntale della barra. Formato tascabile. Corpo in metallo



**POMPE A BARILE PER OLIO**  
**OIL PUMPS**

Art.	Capacità	Lunghezza Tubo
6310	12 kg	2 m
6311	16 kg	2 m



**OLIATORI IN METALLO**  
**OIL CANS**

Art.	Contenuto	Caratteristiche
6350	300 gr.	Corpo in acciaio, pompetta in ottone, cannuccia flessibile
6351	500 gr.	
6352	1000 gr.	



**SIRINGHE PER OLIO**  
**OIL GUNS**

Art.	Contenuto	Caratteristiche
6355	550 gr.	Aspirante e premente corpo in acciaio brunito Ø50 mm
6354	1000 gr.	



Art.	Contenuto	Ø	Caratteristiche
6356	500 gr.	60mm	Specifica per cambi e differenziali. Corpo in acciaio brunito
6357	1000 gr.	50mm	



**SIRINGA RIENTRANTE PER OLIO E GRASSO**  
**PRESSURE - REENTERING PUMP**

Art.	Contenuto	Caratteristiche
6358	150 gr.	Corpo in acciaio Ø45 mm
6359	150 gr.	Corpo in nylon Ø45 mm



**GRASSO LUBRIFICANTE**  
**GREASE BUCKET**

Art	Descrizione
6210	Grasso in secchiello da 5 kg.
6215	Grasso in secchiello da 20 kg.
Grasso di qualità eccellente formulato con saponi di calcio, lubrificanti, additivi, antiossidanti ed antiruggine. Idoneo per macchine operatrici, e telai di veicoli pesanti, catene di trasmissione, perni e boccole.	



**DISTRIBUTORE PNEUMATICO PER OLIO**  
**PNEUMATIC OIL DISPENSER**

Adatto per l'erogazione di olio SAE 0/40 e SAE 90.  
Completo di tubo di uscita e pistola.



- Materiale: acciaio;
- Pressione di esercizio: 6 bar;
- Pressione max: 8 bar;
- Capacità erogazione: 8 l/min.

**SENZA CONTALITRI**

Art.	Capacità	Serbatoio	Altezza
6066	24 litri	240 mm	820 mm
6067	50 litri	300 mm	950 mm

**CON CONTALITRI**

Art.	Capacità	Serbatoio	Altezza
6068	24 litri	240 mm	820 mm
6069	50 litri	300 mm	950 mm

**AEROPULSOMETRO PER OLIO**  
**AIR OPERATED PUMP FOR OIL**

Adatto per l'erogazione di olio SAE 0/40 e SAE 90.



- Lunghezza pompante: 950 mm;
- Diametro esterno del pompante: 40 mm;
- Temperatura di utilizzo: 10÷40 °C;
- Peso fusto: 200 kg.

Art.	Rapporto Compressione	Pressione Aria Comp.	Pressione Uscita Fluido	Portata Nominale	Viscosità	Lunghezza Tubo
6300	1:1	8 bar	10 bar	48 l/min	SAE 0/40	3-5 m
6301	3:1	8 bar	24 bar	24 l/min	SAE 0/40 SAE 90	max 10 m
6302	5:1	8 bar	40 bar	15 l/min	SAE 0/40 SAE 90 SAE 240	10 - 15 m



**AEROPULSOMETRO PER OLIO CON TUBO E PISTOLA**  
**AIR OPERATED OIL PUMP WITH PIPE AND GUN**



- Rapporto di compressione: 3:1;
- Portata di funzionamento: 14 l/min;
- Pressione di funzionamento: Min 4 bar - Max 8 bar;
- Pressione max d'uscita: 24 bar;
- Lunghezza pompante: 950 mm;
- Diametro esterno del pompante: 40 mm;
- Temperatura d'utilizzo: 10÷40 °C;
- Peso fusto: 200 kg.

Art.	Descrizione
6304	Senza contaltri
6305	Con contaltri digitale

**AEROPULSOMETRO PER OLIO CON CARRELLO**  
**AIR OPERATED PUMP FOR OIL WITH TROLLEY**



- Rapporto di compressione: 3:1;
- Portata di funzionamento: 14 l/min;
- Pressione di funzionamento: Min 4 bar - Max 8 bar;
- Pressione max d'uscita: 24 bar;
- Lunghezza pompante: 950 mm;
- Diametro esterno del pompante: 40 mm;
- Temperatura d'utilizzo: 10÷40 °C;
- Peso fusto: 200 kg.

Art.	Descrizione
6070	Carrellato con tubo 3 m e pistola

**TUBO IN GOMMA PER OLIO CON RACCORDI**  
**FLEXIBLE OIL TUBE WITH FITTINGS**

Tubo in gomma SAE 100 R.1 - 1/2" con treccia in acciaio.  
Adatto per tutti gli aeropulsometri per olio.

- Pressione di esercizio: 160 bar
- Pressione di scoppio: 500 bar



Art.	Lunghezza	Filetto entrata	Filetto uscita
6071	3 m	1/2" M	1/2" F
6072	5 m	1/2" M	1/2" F
6073	7 m	1/2" M	1/2" F
6074	10 m	1/2" M	1/2" F
6075	15 m	1/2" M	1/2" F



**PISTOLA PER OLIO  
OIL GUN**



Con raccordo girevole e beccuccio antigoccia.

Art.	Tubetto	Filetto entrata
6076	Rigido	1/2" F
6077	Flessibile	1/2" F

**PISTOLA PER OLIO CON CONTALITRI DIGITALE  
OIL PISTOL WITH DIGITAL LITRE COUNTER**



Con raccordo girevole e beccuccio antigoccia.

Art.	Tubetto	Filetto entrata
6078	Rigido	1/2" F
6079	Flessibile	1/2" F

**PISTOLA PER OLIO CON CONTALITRI DIGITALE PROGRAMMABILE  
OIL PISTOL WITH PROGRAMMABLE DIGITAL LITRE COUNTER**



Contalitri programmabile elettronicamente per l'interruzione del flusso.

Con raccordo girevole e beccuccio antigoccia.

Art.	Tubetto	Filetto entrata
6080	Fisso	1/2" F
6081	Flessibile	1/2" F

**CONTALITRI DIGITALE  
DIGITAL LITRE COUNTER**



Art.	Descrizione
6082	Con due segnalatori



**GHIERA DI FISSAGGIO PER POMPE A FUSTO  
FIXING NUT FOR PIPES**



Art.	Descrizione
6083	Ø 2" x 40 mm

**GIUNTO GIREVOLE PER PISTOLE OLIO  
REVOLVING COUPLING FOR OIL PISTOLS**



Art.	Descrizione
6084	Giunto girevole 1/2" BSP

**PISTOLA TRAVASO OLIO  
OIL PISTOL**



Art.	Descrizione
6085	In metallo con antigoccia Portata: 40 l/min Uscita: Ø 20 Completa di raccordo girevole 1"

**AVVOLGITUBO AUTOMATICO A MOLLA PER TUBI OLIO  
SPRING AUTOMATIC HOSE REEL FOR OIL PIPES**



Completo di staffa di fissaggio. Tubo non incluso.

Art.	Lunghezza Max Tubo	Attacco
6086	15 m	1/2"



Carenato in acciaio. Tubo non incluso.

Art.	Lunghezza Max Tubo	Attacco
6087	15 m	1/2"



VASCHE PORTA FUSTI  
STORAGE TANKS FOR DRUMS



Art.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Fusti
6088	800	800	450	1



Art.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Fusti
6089	1200	800	340	2



Art.	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Fusti
6090	1200	1200	340	4



**POMPE TRAVASO PER AD-BLUE**  
**TRANSFER PUMPS FOR AD-BLUE**



Materiale: PVC  
Funzionamento: Manuale  
Erogazione: 200 ml per rotazione  
Diametro entrata: 3/4"  
Diametro uscita: 3/4"  
Per urea, acqua, antigelo.

**Tubo di uscita in pvc Ø 20, lunghezza 1 mt.**

Art.	Descrizione
6091	Pompa travaso rotativa per fusti urea



Materiale: PVC  
Funzionamento: Manuale  
Erogazione: 200 ml per rotazione  
Diametro entrata: 3/4"  
Diametro uscita: 3/4"  
Per urea, acqua, antigelo.

**Con contaltri digitale, tubo di uscita in gomma, pistola travaso in plastica 60 l/min con raccordo girevole.**

Art.	Descrizione
6092	Pompa travaso rotativa per fusti urea

**AEROPULSOMETRO PER UREA**  
**AIR OPERATED PUMP FOR UREA**



Funzionamento pneumatico a semplice effetto.  
In acciaio inox.  
Rapporto 3:1.  
Portata nominale: 24 l/min  
Pressione uscita: 24 bar  
**Made in Italy**

Art.	Descrizione
6093	Aeropulsometro per urea



**GRUPPO EROGATORE PER UREA AD-BLUE  
EROGATING PUMP FOR UREA AD-BLUE**



Il gruppo erogatore è dotato di una base facilmente applicabile e removibile da un fusto all'altro.

Il gruppo comprende:

- lamiera inox di supporto per fusto;
- elettropompa;
- pistola manuale;
- tubo di mandata 6m;
- tubo di aspirazione.

Art.	Tipo Fluidi	Portata l/min	AC V/Hz	Watt	A Max	Contalitri	Tipo Pistola	Adattat.	Lung. tubo ø 3/4"	Interr. On/Off
6094	Urea	32	230/50	400	1,95	No	Manuale	SEC	6m	Sì

**ADATTATORI PER POMPE UREA  
ADAPTERS FOR UREA PUMPS**



Art.	Descrizione
6095	Adattatore in alluminio per fusti 200l



Art.	Descrizione
6096	Adattatore in plastica per cisterne da 1000 litri - tipo S60x6



Art.	Descrizione
6097	Adattatore in plastica tipo CDS per cisterne da 1000 litri



**CONTALITRI DIGITALE PER UREA  
DIGITAL FLOW METER FOR UREA**



- Si può applicare direttamente sulla pompa.
- Non è adatto per il funzionamento per caduta.
- Alimentazione con 2 pile alcaline.
- Portata: 10÷100 l/min.
- Precisione: ±1%.
- Collegamenti: Ø1".
- Precisione d'esercizio: 20bar

Art.	Descrizione
6098	Contaltri digitale per urea

**PISTOLA TRAVASO PER UREA  
PISTOL FOR UREA**



Art.	Descrizione
6099	Uscita Ø18mm, max 60 l/min. Con raccordo girevole in plastica Ø20

**PISTOLA TRAVASO UREA CON ARRESTO AUTOMATICO  
AUTOMATIC UREA PISTOL**



Art.	Descrizione
6571	Pistola in acciaio inox, uscita Ø18mm, max 40 l/min. Con raccordo girevole inox 3/4.

**TUBO IN GOMMA ANTISTATICO  
ANTISTATIC RUBBER HOSE**

- Tubo in gomma multiuso indicato per urea, antigelo, gas, vernici, acidi, basi, soluzioni saline, alcoli ed acqua a 120°C.
- Resistente agli agenti atmosferici.
- Temperatura: -40°C ÷ 120°C
- Norma BS 2050



Art.	Diametro Interno min	Pressione Esercizio bar	Lunghezza m
6573	19	20	60
6576	25	20	50



**TUBO USO ALIMENTARE  
FOOD GRADE HOSE**



Tubo colore neutro trasparente in PVC, resistente all'abrasione e a temperature da -10°C a 60°C.

Interno ed esterno lisci, con spirale in acciaio incorporata. Indicato per l'aspirazione di liquidi alimentari, alcolici fino a 28°, acqua potabile e per pompe irrorazione.

Art.	Ø Interno mm+65	Spessore mm	Pressione esercizio bar	Pressione aspirazione bar	Lunghezza Rotoli mt
12027	20	3,4	5	0,8	30
12028	25	4	5	0,8	30

**KIT TUBO PER UREA  
UREA HOSE KIT**



Completa di 8 m di tubo Ø20, pistola, fascette in metallo ed adattatore per cisterne.

Art.	Descrizione
6577	Kit tubo per pompe travaso

**SERBATOIO UREA CON CONTALITRI  
UREA TANK WITH FLOW METER**



Serbatoio in polietilene con:

- coperchio
- tappo di carico
- valvola di sicurezza
- indicatore di livello
- imbocchi per sollevarlo pieno con forche
- impugnature per il sollevamento a vuoto
- tubo uscita in gomma
- pistola automatica

Art.	Voltaggio	Capacità
6541	12 V	210 litri
6543	12 V	440 litri



ELETTROPOMPE PER GASOLIO - OLIO  
ELECTROPUMP FOR DIESEL - OIL



Art.	Descrizione
6500	Gruppo con elettropompa 230v portata 60 l/min.
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 230v	Tubo mandata (m.d.materiale. raccordi): 4,19,gomma,1"x1"
Ciclo di lavoro: S2-30 min	Entrata-Uscita: 1"-1" BSP-G
Portata max: 60 l/min	Fluidi consentiti: diesel
Pistola: automatica	Fluidi non consentiti: Gas, benzina, alcool, acqua
Contaltri: Tech Flow 3C	Protezione motore: IP55
<p>Gruppo di erogazione aperto per fissaggio a muro o direttamente in cisterna. Utilizzabile all'esterno, la lamiera di supporto è stata creata per proteggere il sistema dagli agenti esterni. L'insieme è composto da elettropompa a palette autoadescante, contaltri meccanico, tubo di mandata e pistola di erogazione. Diverse le caratteristiche a seconda del modello scelto.</p>	



Art.	Descrizione
6505	Elettropompa 230v, portata 70 l/min.
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 230v	Corrente max: 2,3 A
Ciclo di lavoro: continuo (min)	Portata: 70 l/min
Entrata-Uscita: 1"-1" BSP-G	Fluidi consentiti: diesel
Protezione motore: IP55	-
<p>Elettropompa rotativa 230 v. autoadescanti di tipo volumetrico a palette per il travaso di gasolio. Sono equipaggiate con motore elettrico asincrono a induzione auto-ventilato con grado di protezione IP55, classe di isolamento tipo F, con termica di protezione da sovraccarico inserita nell'avvolgimento. Tutti i modelli sono dotati di valvola by pass e filtro in acciaio inox incorporati nella pompa. Corpo in ghisa con trattamento di verniciatura anti-corrosione; girante in acciaio sinterizzato e palette in acetalica. Pompe robuste che garantiscono affidabilità e durata nel tempo.</p>	



Art.	Descrizione
6510	Elettropompa 230v. Portata 28 l/min. Travaso olio
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 230v	Corrente max: 3A
Portata: 28 l/min	Ciclo di lavoro: S2-30 min
Entrata-Uscita: 3/4"-3/4"	Cavo: 2 mt + spina SCHUKO
Fluidi consentiti: diesel, olio	Maniglia: no
<p>Fluidi non consentiti: Gas, benzina, alcool, acqua</p>	
<p>Elettropompa di tipo volumetrico ed eccentrico, per il travaso di gasolio e olio a bassa portata, costituita da un motore asincrono monofase autoventilato dotato di termica di protezione inserita nell'avvolgimento. All'interno del corpo pompa in alluminio è alloggiato il tamburello in acetalica, cuore pulsante di questa pompa che garantisce affidabilità anche con oli pesanti fino a 700 cSt.</p>	



ELETTROPOMPE PER GASOLIO - OLIO  
ELECTROPUMP FOR DIESEL - OIL



Art.	Descrizione
6515	Elettropompa 12-24 v portata 30-40 l/min.
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 12-24v	Corrente max: 20-25 A
Ciclo di lavoro: S2-30 min	Entrata-Uscita: 3/4" -3/4"
Portata: 30-40 l/min	Cavo: 2 + clip batteria e fusibile
Maniglia: si	Fluidi consentiti: diesel, olio leggero
Fluidi non consentiti: Gas, benzina, alcool, acqua	
Elettropompa di tipo volumetrico ad eccentrico, dotata di corpo pompa in alluminio e valvola By pass integrata nel coperchio. Il motore alloggiato all'interno di una solida cassetta in metallo verniciato, è alimentabile sia a 12 che a 24 V ottenendo performance di portata differenti. La pompa è fornita di cavo di alimentazione da 2 m con pinze e fusibile di protezione. Il filtro di aspirazione è fornito a corredo.	



Art.	Descrizione
6520	Elettropompa 12-24 v portata 45-60 l/min.
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 12-24v	Corrente max: 9(12V)-13(24V) A
Ciclo di lavoro: S2-30 min	Portata(l/min): 45(12V)-60(24V)
Entrata-Uscita: 3/4" -3/4"	Lunghezza Cavo: 2 + clip batteria e fusibile
Maniglia: si	Fluidi consentiti: diesel
Fluidi non consentiti: Gas, benzina, alcool, acqua	
Elettropompa per il travaso di gasolio costituito da una pompa di tipo volumetrico a palette interamente in plastica. Il motore può essere alimentato a 12 e 24V, ottenendo performance di portata differenti. Inserita in una robusta cassetta di metallo verniciato, può essere agevolmente trasportata. Fornita di cavo di alimentazione da 2m con pinze e fusibile di protezione.	



Art.	Descrizione
6525	Pompa rotativa 12 v. Portata 40 l/min
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 12v	Corrente max: 25 A
Ciclo di lavoro: S2-30 min	Portata: 40 l/min
Entrata-Uscita: 3/4" -3/4"	Filtro interno: no
Protezione motore: IP55	Fluidi consentiti: diesel
Fluidi non consentiti: Gas, benzina, alcool, acqua	
Pompa rotativa autoadescante di tipo volumetrico a palette equipaggiata con valvola by-pass incorporata nel corpo pompa. Motore a corrente continua a magneti permanenti, 12 o 24 volt. Protezione IP55.	



ELETTROPOMPE PER GASOLIO - OLIO  
ELECTROPUMP FOR DIESEL - OIL



Art.	Descrizione
6530	Pompa rotativa 12 v. Portata 60 l/min
<b>Caratteristiche:</b>	
Alimentazione: 12v	Corrente max: 28 A
Ciclo di lavoro: S2-30 min	Portata: 60 l/min
Entrata-Uscita: 1"-1"	Filtro interno: si
Fluidi consentiti: diesel	Fluidi non consentiti: gas, benzina, alcool, acqua
Elettropompa a corrente continua 12 V. ad alta portata, costituito da un motore a magneti permanenti solido e robusto, in grado di garantire elevata affidabilità anche in condizioni di utilizzo a basse temperature. Pompa a palette autoadescante costituita da corpo in ghisa, girante in acciaio sinterizzato a palette in resina acetilica. Valvola by pass e il filtro in acciaio inox integrati.	

CISTERNA IN POLIETILENE  
POLYETHYLENE TANK



SERBATOIO IN ESENZIONE ADR N°1.1.3.1.C

Cisterna in polietilene rigido per il trasporto del gasolio ad uso privato in esenzione ADR 1.1.3 lc, dotata di gruppo travaso integrato, costituito da pompa autoadescante rotativa a palette 12-24 V, tubo di mandata Ø19 in gomma NBR lungo 4,5 m e pistola automatica con raccordo girevole.

Il sistema è disponibile a 220 o 440 litri di capienza e può essere integrato con contalibri flussimetro per la misurazione del gasolio e sonda di livello. La valvola di chiusura in aspirazione evita fuoriuscita accidentale di liquido durante il trasporto. Dotata di valvola di sfiato pressione-depressione. Il coperchio richiudibile unisce un' apprezzabile estetica ad una collaudata durata nel tempo.

Caratteristiche	Art. 6540	Art. 6542
Alimentazione (V)	12-24	12-24
Portata (l/min)	40	40
Cavo alimentazione (m)	4	4
Tappo di carico	2"	2"
Tubo mandata (m,Ø)	4,5-Ø19	4,5-Ø19
Pistola erogazione	automatica	automatica
Contalibri	no	no
Capacità	220	440
Dimensioni (mm;)	800x600x700	1200x800x700
Materiale:	polietilene	polietilene
Peso a vuoto(kg)	26	45
Peso a vuoto con gruppo pompa (kg)	35	54
Coperchio con chiave di chiusura	si	si



**CONTALITRI PER POMPE  
LITERS COUNTER FOR PUMPS**



Art.	Descrizione
6560	Contalibri 3 - 6 cifre
6561	Contalibri 4 - 8 cifre
<b>Caratteristiche:</b>	
Precisione (%): $\pm 1$	Portata min-max(l/min): 20-120
Ripetibilità (%): 0,2	Utilizzabile per gravità: si
Tecnologia: disco oscillante	Posizione uscita: alto, basso, destra, sinistra
Fluidi consentiti: diesel	Entrata - Uscita(BSP/G): 1" F
Fluidi non consentiti: Gas, benzina, alcool, acqua	
<p>Contalibri volumetrici meccanici a disco oscillante in grado di fornire un elevato grado di precisione per la misurazione privata di gasolio. Dotati di un totalizzatore e di un contatore parziale, azzerabili con manopola laterale, è possibile modificare la direzione di uscita del carburante a seconda delle esigenze. Sono inoltre provvisti di una vite di calibrazione per la regolazione della precisione. Il contalibri può essere applicato su elettropompe o per gravità.</p>	



**PISTOLA IN NYLON PER TRAVASO CARBURANTE  
FUEL GUN NYLON**

Art.	Descrizione
6570	Portata da 20/80 lt/min con raccordo Ø20



**PISTOLA IN ALLUMINIO PER TRAVASO CARBURANTE  
METAL FUEL GUN**

Art.	Descrizione
6572	Portata da 20/80 lt/min con raccordo Ø1" F



**PISTOLA AUTOMATICA  
AUTOMATIC GUN**



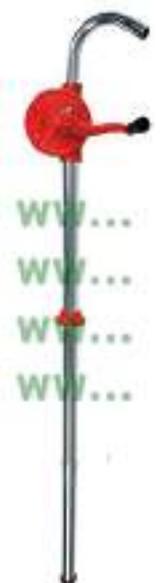
Caratteristiche	Art. 6574	Art. 6575
Portata max (l/min)	60	120
Entrata	3/4"	1"
Uscita (Ø)	24	30
Fluidi consentiti	Diesel	Diesel
Fluidi non consentiti	Gas, benzina, alcool, acqua	
Girevole	3/4"M-1"F	1"M1"F

Pistole di erogazione dotate di dispositivo di arresto automatico a serbatoio pieno, ideali per rifornimenti veloci e sicuri. Il raccordo girevole in alluminio è fornito



**POMPA TRAVASO IN ALLUMINIO  
FILLING PUMP**

Art.	Mandata	Descrizione
6590	20/25 lt minuto	Pompa travaso in alluminio per olio, gasolio con tubo pescante, tubo erogazione in gomma, confezionato in scatola.
6592	30/40 lt minuto	



**POMPA TRAVASO ROTATIVA  
ROTARY TRANSFER PUMPS**

Art.	Mandata	Descrizione
6595	45/60 lt minuto	Pompa travaso rotativa per olio, gasolio, con tubo pescante in acciaio e tubo erogazione in gomma, confezionata in scatola

Attacco universale per fusti da 50-180-210 litri.

**KIT ARIA COMPRESSA  
COMPLETE COMPRESSOR SET**



Art.	Descrizione	Caratteristiche
7500	in alluminio (attacco a vite)	- Pistola soffiaggio - Pistola gonfiagomme
7505	in alluminio (attacco ad innesto rapido)	- Pistola lavaggio - Aerografo per verniciatura
7510	nylon al carbonio (attacco a vite)	- Tubo spirale da 5 mt. (raccordato pronto all'uso)

**PISTOLE PER LAVAGGIO IN METALLO  
WASHING GUN**



Art.	Descrizione
7515	Attacco a baionetta in acciaio
7516	Attacco ad innesto rapido in acciaio

- Serbatoio capacità 1000 cc,  
- Adatta ad ogni tipo di liquido



Art.	Descrizione
7520	Attacco a baionetta in alluminio
7521	Attacco ad innesto rapido in alluminio

- Serbatoio capacità 1000 cc,  
- Adatta ad ogni tipo di liquido

**AEROGRAFI CON SERBATOIO PER VERNICIATURA  
AEROGRAPH WITH TANK**



Art.	Descrizione
7525	Attacco ad innesto rapido

- Capacità serbatoio 1000cc  
- Pressione massima di esercizio da 4 a 8 Bar  
- Consumo d'aria da 100 a 200 l/min  
- Getto regolabile a rosa e ventaglio



Art.	Descrizione
7530	Attacco ad innesto rapido con serbatoio a caduta

- Capacità serbatoio 1000cc  
- Pressione massima di esercizio da 4 a 8 Bar  
- Consumo d'aria da 100 a 200 l/min  
- Getto regolabile a rosa e ventaglio

**PISTOLA PER SOFFIAGGIO ARIA  
AIR GUN**



Art.	Descrizione
7535	attacco a baionetta
7536	attacco a innesto rapido

**PISTOLA PER SOFFIAGGIO CON PROLUNGA  
AIR GUN**



Art.	Descrizione
7540	attacco a baionetta
7541	attacco a innesto rapido

**PISTOLA PER SOFFIAGGIO A LEVA  
AIR GUN WITH AIR REGULATION**



Art.	Descrizione
7545	Pistola professionale per soffiaggio con regolazione aria tramite leva

**PISTOLA PER GONFIAGGIO CON MANOMETRO  
ENFLATING GUN WITH MANOMETER**



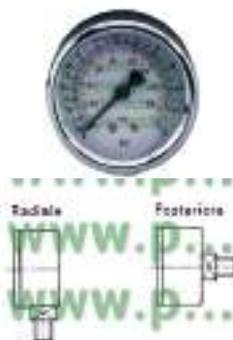
Art.	Attacco	Descrizione
7550	a baionetta	Manometro Ø63 - pressione max 0÷12 BAR, Lunghezza tubo 40 cm
7551	innesto rapido	

**PISTOLA PROFESSIONALE PER GONFIAGGIO  
PROFESSIONAL BLOW GUN WITH MANOMETER**



Art.	Descrizione
7560	Manometro Ø80 - pressione massima 0÷12 BAR Lunghezza tubo 100 cm. Testina "michelin"

**MANOMETRI PER COMPRESSORI  
MANOMETERS FOR COMPRESSED AIR**



Art.	Tipo attacco	Ø mm
7590	Posteriore maschio 1/4"	40
7591	Posteriore maschio 1/4"	50
7592	Posteriore maschio 1/4"	63
7593	Posteriore maschio 1/4"	80

Art.	Tipo attacco	Ø mm
7595	Radiale maschio 1/4"	63



**TUBO SPIRALATO PER COMPRESSORI**  
SPIRAL AIR - PIPE



Art.	Descrizione	Lunghezza tubo mt.
7600	attacco a baionetta	5
7605	attacco a baionetta	10

**TUBO SPIRALATO CON INNESTI RAPIDI**  
SPIRAL AIR - PIPE



Art.	Descrizione	Lunghezza tubo mt.
7610	6x8	10
7612	6x8	15
7614	6x8	20

Art.	Descrizione	Lunghezza tubo mt.
7620	8x10	10
7622	8x10	15
7624	8x10	20

**RUBINETTI RAPIDI UNIVERSALI PER COMPRESSORI**  
COUPLING FOR COMPRESSED AIR

Filetto maschio



Art.	Filetti
7650	1/4"
7651	3/8"

Per tubo in gomma



Art.	Ø Tubo
7653	6 x 14
7654	8 x 17

Filetto maschio



Art.	Filetti
7655	1/4"
7656	3/8"

Per tubo in gomma



Art.	Ø Tubo
7657	6 x 14
7658	8 x 17

Filetto femmina



Art.	Filetti
7659	1/4"
7660	3/8"

Per tubo a spirale



Art.	Ø Tubo
7663	6 x 8
7664	8 x 10

Filetto femmina



Art.	Filetti
7661	1/4"
7662	3/8"

Per tubo a spirale



Art.	Ø Tubo
7665	6 x 8
7666	8 x 10



**TUBO IN POLIURETANO PER ARIA COMPRESSA**  
**AIR - PIPE FOR COMPRESSED AIR**



Art.	Diametro mm.		Pressione Bar		Conf. Rotoli mt.
	Interno	Esterno	Esercizio	Scoppio	
7680	5,5	8	9	36	100
7685	7,5	10	6,5	26	100

Caratteristiche:  
Colore blu, flessibile, leggero.  
Mantiene le sue caratteristiche sia a temperature basse (-20°C) che alte (+60°C). Buona tenuta su raccordi di tutti i tipi  
Ottima resistenza allo scoppio, alle abrasioni, alle flessioni.

**GRUETTE PIEGHEVOLI 1000 KG**  
**DAVIT FOLDING 1000 KG**



Art.	Portata kg	Descrizione
7000	1000	Gruetta pieghevole alzata da 25 mm a 2000 mm Dimensioni mm: Lungh. x Largh. x Altez. 1520 x 1100 x 1500 Peso Kg. 72



**PARANCHI A CATENA**  
**LIFTING TACKLE**

Art.	Descrizione	Portata Kg
7010	Paranco a catena manuale	500
7012	Paranco a catena manuale	1000
7014	Paranco a catena manuale	1500

**LETTINO SOTTOAUTO PIEGHEVOLE**  
**AUTO FOLDING TABLE BELOW**



Art.	Descrizione
7050	Lettino da lavoro sottoveicolo, pieghevole con ruote e rivestimento in PVC Dimensioni mm: Lungh. x Largh. x Altez. 930 x 440 x 105 Peso Kg 6,2



**MARTINETTI IDRAULICI A CARRELLO**  
**SCREW HYDRAULIC JACKS**

Art.	Portata		Dimensioni		Altezza tutto chiuso mm	Altezza tutto aperto mm	Peso kg
	Kg	Ton	Lungh.Largh.	Alt.			
7100	2000	2	492x218x132		130	350	11
7105	3000	3	695x346x180		145	510	40

**MARTINETTI IDRAULICI COMPLETI**  
**HYDRAULIC BOTTLE JACKS**



Art.	Portata		Altezza tutto chiuso mm	Altezza tutto aperto mm	Più vite regol. mm	Peso kg	Confezione
	Kg	Ton					
7110	2000	2	181	297	48	3,0	Valigetta
7111	3000	3	194	312	60	3,6	Valigetta
7112	5000	5	216	343	70	4,8	Valigetta
7113	8000	8	230	377	80	6,3	Cartone
7114	10000	10	230	380	80	6,8	Cartone
7115	12000	12	230	385	80	8,0	Cartone
7116	15000	15	230	380	80	9,0	Cartone
7117	20000	20	242	392	60	11,5	Cartone
7118	30000	30	240	370	-	21,0	Cartone
7119	50000	50	236	356	-	30,0	Cartone



**CAVALLETTI REGOLABILI IN ALTEZZA**  
**STAND HEIGHT ADJUSTABLE**

Art.	Descrizione	Portata		Altezza mm.	
		Kg	Ton	Min	Max
7130	Cavalletto regolabile	3000	3	280	430
7135	Cavalletto regolabile	6000	6	390	610



**SEDILE TIPO AVVOLGENTE CON MOLLEGGIO POST. E BASE ORIZZONTALE  
WRAPROUND TYPE WITH SUSPENSION AND RECLINING BASE**

Art.	Caratteristiche
8000	Imbottitura in poliuretano rivestito in vinile nero. Regolazione longitudine di circa 200mm. Fori per il fissaggio di cinture. (Senza cinture)



**SEDILE OMOLOGATO STANDARD CON MOLLEGGIO PER TRATTORI  
STANDARD SEAT WITH SUSPENSION (TYPE-APPROVED)**

Art.	Caratteristiche
8005	Applicazioni: Macchine industriali e giardinaggio Tipo sospensione: meccanico Corsa sospensione: 90 mm Regolazione continua altezza sospensione: 60 mm. Regolazione continua di peso conducente: 50-120kg Regolazione longitudinale: 150 mm Rivestimento in vinile senza cinture



**SEDILE OMOLOGATO CON MOLLEGGIO PER TRATTORI  
SEAT WITH SUSPENSION (TYPE-APPROVED)**

Art.	Caratteristiche
8010	Telaio portante in lamiera. Cuscini ergonomici e avvolgenti. Regolazione inclinazione schienale 0°-15° Rivestimenti in nero. Regolazione continua del peso conducente 50 - 120 kg. Indicato per uso agricolo, industriale e giardinaggio. Indicato per uso agricolo e movimento terra.



**SEDILE PER CARRELLI ELEVATORI E MACCHINE VARIE  
FORK-LIFT SEAT**

Art.	Caratteristiche tecniche
8020	Sedile completo di guide di scorrimento, molleggio, regolazione del peso e regolazione schienale. Rivestimento in nero e microinteruttore incorporato, per arresto motore.



**SEDILI FISSI  
FIXED SEATS**



**SEDILE FISSO TIPO STRETTO PER TRATTORI VIGNETO E FRUTTETO  
FIXED SEAT TYPE NARROW TRACTOR VINEYARDS AND ORCHARDS**

Art.	Tipo	Caratteristiche tecniche
8060	Tipo stretto Largh. 380 mm	Con guide di scorrimento. Imbottitura in poliuretano espanso con rivestimento vinile



**SEDILE FISSO TIPO LARGO PER TRATTORI VIGNETO E FRUTTETO  
FIXED SEAT TYPE WIDE TRACTORS VINEYARDS AND ORCHARDS**

Art.	Tipo	Caratteristiche tecniche
8061	Tipo largo Largh. 470 mm	Con guide di scorrimento. Imbottitura in poliuretano espanso con rivestimento vinile



**SEDILI FISSI VERNICIATI NERO E IMBOTTITI PER MACCHINE AGRICOLE  
FIXED SEATS PAINTED BLACK AND PADDED FOR AGRICULTURAL MACHINERY**

Art.	Descrizione
8065	Sedile senza braccioli e senza guide di scorrimento



Art.	Descrizione
8066	Sedile fisso imbottito



**IMBOTTITURA PER SEDILE SERIE ORO FIAT  
PADDING SEAT ORO FIAT SERIES**

Art.	Descrizione
8070	Serie oro e diamante dal 1967



**SEDILI FISSI IN LAMIERA ARROTONDATO PER MOTOFALCIATRICI  
SEATS FIXED PLATE ROUND FOR MOWERS**

Art.	Lunghezza	Profondità
8090	420	360

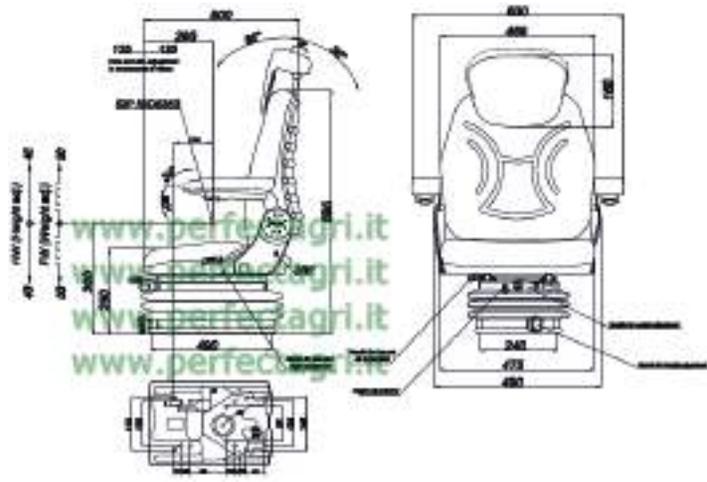
**CINTURE DI SICUREZZA PER SEDILI  
SEAT BELTS**



Art.	Descrizione
8049	Fisse - 2 punti statiche
8050	Con arrotolatore



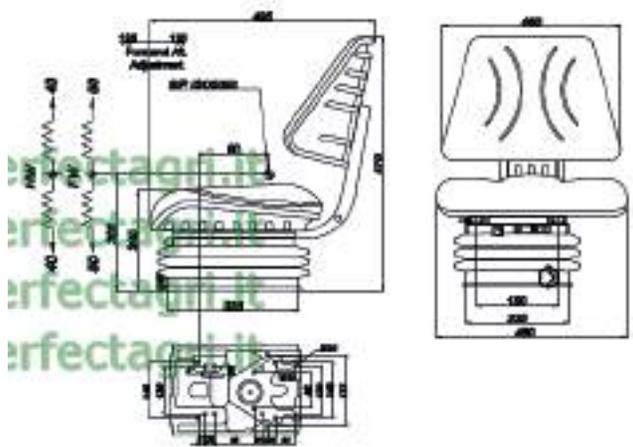
**SEDILE CON MOLLEGGIO MECCANICO  
SEAT WITH MECHANICAL SUSPENSION**



Art.	Descrizione
8006	PVC NERO

- FUNZIONI: Regolazione del peso - Regolazione dell'altezza - Regolazione avanti/indietro - Braccioli regolabili - Poggiatesta regolabile.
- Cinture di sicurezza ESCLUSE
- Omologazione: CLASSE I, CLASSE II, CLASSE III

**SEDILE CON MOLLEGGIO MECCANICO  
SEAT WITH MECHANICAL SUSPENSION**



Art.	Descrizione
8007	TIPO STRETTO - PVC NERO

- FUNZIONI: Regolazione del peso - Regolazione dell'altezza.
- Cinture di sicurezza ESCLUSE
- Omologazione: CLASSE I, CLASSE II, CLASSE III



**RUOTE E PNEUMATICI  
TYRES AND WHEELS**



**RUOTA MOTOZAPPA PER TRASFERIMENTO  
WHEEL FOR MOTOR-HOE**

Art.	Diamentro esterno	Sezione mm.	Foro mm.
8500	420	40	90



**RUOTA PNEUMATICA RIGATA CON CUSCINETTI  
RIBBED TYRED WHEELS WITH BEARINGS**

Art.	Misura ruota	Misura copertura	Tele	Mozzo foro	Portata kg
8520	Ø370 x 150	15.6.00 x 6"	6	Ø25 x 51	330
Impieghi: macchine per fienagione e varie					

**RUOTA COMPLETA TRACTOR MOTRICE  
TRACTOR DRIVINGS TYRE**



Art.	Descrizione
8560	4.00/8" + disco 4 fori fiat

**PNEUMATICO TRACTOR MOTRICE  
TRACTOR DRIVING WHEELS**



Art.	Descrizione
8561	4.00/8"

**RUOTE PNEUMATICHE PIENE IN POLIURETANO "SOFT"  
PNEUMATIC WHEELS SOLID POLYURETHANE "SOFT"**

Art.	Dimensioni	Cerchio	Pneumatico	Port. Kg.
8580	Ø 220 x 70	A boccola disco in nylon	Gonfiabile tele 4	150
8581	Ø 260 x 85	mozzo Ø20 x 75	Gonfiabile Tele 2	180
8582	Ø 260 x 85	Con cuscinetti a rulli, disco	Gonfiabile tele 2	200
8583	Ø 260 x 85	in nylon mozzo Ø20 x 75	Piena in poliuretano	200
8584	Ø260 x 85	Con cuscinetti a rulli, disco	Gonfiabile Tele 2	230
8585	Ø260 x 85	in metallo mozzo Ø20 x 75	Piena poliuretano	230
8586	Ø300 x 100	A boccola, disco in nylon	Gonfiabile Tele 2	250
8587	Ø300 x 100	mozzo Ø20 x 75	Gonfiabile Tele 4	250





**RUOTE PER CARRIOLE - CARRELLI - CARRELLI PER MOTOFALCIATRICI, ECC.  
WHEELS FOR WHEELBARROWS - CARRIAGES - CARRIAGES FOR MOWERS, ECC.**



Art.	Descrizione
8530	Con pneumatico 4.00-8" a 4 tele - disco in metallo assalepassante su cuscinetti Ø 17 X 40 (boccola 22 x 40). Diametro esterno ruota 410 mm - portata kg 400
8531	Con pneumatico 3.50-8" a 2 tele - disco in metallo assale passante su boccole in nylon Ø 12x25 mm controdado. Diametro esterno ruota 380 mm - portata kg 200
8532	In gomma piena - disco in metallo assale passante su boccole in nylon Ø 12x25 mm controdado. Diametro esterno ruota 330 mm - portata kg 200

**RICAMBI PER RUOTE  
TYRES ACCESSORIES**



Art.	Descrizione
8535	Cerchio in metallo con assale passante su cuscinetti Ø 17x 40mm (boccola 22x40)
8536	Cerchio in metallo con assale laterale su cuscinetti Ø25x103 mm
8537	Pneumatico rigato 4.00-8 - 4 tele completo di camera d'aria (per ruota art. 8530)
8539	Pneumatico rigato 3.50-8" - 2 tele
8540	Camera d'aria 3.50/4.00-8" (per ruota art. 8530-8531)

**TIRANTI AGGANCIA COFANO IN GOMMA  
ROD RUBBER BONNET HOOKS**



Art.	Lunghezza mm.	Tipo
8850	145	Lungo standard
8851	160	Lungo extra
8852	120	Medio
8853	65	Corto

**PIASTRINA D'ATTACCO E OCCHIELLO PER TIRANTI AGGANCIA COFANO  
FIXING PLATE AND EYE FOR ROD BONNET HOOKS**



Art.	Tipo
8855	Per tipo lungo e medio, Per tiranti: art. 8850-8851-8852
8856	Per tipo corto, Per tiranti: art. 8853



**POMELLI VOLANTI**  
**STEERING WHEEL SPINNERS**



Art.	Applicazioni
8800	Standard in metallo zincato
8801	Staffa larga in metallo nero

**VOLANTI COMPLETI DI COPERCHIETTO**  
**STEERING WHEEL WITH COVER**



Art.	Applicazione	Ø Esterno A mm	Altezza tazza B mm	Conicità
8100	Calice ERREBI-BERTOLINI-MAB	365	150	C/2
8101	Calice Danfoss: OTPB - ODPB-M.GI.BI.	365	150	C/6 (1:20)
8102	Piatto BERTOLINI - ERREBI - MAB	395	72	C/2
8103	piatto LUCCARINI - GOLDONI	395	72	C/5
8104	piatto Danfoss - OTPB - OSPB	395	72	C/6 (1:20)
8105	Calice LANDINI-VALPADANA-GOLDONI-SEP-MAB-M.F.	435	122	C/5
8106	Calice Danfoss: OTPB-OSPB-FIORI	435	122	C/6 (1:20)
8107	Piatto Dasnfoss: OTPB-OSPB	300	80	C/6 (1:20)
8108	Piatto millerighe 38 CAVE PASQUALI	400	85	18x19

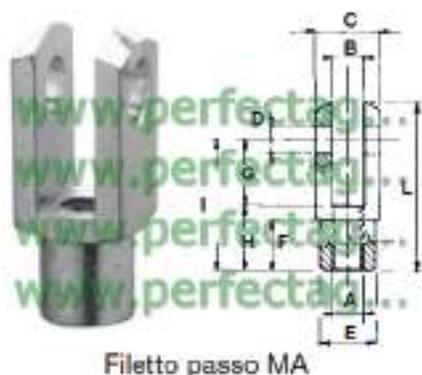
**TUBO PORTADOCUMENTI**  
**DOCUMENT HOLDER TUBE**



Art.	Ø mm	Lunghezza mm	interasse- fori
8120	60	320	-
8122	90	325	265
8124	120	365	-



**FORCELLE CON FORO FILETTATO PER TIRANTI**  
**YOKES JOINTS FOR RODS**



Art.	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	L mm
8435	M6	6	12	6	10	9	12	12	24	31
8436	M8	8	16	8	14	12	16	16	32	42
8437	M10	10	20	10	18	15	20	20	40	52
8438	M12	12	24	12	20	18	24	24	48	62
8439	M14	14	27	14	24	22	28	28	56	72
8440	M16	16	32	16	26	24	32	32	64	83
8441	M6	6	12	6	10	9	24	12	36	43
8442	M8	8	16	8	14	12	32	16	48	58
8443	M10	10	20	10	18	15	40	20	60	72
8444	M12	12	24	12	20	18	48	24	72	86

**PERNI PER FORCELLE**  
**YOKES JOINT PINS**



Art.	F mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm
505	6	18	2	16	13,5	9	2
506	8	22	2	20	17	12	2
507	10	27	2	25	21	14	3
508	12	33	3	30	27	16	3
509	14	38	3	36	31,5	19	4
510	16	43	3	40	36	20	4

**PERNI A MOLLA PER FORCELLE**  
**SPRING PINS FOR YOKES**



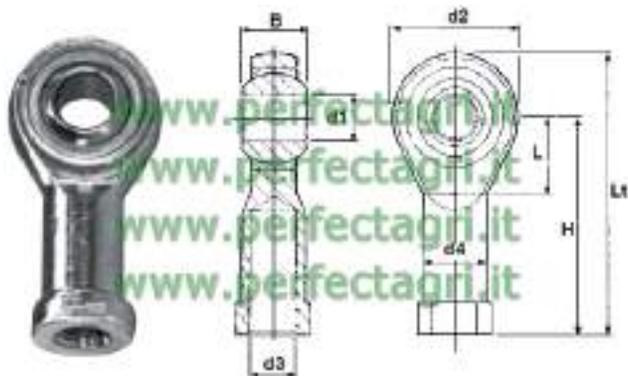
Art.	B mm	A mm	C mm	D mm
8445	6	23	10	14
8446	8	32	14	19
8447	10	39	18	23
8448	12	47	20	29
8449	6	35	10	14
8450	8	47	14	22
8451	10	59	18	26
8452	12	71	20	27

**SNODI ANGOLARI IN ACCIAIO**  
**ANGULAR JOINTS IN STEEL**



Art.	Filetti d.	Prof. Filetto Fem. mm	Lung. Est. Gambo Fem. mm	Prof. Fil. Mas. mm	Ø Chiave
8453	6x1	17	20	12	8
8454	8x1,25	17	22	16	11
8455	10x1,5	23	27	20	18

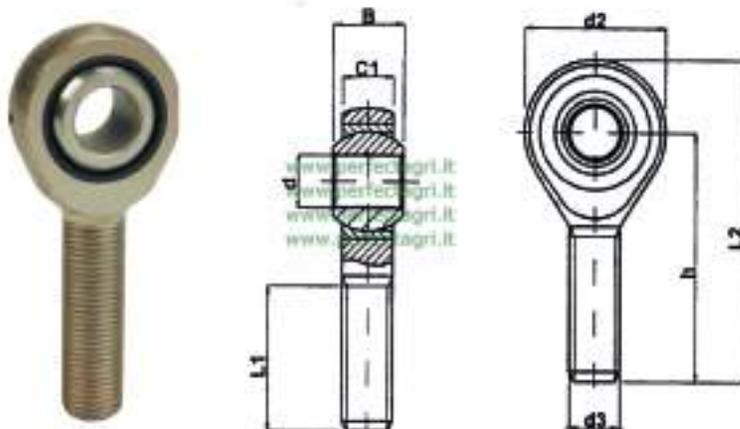
**TESTE A SNODO AUTOLUBRIFICANTI  
SELF-LUBRICATING ROD ENDS**



- Autolubrificanti, esenti da manutenzione.
- Ridotto aumento di gioco durante il funzionamento.
- Valori di coppia resistenti, limitati e costanti nel tempo.
- Possibilità di funzionamento in presenza o in immersione di olio.
- Temperatura di lavoro: -30° +150°.

Art. Filetto Dx	Art. Filetto Sx	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	B mm	L mm	H mm	Lt mm	Carico Statico daN
8456	8457	6	20	M 6	10	9	11	30	40	700
8458	8459	8	24	M 8	12,5	12	13	36	48	1200
8460	8461	10	28	M10	15	14	15	43	57	1400
8462	8463	12	32	M12	17,5	16	17	50	66	1900

**TESTE A SNODO AUTOLUBRIFICANTI IN ACCIAIO-ACCIAIO  
SELF-LUBRICATING STEEL ROD ENDS**



Art. Filetto Dx	Art. Filetto Sx	d3 mm	H mm	L1 mm	D2 mm	D mm	L1 mm	B mm	Carico Statico daN
8464	8465	M 6	36	46	20	6	21	9	400
8466	8467	M 8	42	54	24	8	25	12	800
8468	8469	M10	48	62	28	10	28	14	1300
8470	8471	M12	54	70	32	12	32	16	1700



**BARRE FILETTATE  
THREADED BARS**

LUNGHEZZA 1 METRO



Art.	Ø D
8021	M 6x1
8022	M 8x1,25
8023	M 10x1,5
8024	M 12x1,75
8025	M 14x2
8026	M 16x2
8027	M 18x2,5
8028	M 20x2,5
8029	M 22x2,5
8030	M 24x3

**TENDITORI A DUE OCCHI  
TURNBUCKLES**

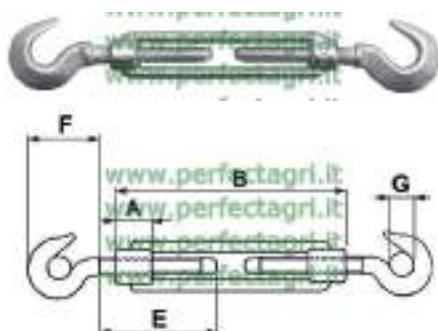
ZINCATI



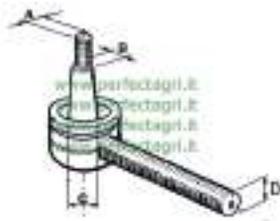
Art.	Filetto		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
	mm	poll.						
8041	6	1/4	10	85	73	47	10	4
8042	8	5/16	14	110	94	60	11	5
8043	10	3/8	15	130	110	70	14	7
8044	12	1/2	18	140	114	70	15	8
8045	14	9/16	21	170	126	85	18	8,5
8046	16	5/8	23	190	160	100	25	13
8047	20	3/4	30	220	172	105	25	14

**TENDITORI A DUE GANCI  
TURNBUCKLES**

ZINCATI



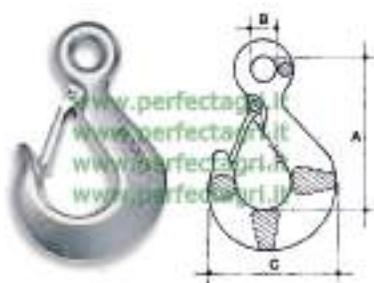
Art.	Filetto		A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	Portata Kg
	mm	poll.						
8051	6	1/4	10	85	47	23	8	160
8052	8	5/16	14	110	51	39	9	275
8053	10	3/8	15	130	63	44	11	400
8054	12	1/2	18	140	66	57	14	700
8055	14	9/16	21	170	85	59	14	1000
8056	16	5/8	23	190	100	74	16	1200
8057	20	3/4	30	220	105	77	18	1750

**TESTINE STERZO PER TRATTORI  
 DRAG LINKS END**


Art.	Applicazione	A	Conicità	D
8150	Fiat (A4)	14 x 1,5	16/18	20 x 1 dx
8152	Fiat (A51)	16 x 1,5	18/20	20 x1 dx
8154	Fiat - OM (A1)	16 x 1,5	18/20	24 x 1,5 dx
8156	Lamborghini- same (K2)	14 x 1,5	16/18	22 x 1,5 dx
8158	Servost. lamborghini (D10)	18 x 1,5	20/22	24 x 1,5 dx
8160	Ford (F3)	12 x 1,5	15/16	20 x1 dx
8162	Idroguida Fendt (IF1)	18 x 1,5	20/22	18 x 1,5 Femmina
8164	Idroguida Landini (LA1)	16 x 1,5	20/22	18 x 1,5 Femmina
8166	Idroguida Landini (LA2)	14 x 1,5	16/18	22 x 1,5 Femmina
8168	Ford 3000 - Same (D11)	14 x 1,5	17/19	18 x 1,5 Dx
8170	Ford 3000	12 x 1,5	15/16	18 x 1,5 dx
8172	Goldoni - Same	14 x 1,5	17/18	18 x 1,5 sx
8174	Fiat	14 x 1,5	15/17	Ø 20

**CATENE DI TRAINO  
 HITCH CHAIN OF LIFTING UP**


Art.	Lunghezza	Ø filo maglia	Portata kg
8358	2200 mm	10	1000
8359	3200 mm	10	1000

**GANCI DI SOLLEVAMENTO A OCCHIO CON SICURA  
 EYE HOOKS**


Art.	Portata kg	A mm	B mm	C mm
8370	250	63	9,5	53
8372	500	82	12,5	71
8374	1000	113	17	98
8376	1600	133	20,3	115,5
8378	2500	167	25	145



**FUNE ZINCATA IN ROTOLI  
GALVANIZED WIRE IN ROLL**



Fune spiroidale con 19 fili  
Formazione: 1+16+12  
(senza anima)

Art.	Diametro fune mm.
8200	Ø 1,2
8201	Ø 1,6
8202	Ø 1,9
8203	Ø 2,5
8204	Ø 3,0

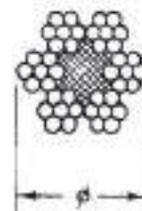
Rotoli da 100 m.



Fune spiroidale con 49 fili  
Formazione: (1+6) x 7  
(senza anima)

Art.	Diametro fune mm.
8210	Ø 3
8211	Ø 4
8212	Ø 5
8213	Ø 6
8214	Ø 8

Rotoli da 50 m.



Fune a trefoli, 42 fili  
e 1 anima in fibra tessile  
formazione: a+6 (1+6)

Art.	Diametro fune mm.
8220	Ø 5
8221	Ø 6
8222	Ø 8

Rotoli da 50 m.

**GUAINA FLESSIBILE RICOPERTA IN VIPLA  
FLEXIBLE SHEATH HELD**



Rotoli da 50 m.

Art.	Diametro esterno mm.	Per tipo di fune diametro
8250	Ø 5	Ø 1,2 a 1,6
8251	Ø 6	Ø 1,6 a 1,9
8252	Ø 7	Ø 1,9 a 2,5
8253	Ø 8	Ø 2,5 a 3
8254	Ø 10	Ø 3,5 a 4
8255	Ø 12	Ø 5 a 6
8256	Ø 14	Ø 8

**ARGANI PER TRAZIONE  
PULLING WINCHES**



Art.	Portata KG	Rapporto	Lungh. Leva	Predisposto Per Cavo Ø - Lungh.	Accessori
8473	350	1:2,4	180	4 x 9m	senza freno CON PROTEZIONE
8474	550	1:4	180	5 x 9m	senza freno CON PROTEZIONE
8475	550	1:4	180	4 x 9m	freno automat. CON PROTEZIONE
8476	750	1:4	230	5 x 9m	freno automat. SENZA PROTEZION

ZINCATI - CAVO NON INCLUSO



FILI PER ACCELERATORE-FRIZIONE-FRENO  
THROTTLE-CLUTCH-BREAK CABLES

FILI ACCELERATORE CON TESTA CILINDRICA Ø 3x3  
THROTTLE CABLE



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8595	Ø 1,2	2000
8596		2500
8597		3000

FILI ACCELERATORE CON TESTA PIATTA Ø 6  
THROTTLE CABLE



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8600	Ø 1,2	2500
8601		3200
8602	Ø 1,6	2000
8603		2500

FILI FRIZIONE - FRENO CON TESTA TONDA Ø 7  
THROTTLE CABLE



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8606	Ø 1,9	2000
8607		2500
8609	Ø 2,5	1500
8610		2000
8611		2500
8612		3000
8614	Ø 3,0	1600
8615		2500
8616		3000

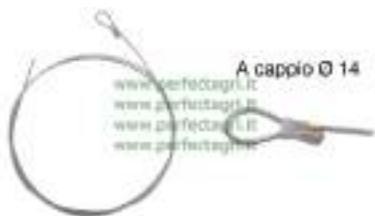
FILI ACCELERATORE E FRIZIONE COMPLETI DI GUAINA  
THROTTLE CABLE



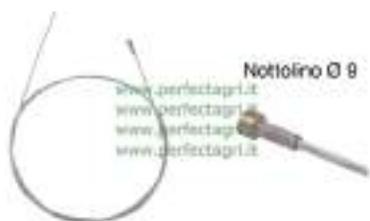
Art.	Impieghi	Ø filo mm	Lungh. filo mm	Lungh. guaina mm
8620	Fili per acceleratori con testina piatta Ø6 completi di guaina	Ø 1,2	1300	1100
8621		Ø 1,2	1400	1200
8622		Ø 1,2	1800	1650
8623		Ø 1,2	2200	2000
8624		Ø 1,6	1800	1650
8626	Fili per frizioni freno con testa tonda Ø7 completi di guaina	Ø 2,5	2000	1800
8627		Ø 3	1400	1115
8628		Ø 3	2000	1800
8629	testa tonda Ø7 e barilotto Ø10x20	Ø 2,5	1750	1320
8631	testa tonda Ø10x10	Ø 2,5	850	650



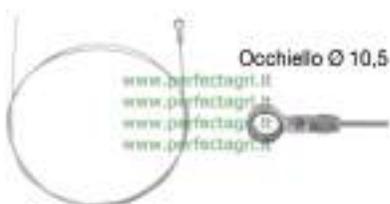
**FILI FRIZIONE - FRENO  
CLUTCH - BRAKE CABLE**



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8640	3 x 2000	Filo frizione - freno con cappio adattabili: motocoltivatori e trattorini vari



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8642	3 x 2000	Filo frizione - freno a cannuccia adattabili: motocoltivatori e trattorini Pascquali



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8644	3 x 2000	Filo frizione - freno con occhiello adattabili: motocoltivatori e trattorini Goldoni



Art.	Diametro mm.	Lunghezza filo mm
8646	4 x 1500	Filo frizione con cappio (49 capi tipo flessibile) adattabili: trattorini Carraro e Vari

**CAPIGUAINA  
SHEATH STOP**



Art.	Ø Int. mm	Ø est. mm
8650	Ø 5,5	Ø 6
8651	Ø 6	Ø 6,5
8652	Ø 7	Ø 8
8653	Ø 8	Ø 9
8654	Ø 10,5	Ø 12
8655	Ø 12,5	Ø 14
8656	Ø 13,5	Ø 15
8657	Ø 16,6	Ø 18

**BUSSOLE A GRADINO  
SHEATH HOLDFAST**



Art.	Ø Int. mm	Ø est. mm
8660	Ø 6	Ø 5
8661	Ø 7	Ø 6
8662	Ø 8	Ø 7
8663	Ø 9,5	Ø 8
8664	Ø 10,5	Ø 10
8665	Ø 12,5	Ø 12
8666	Ø 13,5	Ø 13



**REDANCIA ZINCATA  
WIRE ROPE THIMBLE**



Art.	Ø fune mm.
8670	Ø 4
8671	Ø 5
8672	Ø 6
8673	Ø 8

**MORSETTI SERRAFILO PIATTI  
WIRE ROPE THIMBLES**



Art.	Ø fune mm.
8675	Ø 2,5 a 4

**MORSETTI SERRAFILO  
CABLE HOLDFAST**

**8677** Ø 7    **8678** Ø 10    **8679** Ø 5,5    **8680** Ø 5,5    **8681** Ø 10



Art.	Ø filo	Descrizione
8677	1,2 - 2	Per filo acceleratore Ø7
8678	1,2 - 2	Per filo acceleratore Ø10
8679	1,2 - 2	Per filo acceleratore Ø5,5
8680	1,2 - 2	Per filo acceleratore Ø5,5
8681	2,5 - 3	Per filo freno e frizione Ø10

**8684 - Ø7**  
**8685 - Ø10**  
**8686 - Ø12**



**8688**



Art.	Ø filo	Descrizione	Ø corpo
8684	1,2 - 2	Per filo acceleratore Ø7	Ø7mm
8685	2,5	Per filo frizione	Ø10mm
8686	3 - 4	Per filo frizione e freno	Ø12mm
8688	2,5 - 3	Bloccaggio fili frizione e freno doppia rondella	

**8692**  
Ø 12



**8693**  
Ø 13



Art.	Ø filo	Descrizione
8692	2 - 4	Per filo frizione e freno Ø12mm
8693	2 - 4	Per filo frizione e freno Ø13mm

**BARILOTTI ZINCATI  
HOLDFAST**



Art.	dimensioni	Descrizione
8696	8 x 8	Tipo normale
8697	10 x 14	Tipo normale
8698	11 x 17	Tipo normale
8699	12 x 22	Tipo Bcs

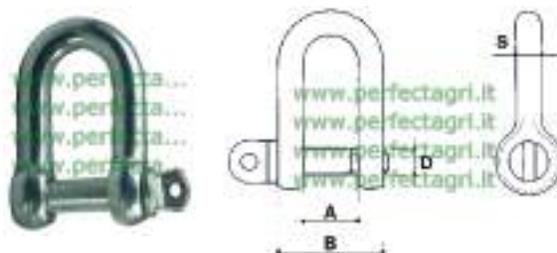


**REGISTRI PER GUAINA ZINCATI  
SHEAT-ADJUSTERS**



Art.	Passo filetto	Lungh. fil. mm	esag. chiave	per guaina Ø
8706	6 x 1	30	10	5-6
8707	8 x 1,25	27	12	6-7
8708	10 x 1	30	14	7 - 8
8709	10 x 1,5	30	14	7 - 8
8710	12 x 1,5	43	14	10 - 12
8711	12 x 1,75	43	17	10 - 12

**GRILLO ZINCATO DRITTO  
"D" SHACKLES**



Art.	Misura		A mm	B mm	D mm	S mm	Carico di lavoro kg
	mm	poll.					
8350	6	1/4	11	23	6MA	6	100
8351	8	5/16	16	32	8MA	8	250
8352	10	3/8	19	38	10MA	9	400
8353	12	1/2	27	49	12MA	12	630
8354	14	9/16	28	53	14MA	14	750
8355	16	5/8	31	62	16MA	16	1000
8356	20	3/4	37	68	20MA	17	1600

**MORSETTI A CAVALLOTTO PER FUNE ZINCATI  
WIRE ROPE CLIPS**



Art.	Misura		Ø fune
	mm	Pollice	
8300	5	3/16"	3 - 4
8301	6	1/4"	4 - 6
8302	8	5/16"	6 - 8
8303	10	3/8"	8 - 10
8304	12	1/2"	10 - 12
8305	14	9/16"	12 - 14
8306	16	5/8"	14 - 16
8307	20	3/4"	16 - 20
8308	26	1"	20 - 24



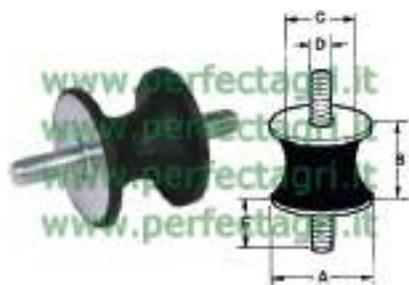
**SUPPORTI ANTIVIBRANTI CON VITI**  
**SILENT BLOCKS WITH SCREWS**



Art.	D	H	I	G	Carico Max. KG	
					A Comp.	A Taglio
8360	15	15	10	M 5	20	4
8361	20	15	14	M 6	50	4
8362	20	25	14	M 6	30	5
8363	25	20	18	M 8	60	6
8364	30	20	23	M 8	60	6
8365	30	30	23	M 8	80	8
8366	40	30	23	M 10	120	16
8367	50	45	27	M 10	160	17
8368	65	50	27	M 12	180	35
8369	75	50	32	M 12	270	50
8371	100	50	46	M 16	850	100

Art.	D	H	Vite	G	Impieghi
8379	30	15	d. 6=lung.20 d. 8=lung.28	M 6 M 8	Motozappe: Brumi-Pasbo e vari

**SUPPORTI ANTIVIBRANTI SGOLATI**  
**SILENT BLOCKS**



Art.	A	B	C	D	E
8384	12	15	-	M 4	10
8380	24	20	10	M 6	10
8381	40	30	19	M 8	20
8382	40	30	27	M 8	20

**SUPPORTI ANTIVIBRANTI SGOLATI CON VITE E FORO**  
**SILENT BLOCKS WITH SCREW AND HOLE**



Art.	D	H	I	G	Foro Filetto
8383	40	30	20	M 8	8MA



**VOLANTINO A 6 LOBI MASCHIO  
MALE KNOB**



Art.	d. Volantino	Lunghezza Filetto	M= Passo Filetto
8339	30	15	M5
8340	30	15	M6
8341	30	25	M6
8342	50	25	M8
8343	50	25	M10
8344	50	40	M12
8345	50	25	M8
8346	50	25	M10
8347	50	25	M12
8348	70	40	M12
8349	80	50	M12

**PIEDE MASCHIO  
MALE FOOT**



Art.	Ø A mm	B	C mm	H mm
8311	50	M10x28	28	43
8312	75	M12x37	37	87
8313	100	M16x47	47	97

**VOLANTINO A 6 LOBI FEMMINA  
FEMALE KNOB**



Art.	d. Volantino	M= Passo Filetto
8386	23	M5
8387	30	M6
8388	40	M6
8389	50	M8
8390	50	M10
8391	50	M12
8392	70	M12
8393	80	M12



**ANTIVIBRANTI CON TRONCO CONICO  
SILENT BLOCKS WITH TRUNCATED CONE**



Art.	A mm	B mm	C mm	D	E mm
8314	38	25	32	8MA	18
8315	48	25	40	8MA	10
8316	48	25	40	8MA	20
8317	48	25	40	10MA	17
8318	48	25	45	8MA	15

**ANTIVIBRANTI PARABOLICI  
SHOCK ABSORBER SILENT BLOCKS**



Art.	A mm	B mm	C mm	D
8319	21	17	23	6MA
8320	25	22	15	6MA
8321	40	30	20	8MA
8322	40	60	28	8MA
8323	40	60	28	10MA
8324	60	60	27	10MA
8325	95	85	28	16MA

**SUPPORTI ANTIVIBRANTI A CAMPANA  
SILENT BLOCKS**



Art.	Ø A mm	Ø C mm	Ø D mm	H mm	K mm	L mm	S mm	G	Carico Statico Normale (Kg)
8326	62	10,2	8,2	30	85	100	2	-	200
8327	92	16,2	10,2	45	110	130	3	-	350
8328	119	16,2	16,2	50	160	190	5	-	600

**ANTIVIBRANTI MASCHIO/FEMMINA  
MALE/FEMALE SILENT BLOCKS**



Art.	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	H mm
8329	50	40	10	28	10	68



**MANETTINI ACCELERATORE  
ACCELERATOR CONTROL LEVERS**



Art.		Pos.	Lato	Base Fissaggio Impiego	Lungh. Totale Manettino+vite d. mm	Sporgenza Vite Lungh. Utile d. mm	Applicazioni
In Nylon	In Metallo						
8394	-	1	Sx	Piana Vari usi	M8 forato con inserto metallico	-	Motofalciatrice BCS
8395	-	2	Dx	Tonda per Manubri	M6x70	M6x45	Motofalciatrici Motozappe-Motocoltivatori e vari
8396	-	3	Dx	Tonda per Manubri (fondo alto)	M6x70	M6x35	Macchine con dispositivi di sicurezza o similari
8397	8398	4	Dx-Sx Univ.	Tonda per Manubri	M6x70	M6x45	Motofalciatrici Motozappe SEP-Valpadana Pasbo-Goldoni Ferrari-Nibbi Bedogni-Benassi Bertolini-ecc.
8399	8400	4	Dx-Sx Univ.	Piana Vari usi	Nylon M6x40 In metallo forato M8 Completo di bullone M8x50	Nylon M6x20	Motofalciatrici Motozappe Benassi-Bedogno SEP-Valpadana Ferrar-Nibbi-ecc.
8401	-	5	Dx-Sx	Piana a piastrina 2 fori	INTERASSE FORI 48mm FORI d. 5,5mm		

**MANETTINI ACCELERATORE CON FASCETTA  
ACCELERATOR CONTROL LEVERS WITH CLAMP**



Art. In Nylon	Applicazioni
8402	Brumi - MPM e vari - Fascetta d. 22
8403	Fascetta d. 27

**MANETTINO ACCELERATORE CON PULSANTE DI MASSA  
ACCELERATOR CONTROL LEVER WITH ENGINE STOP PUSH BUTTON**



Art. In Nylon	Descrizione
8404	Manettini destro in nylon con pulsante arresto motore. Lunghezza vite fissaggio 35mm - Filetto 6 MA



**LEVA MOTORSTOP TIPO NUOVO**  
**STOP LEVER "NEW" TYPE**

MOTORI DIESEL

- Lato sinistro.
- Montaggio a due viti nello stampo.
- Cavo meccanico per azionamento su pompa diesel.



Art.	Descrizione
8405	Leva superiore d. 28mm
8406	Leva superiore d. 28 completa di cavo 1800mm
8407	Adattatore da d. 28 a 22/25mm



8408	Trasmissione guaina d. 6x1650 fune d. 1,6x1800 mm
8409	Trasmissione guaina d. 6x1800 fune d. 1,9x2000 mm
8410	Trasmissione guaina d. 6x2000 fune d. 1,9x2200 mm

**LEVA MOTORSTOP TIPO NUOVO**  
**STOP LEVER "NEW" TYPE**

MOTORI BENZINA

- Lato sinistro.
- Montaggio a due viti nello stampo.
- Cavo elettrico per azionamento su bobina motore.



Art.	Descrizione
8411	Leva superiore d. 28mm
8412	Leva superiore d. 28 completa di cavo 2000mm
8407	Adattatore da d. 28 a 22/25mm



8414	Cavo elettrico 2500mm
8415	Microinterruttore

**LEVA FRIZIONE**  
**CLUTCH LEVER**

- Per il corretto montaggio è obbligatoria la leva superiore.



Art.	Descrizione
8416	Leva inferiore frizione



8417	Trasmissione guaina d. 7x1800 fune d. 2,5x2000mm
------	--



**LEVA STAZIONAMENTO  
STOP LEVER**

•Lato destro.



Art.	Descrizione
8418	Leva inferiore CON stazionamento (corsa 15mm)

Fornita senza cavallotto



Art.	Descrizione
8419	Leva inferiore SENZA stazionamento (corsa 25mm) - spostando il perno, la corsa passa a 17mm

Fornita senza cavallotto



Art.	Descrizione	Diametro
8420	Collare con vite	22mm
8421		25mm
8422		28mm



8417	Trasmissione guaina d. 7x1800 fune d. 2,5x2000mm
------	--

**DISPOSITIVO ON/OFF  
ON/OFF DEVICE**

- Acceleratore con interruttore leva on/off
- Vite passante



MOTORI DIESEL

Art.	Descrizione
8423	Dispositivo completo di trasmissione, guaina 2000 e fune 2200mm



MOTORI BENZINA

Art.	Descrizione
8424	Dispositivo completo di filo elettrico 2m



8425	Trasmissione guaina d. 5x2000 fune d. 1,2x2200mm
------	--



**LEVA FRIZIONE - FRENO  
CLUTCH - BREAK LEVER**



Art.	Descrizione
8426	Leva frizione ad arresto automatico Senza fascetta, con barilotto



Art.	Descrizione
8427	Leva frizione ad arresto automatico Con fascetta per tubo d. 25/27 e barilotto



Art.	Descrizione
8428	Barilotto fresato Per leve frizione-freno

**TIRANTE STOP MOTORE CON FILO ARMONICO  
MOTOR STOP WITH CABLE AND SHEATH**



Art.	d. Filo mm	Lung. Filo mm	d. Guaina mm	Lung. Guaina mm
8429	1	1200	6	1000
8430	1	2200	6	2000

**TIRANTE STOP MOTORE CON FILO ARMONICO E SISTEMA DI BLOCCO  
MOTOR STOP WITH CABLE AND LOCK SYSTEM**



Art.	Descrizione	Lunghezza L1	Lunghezza L
8431	Pomello rosso con scritta STOP	1200	1000
8432	Pomello rosso con scritta STOP	2200	2000

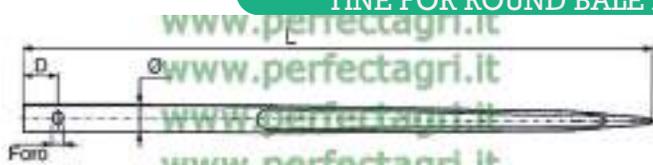


**PUNTE PER CARICABALLE FILETTATI CON DADO**  
**TINES FOR ROUND BALE LOADERS COMPLETE WITH NUT**



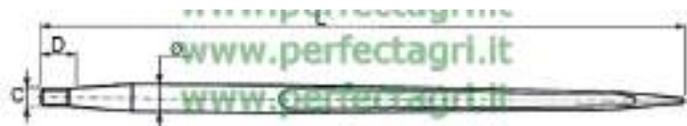
Art. prod. Standard	Art. SHW Alta qualità	Ø mm	L mm	D mm	C mm
-	9010	36	800	37	22x1,5
-	9011	36	950	37	22x1,5
9002	9012	36	1100	37	22x1,5
9003	9013	36	1200	37	22x1,5
9004	9014	36	1400	37	22x1,5
9005	-	42	1200	44	28x2
9006	9016	42	1400	44	28x2

**PUNTE PER CARICABALLE TIPO FORATO**  
**TINE FOR ROUND BALE LOADERS - TYPE WITH HOLE**



Art.	Ø mm	L mm	D mm	Foro mm
9020	42	1400	35	12

**PUNTE DRITTE CON DADO PER FORCA LETAME**  
**STRAIGHT TINES WITH NUT FOR MANURE FORK**



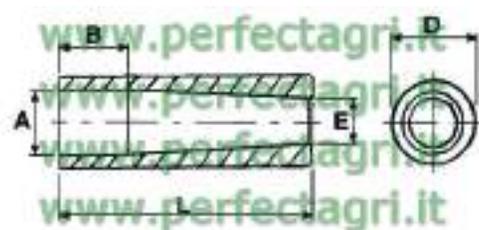
Art.	Ø mm	L mm	D mm	C mm
9025	38	800	40	22x1,5

**PUNTE DISASSATE CON DADO PER FORCA LETAME**  
**FIXED TINES WITH NUT FOR MANURE FORK**



Art.	Ø mm	L mm	D mm	C mm	E mm
9030	36	870	35	22x1,5	22

**BUSSOLE CENTRAGGIO PUNTE CARICATORI**  
**TAPERED BUSHING**



Art.	Punte Ø mm	A mm	B mm	L mm	D mm	E mm	Impiego per art.
9080	36	36,5	40	145	51	27	9002-9003-9004-9010-9011-9012-9013-9014
9081	38	37	40	120	44,5	24	9025
9082	42	43,5	50	165	54	32,5	9005-9006-9016

LAME COMPLETE PER MOTOFALCIATRICI  
COMPLETE BLADES FOR MOWERS**BCS**

Art.	Rif. originale	Tipo sezioni	Numero sezioni	Lungh. cm.	Rif. attacco	Posiz. attacco	Note utilizzo
9241	590.20714	212 S.F.	15	110	20494	Laterale	Mod. 622
9250	590.20716	212 S.F.	17	127	20494	Laterale	Mod. 622
9251	590.20688	212 S.F.	19	140	20494	Laterale	Mod. 622
9242	590.20718	212 S.F.	21	160	20494	Laterale	Mod. 622
9243	590.27525	212 S.F.(svas. sotto)	19	140	20494	Laterale	Mod. 622 montato sotto
9244	590.27530	212 S.F.(svas. sotto)	21	160	20494	Laterale	Mod. 622 montato sotto
9245	590.40415	212 S.F.	17	127	40420	Laterale	Mietilega
9252	590.43546	212 S.F.	11	85	43541	Laterale	Mod. 601
9254	590.43544	212 S.F.	15	110	43541	Centrale	Mod. 602/604 - 715/755
9255	590.43553	212 S.F.	17	127	43541	Centrale	Mod. 602/604 - 715/755
9256	590.48946	D. 2001	22	110	48908	Centrale	Mod. 602/604 - 715/755
9246	590.48948	D. 2001	25	125	48908	Centrale	Mod. 602/604 - 715/755
9247	590.59108	D. 2001	15	80	51403	Centrale	Serie 200 Europa
9248	590.59109	D. 2001	19	100	51403	Centrale	Serie 200 Europa
9249	590.48928	D. 2001	15	80	48904	Centrale	Serie 600/700 Europa
9258	590.48926	D. 2001	19	100	48904	Centrale	Serie 600/700 Europa-Ribattino 6,5 mm
9259	590.48909	D. 2001	23	103	48904	Centrale	Serie 600/700 Europa-Ribattino 6,5 mm
9260	590.48906	D. 2001	27	135	48904	Centrale	Serie 600/700 Europa
9253	590.48917	D. 2001	16	80	48904	Laterale	Mod. 601 Europa
9257	590.59030	D. 2001	15	80	2 Fori	Centrale	Europa tipo Nuovo
9261	590.59031	D. 2001	19	100	2 Fori	Centrale	Serie Europa tipo Nuovo-Ribattino 6,5mm
9262	590.59032	D. 2001	23	115	2 Fori	Centrale	Serie Europa tipo Nuovo-Ribattino 6,5mm
9263	590.59033	D. 2001	27	135	2 Fori	Centrale	Europa tipo Nuovo
9264	-	D. 2001	31	158	48904	Centrale	Europa tipo Vecchio
9265	-	D. 2001	31	158	2 Fori	Centrale	Europa tipo Nuovo

**BEDOJNI**

9266	12280	212 S.F.	17	127	953	Laterale	Olimpia
9267	12280	212 S.F.	19	140	953	Laterale	Olimpia

LAME COMPLETE PER MOTOFALCIATRICI  
COMPLETE BLADES FOR MOWERS**BENASSI**

Art.	Rif. originale	Tipo sezioni	Numero sezioni	Lungh. cm.	Rif. attacco	Posiz. attacco	Note utilizzo
9268	02.006.0.030	D. 2001	16	80	Con Fori	Centrale	Mod. F.200/1V
9269	02.085.0.007	D. 2001	20	100	Con Fori	Centrale	Mod. F.200/3V
9272	02.087.0.007	D. 2001	22	110	Con Fori	Centrale	Mod. F.200/3V

**BERTOLINI**

9273	582101	212 S.F.	15	110	40481	Laterale	BRF. 58 - 124D - 125 - 126
9270	582103	212 S.F.	17	127	40481	Laterale	BRF. 58 - 124D - 125 - 126
9271	582105	212 S.F.	19	140	40481	Laterale	BRF. 58 - 124D - 125 - 126
9274	582107	212 S.F.	21	158	40481	Laterale	BRF. 58 - 124D - 125 - 126
9275	F107.	D. 2001	19	95	2 fori filett. Testa lama F107.3363	Centrale	Mod. 134 - 140 - 141
9276	F107.	D. 2001	23	115		Centrale	Mod. 134 - 140 - 141
9277	F107.	D. 2001	25	127		Centrale	Mod. 134 - 140 - 141
9278	F107.	D. 2001	29	145		Centrale	Mod. 134 - 140 - 141
9279	F130.	D. 2001	31	158		Centrale	Mod. 134 - 140 - 141
9280	F107.	D. 2001	19	95	Supp. lama F107.3123 + Testa lama F107.3124	Centrale	Mod. 131 - 134 - 306 - 308
9281	F107.	D. 2001	23	115		Centrale	Mod. 131 - 134 - 306 - 308
9282	F107.	D. 2001	25	127		Centrale	Mod. 131 - 134 - 306 - 308
9283	F107.	D. 2001	29	145		Centrale	Mod. 131 - 134 - 306 - 308
9284	F107.	212 S.F.	13	95	2 fori filett. Testa lama F107.3376	Centrale	Mod. 140 - 141
9285	F107.	212 S.F.	15	115		Centrale	Mod. 140 - 141
9286	F107.	212 S.F.	17	127		Centrale	Mod. 140 - 141
9287	F107.	212 S.F.	19	145		Centrale	Mod. 140 - 141
9288	F130.	212 S.F.	21	158		Centrale	Mod. 140 - 141
9289	F107.	212 S.F.	13	95	Supp. lama + Testa lama	Centrale	Mod. 131 - 134 - 308
9290	F107.	212 S.F.	15	115		Centrale	Mod. 131 - 134 - 308
9291	F107.	212 S.F.	11	110	F0107.3124	Laterale	Mod. 131 - 134 - 140 - 141 - 410 - 411
9292	F071.	212 S.F.	11	85	F071.2045	Laterale	Pratolina 127 T.V.
9293	F071.	212 S.F.	15	115	F071.2045	Centrale	Pratolina 127 T.V.

**LAME COMPLETE PER MOTOFALCIATRICI**  
**COMPLETE BLADES FOR MOWERS****CASORZO**

Art.	Rif. originale	Tipo sezioni	Numero sezioni	Lungh. cm.	Rif. attacco	Posiz. attacco	Note utilizzo
9294	24798	242.S.	14	105	3 Fori	Centrale	P. 150 tipo standard
9295	24799	242.S.	16	120	3 Fori	Centrale	P. 150 tipo standard
9296	24502	D. 2001	17	85	2 Fori	Centrale	P. 150 tipo 2000
9297	24506	D. 2001	19	95	2 Fori	Centrale	P. 150 tipo 2000
9298	24813	D. 2001	21	105	2 Fori	Centrale	P. 150 tipo 2000
9299	24136	D. 2001	21	105	3 Fori	Centrale	P. 150 tipo 2000
9300	24819	D. 2001	23	115	2 Fori	Centrale	P. 150 tipo 2000
9301	24820	D. 2001	25	127	2 Fori	Centrale	P. 150 tipo 2000

**ESM (Originali)**

9302	2481350	344131/33	17	87	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Vecchia versione
9303	2481360	344131/33	19	97	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Vecchia versione
9304	2481050	344131/33	23	117	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Vecchia versione
9305	2481060	344131/33	27	137	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Vecchia versione
9306	2491520	3441331/21	20	102	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"
9307	2491540	3441331/21	24	122	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"
9308	2491550	3441331/21	28	142	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"
9309	2482050	3441331/21	23	117	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"
9310	2482060	3441331/21	27	137	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"
9311	2482070	3441331/21	29	148	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"
9312	2482080	3441331/21	33	168	2 Fori Fil.	Centrale	Mod. Nuova vers. "CLAP"

**GRILLO**

9252	10633	212 S.F.	11	85	10613	Laterale	Grillino 125
9254	10625	212 S.F.	15	110	10613	Centrale	Grillino 125 - 127
9255	10624	212 S.F.	17	127	10613	Centrale	Grillino 125 - 127
9256	10997	D. 2001	22	110	10968	Centrale	Grillino 125 - 127
9246	10996	D. 2001	25	125	10968	Centrale	Grillino 125 - 127
9302	37846	51819/20	17	86	-	Centrale	Motoc. Zip-Zip 1+1 (ESM)

**NIBBI**

9313	04566	212 S.F.	18	135	04267	Laterale	Figaro
------	-------	----------	----	-----	-------	----------	--------


**LAME COMPLETE PER MOTOFALCIATRICI**  
**COMPLETE BLADES FOR MOWERS**

**RAPID**

Art.	Rif. originale	Tipo sezioni	Numero sezioni	Lung. cm.	Rif. attacco	Posiz. attacco	Note utilizzo
9314	-	Din 80/D 304	17	85	2 fori centr.	Centrale	4 Piastrine di pulizia
9315	-	Din 80/D 304	21	105	2 fori centr.	Centrale	2 Piastrine di pulizia
9316	-	Din 80/D 304	21	105	2 fori centr.	Centrale	6 Piastrine di pulizia
9317	-	Din 80/D 304	25	125	2 fori centr.	Centrale	6 Piastrine di pulizia

**SEP**

9318	205133	212 S.F.	11	80	203317	Laterale	BL/1R - Minivalpa lat.
9319	209022	212 S.F.	15	110	209006	Centrale	MFC 220 - VMF 220
9320	209023	212 S.F.	17	127	209006	Centrale	MFC 220 - VMF 220
9321	209024	212 S.F.	19	140	209006	Centrale	MFC 220 - VMF 220
9322	206601	212 S.F.	13	95	Con fori	Centrale	
9323	205164	212 S.F.	15	110	Con fori	Centrale	
9324	210721	212 S.F.	15	110	Con fori	Centrale	
9325	206602	212 S.F.	17	127	Con fori	Centrale	
9326	206799	D. 2001	22	110	Con fori	Centrale	MFC 150 - VMF 150
9327	219307	D. 2001	23	115	Con fori	Centrale	MFC 186 Tipo "E"
9328	219308	D. 2001	27	135	Con fori	Centrale	MFC 186 Tipo "E"

**RIBATTINI PER FISSAGGIO SEZIONI LAME**  
**RIVETS FOR FIXING BLADE SECTIONS**

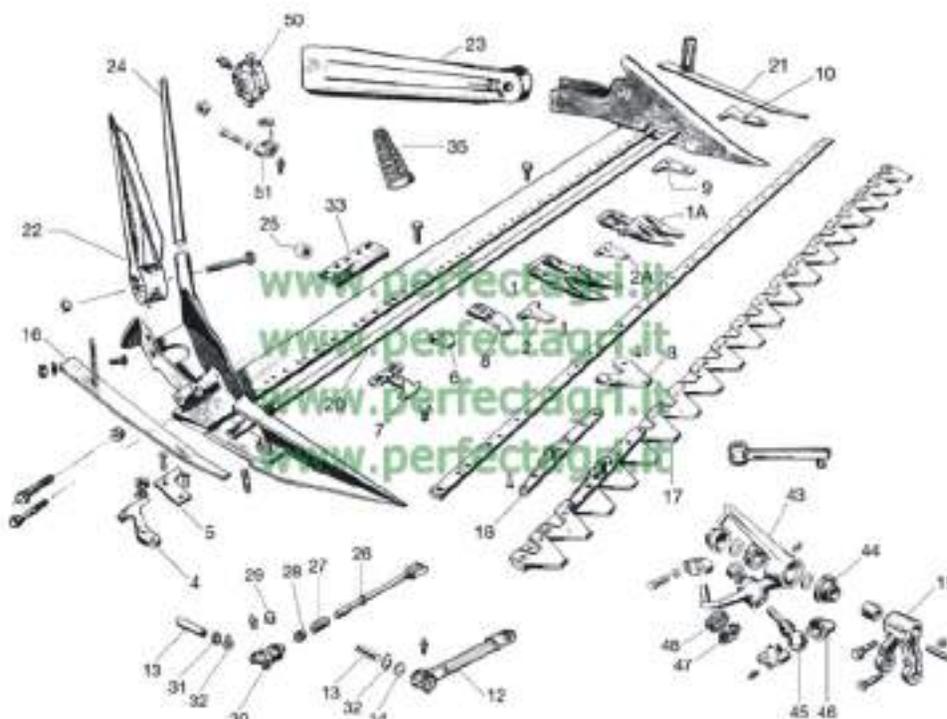

Art.	Ø mm	Lung. mm
9580	5,25	12,5
9590		13
9591		18
9592		20
9581		21
9582		22
9593		25
9583		6
9594	14	

Art.	Ø mm	Lung. mm
9595	6	18
9584		20
9596		25
9585	6,5	13
9586		16
9587	7	20
9588		22
9589		24
9597		26

**DENTI PER MOTO-MINIFALCIATRICI - BARRE FALCIANTI**  
**FINGERS FOR POWER - TRACTOR MOWERS**

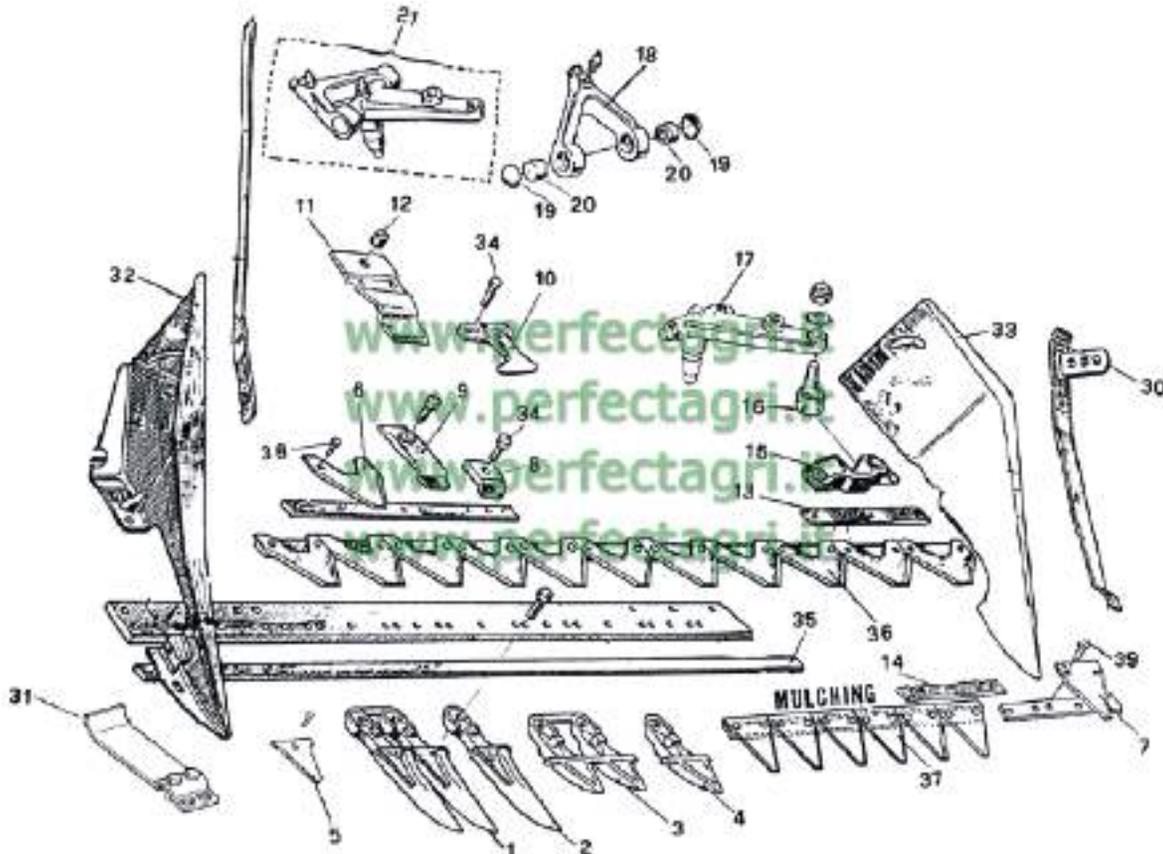

Art.	FIG.	Note	Rif. originali	Applicazioni
9500	1	Semifitto	10619 - 59027624.5 - 205.097 - 58.2688 - 4216-A	Bcs - Bedogni - Bertolini - Sep - Grillo
9501		Fitto	10618 - 59027622.3 - 206.772 - 58.2689 - 12296F	Bcs - Bedogni - Bertolini - Sep - Grillo
9658		Semifitto	20800040	Gaspardo
9266		Semifitto	NB 4216 A	Nibbi - Figaro
9511	2	Dente paralama a 2 fori Ø 5	088 - 21120066	Gribaldi & Salvia - Gaspardo
9512		Dente paralama a 2 fori Ø 7	087 - 21120260	Gribaldi & Salvia - Gaspardo
9510		Dente paralama a 2 fori Ø 6	21120268	Gaspardo
9515		Dente doppio filettato standard smontabile	13013250	Gaspardo
9635		Dente doppio filettato standard smontabile	13013830	Gaspardo
9505	3	Semifitto	20207 - 209065 - 10617	Mulching - Bcs - Sep - Grillo
9394	4	Tipo Europa doppio	565.50648	Bcs
9374	5	Semplice	590.27623.4	Bcs
9376	6	Semplice	74.1681 - 580.20189	Mulching
9395	7	Tipo Europa singolo	565.50649	Bcs
9421	8	Dente semifitto completo	590.27859	Bcs Duplex
9424		Dente semifitto completo 1°serie	590.27107	Bcs Duplex
9439		Prima sezione dente "ST"	590.28934	Bcs Duplex Gold
9422	9	Prima sezione dente completo	590.27955	Bcs Duplex
9425	-	Prima sezione dente completo 1°serie	590.27328	Bcs Duplex
9440	-	Dente doppio	590.28930	Bcs Duplex Gold

RICAMBI PER MOTOFALCIATRICI  
SPARE PARTS FOR MOWERS

 RICAMBI PER MOTOFALCIATRICI BCS - 622  
SPARE PARTS FOR BCS - 622 MOWERS


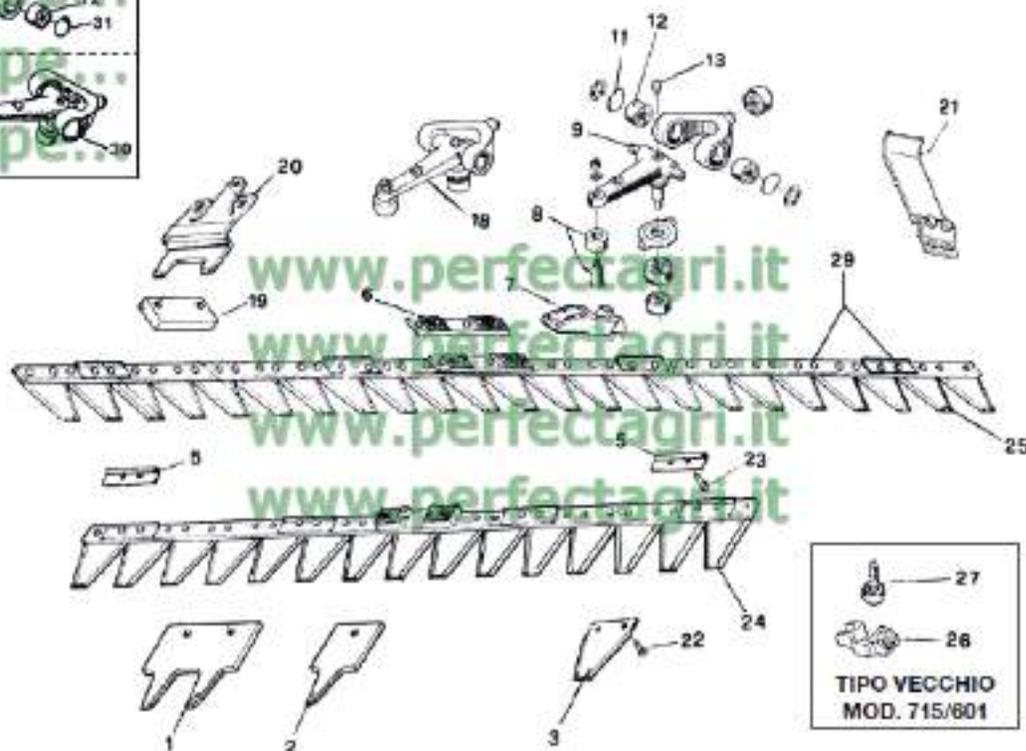
Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9501	1	Dente doppio fitto	590.27622
9500	1A	Dente doppio semifitto	590.27624
9329	2	Piastrina per dente 246 sf.	580.02477
9330		Piastrina per dente fitto	580.02355
9331	3	Sezione rigata 212 sf.	580.02466
9332		Sezione rig. 212 st. con fori svasati sotto	580.27785
9333	4	Premilama laterale dx	523.02825
9334	5	Piastrina laterale dx	523.02847
9335	6	Premistriscia	523.02828
9336	7	Premilama a T	523.02824
9337	8	Premilama stretto	523.02823
9338	9	Piastrina laterale sx	523.02848
9339	10	Premilama laterale sx	561.02829
9525	12	Biella in rilsen	592.90025
9340	13	Spinotto testa biella	562.02514
9341	14	Gommino biella	551.20684
9342	15	Manovella oscillante	523.02815
9545	16	Slitta dx	590.02897
9241	17	Lama rigata 15 sezioni	590.20714
9250		Lama rigata 17 sezioni	590.20716
9251		Lama rigata 19 sezioni	590.20688
9242		Lama rigata 21 sezioni	590.20718
9243		Lama rigata 19 sez. rovesc-antintasante	590.27525
9244		Lama rigata 21 sez. rovesc-antintasante	590.27530
9560	18	Attacco lama	523.20494
9343	20	Asta consumo 1,27	563.20703
9344		Asta consumo 1,40	563.02709
9546	21	Slitta sx	590.02898
9540	22	Andana dx	592.20655
9541	23	Andana sx	592.20657

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9345	24	Bastone	580.02463
9530	26	Biella in ferro	590.02707
9347	27	Molla biella	580.02430
9348	28	Anello per biella	561.02394
9349	29	Blocchetto filettato	561.02512
9350	30	Testa biella	590.02817
9351	31	Gommino testa biella	551.02581
9352	32	Lastrina di tenuta	563.02856
9353	33	Premilama posteriore	563.20685
9354	35	Molla tirante sx	580.20137
9355	36	Filo gas completo	580.20347
9356	37	Filo frizione completo	580.20331
9357		Cavo freno dx	580.20404
9358		Cavo freno sx	580.20406
9359	39	Asta frizione TV	561.02611
9360	40	Asta frizione TN	561.20007
9361	42	Disco frizione	590.02426
9362	43	Forcellone oscillante	590.20827
9363	44	Paraolio scatola oscillante	551.02908
9364	45	Sfera con cono	522.02874
9365	46	Coppia semigusci in bronzo	287.2/2905
9366	47	Calotta per sfera	551.02875
9367	48	Molla per sfera	580.02946
9368	50	Testa oscillante completa	590.90075
9369	51	Blocchetto per testa oscillante	522.02885
9370	-	Calotta frizione	590.02311
9371	-	Rullini 3x15,8	379.21300
9372	-	Guarnizione rullini	511.02690
9373	-	Attacco lama mietilega	523.40420

**RICAMBI MOTOFALCIATRICI BCS 715, 725, 735, 745, 755, 601, 602, 604**  
**SPARE PARTS FOR MOWERS BCS 715, 725, 735, 745, 755, 601, 602, 604**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9500	1	Dente doppio semifitto	590.27624.5
9501	1	Dente doppio fitto	590.27622.3
9374	2	Dente semplice semifitto	590.27623.4
9375	2	Dente semplice fitto	590.27621.2
9505	3	Dente doppio mulching	580.20207.0
9376	4	Dente semplice mulching	580.20189.3
9329	5	Piastrina per dente semifitto	580.02477.1
9330	5	Piastrina per dente fitto	580.02355.5
9331	6	Sezione lama rigata 212 SF.	580.02466.4
9377	7	Sezione lama rigata stretta D.2001	580.48945.3
9378	7	Sezione lama rigata stretta D.2002	
9335	8	Premistriscia	523.02828.4
9337	9	Premilama semplice	523.02823.6
9336	10	Premilama a cavalletto	523.02824.0
9379	11	Premilama mulching	561.43559.3
9380	12	Grano M16x12	561.43571.1
9562	13	supp. att. lama 2"pollici	521.43541.2
9563	14	supp. att. lama 3"pollici	561.48908.4
9520	15	Attacco lama nylon con antiusura	590.48494.1
9381	16	Perno comando lama completo	524.48920.6
9382	17	Manovella comando lama(modif. dal 1999)	524.48966-564.46667 564.46668
9383	18	Forcella (con modif. dal 1999)	525.48510.0

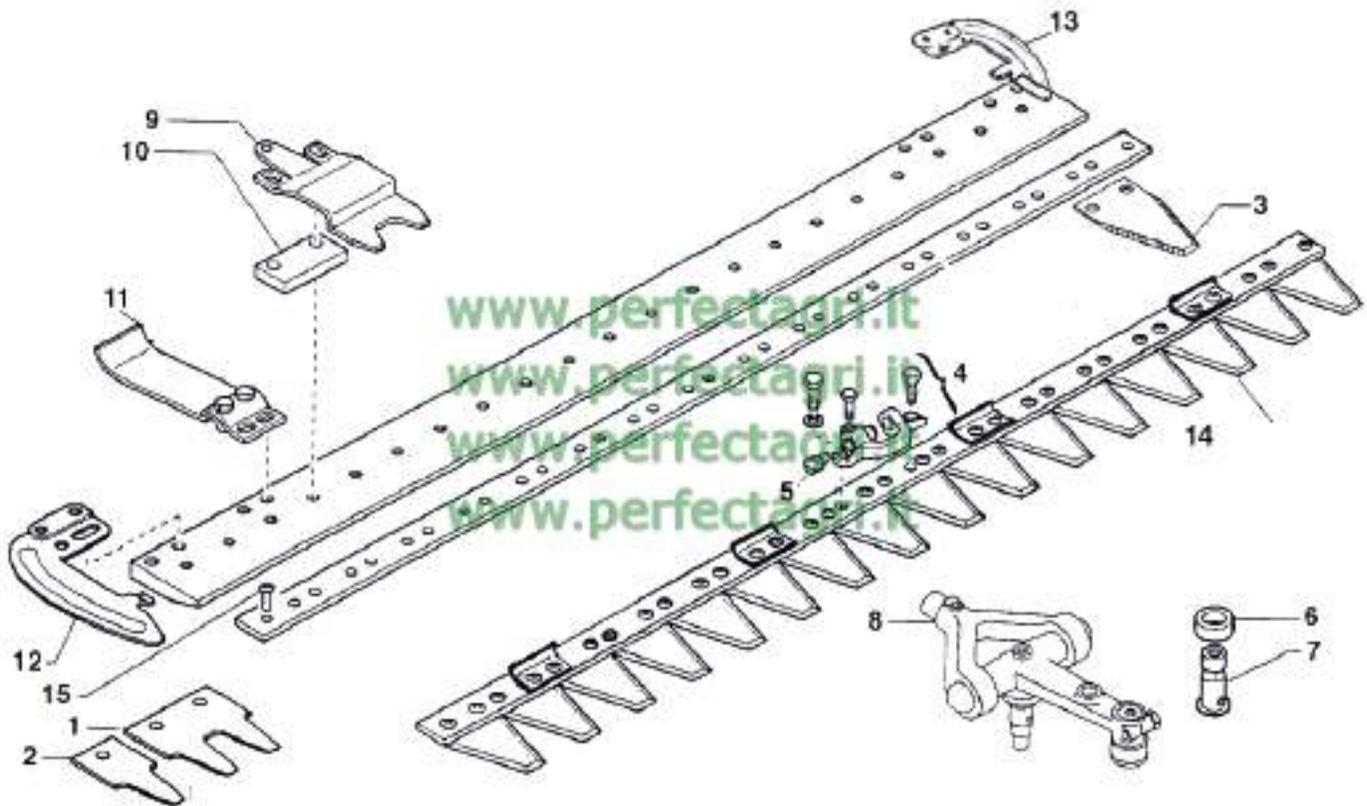
Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9384	19	Fondello di fermo	561.43497.4
9385	20	Boccola	373.32001.0
9387	30	Slitta normale	590.43568.3
9550	31	Slitta registrabile dx-sx	580.43572.6
9388	32	Scarpa destra	590.43554.3
9389	33	Scarpa sinistra	590.43561.3
9390		Vite TE 10x25 per denti e premilama	211.12219.5
9391	34	Vite TE 10x30 per denti e premilama	311.12211.4
9392		Vite TE 10x35 per denti e premilama	311.12212.0
9393	35	Asta di consumo Mt.1,10	563.43574.0
9343		Asta di consumo Mt.1,27	563.43555.2
9252		Lama rigata 11sez. (212sf) c/att. later.	590.43546.2
9254	36	Lama rigata 15sez.(212sf) c/att. centr	590.43544.0
9255		Lama rigata 17sez.(212sf) c/att. centr	590.43553.2
9256	37	Lama rigata 22sez. strette c/att. centr.	590.48946.5
9246		Lama rigata 25sez. strette c/att. centr.	590.48948.0
9590	38	Ribattini per lame	Ø 5,25x14 - 2kg
9591			Ø 5,25x18 - 2kg
9592			Ø 5,25x20 - 2kg
9593			Ø 5,25x25 - 2kg

**RICAMBI PER MOTOFALCIATRICI BCS - BARRA "EUROPA"**  
**SPARE PARTS FOR BCS - 622 MOWERS**


- Serie 600/700 = Mod. 601 - 602 - 604 - 606  
Mod. 715 - 725 - 735 - 745 - 755.
- Serie 200 = Mod. 201 - 204 - 205.

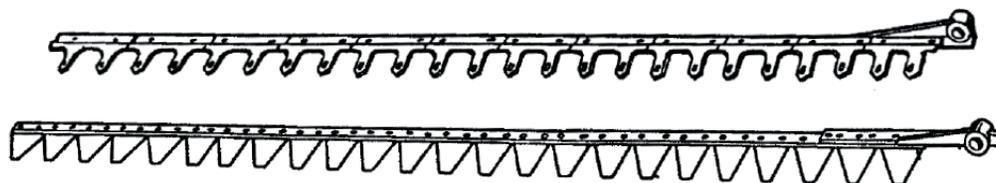
Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9394	1	Dente doppio	565.50648
9395	2	Dente semplice	565.50649
9396	3	Sez.rig. stretta fori Ø 7 svasati sotto	563.50696
9397	5	Piastrina di pulizia foro Ø 7	563.51401
9398		Piastrina di pulizia foro Ø 5,5 T.N.	563.59061
9399		Attacco lama nylon con antiusura serie 200	590.50674
9520	7	Attacco lama nylon con antiusura serie 600/700	590.48494
9400		Attacco lama alluminio Serie 600/700	590.48536
9401	8	Perno comando lama completo Serie 200	564.46668 564.50654
9402	9	Manovella comando lama Serie 200	525.50655
9403	11	Disco di chiusura	563.50596
9404	12	Cuscinetto Ø 15x35x11	371.13151
9405	13	Ingrassatore M10	300.00001
9406	18	Manovella comando lama completa	592.50676
9407	19	Blocchetto guidalama	563.51402
9408	20	Premilama	563.51400

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9550	21	Slitta registrabile dx-sx	580.43572
9585	22	Ribattino Ø 6,5x13	331.12608
9586	23	Ribattino Ø 6,5x16	331.12609
9247	24	Lama rig. 15 sez. strette (mt. 0,80) centrale Serie 200	590.59108
9248		Lama rig. 19 sez. strette (mt. 1,00) centrale Serie 200	590.59109
9249	25	Lama rig. 15 sez. strette (mt. 0,80) centrale Serie 600/700	590.48928
9258		Lama rig. 19 sez. strette (mt. 1,00) centrale Serie 600/700	590.48926
9259		Lama rig. 23 sez. strette (mt. 1,15) centrale Serie 200	590.48909
9260		Lama rig. 27sez. strette (mt.1,35) centrale Serie 600/700	590.48906
9253	-	Lama rig. 16 sez. strette (mt. 0,80) laterale Mod. 601	590.48943
9409	26	Att. lama nylon con foro stretto per Mod. 715/601 tipi vecchi	552.43538
9410	27	Perno comando lama Mod. 715/601 tipi vecchi	590.43521
9411	29	Ribattino Ø 5,25x12,5(2kg)	-
9590	29	Ribattino Ø 5,25x13 (2kg)	-
9406	30	Manovella completa di forcella	592.506762
9412	31	Fondello di fermo	563.506812

**RICAMBI MOTOFALCIATRICI BCS SERIE600/700 "BARRA EUROPA" 1994**  
**SPARE PARTS FOR BCS SERIE 600/700 "BARRA EUROPA " 1994**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9394	1	Dente doppio	565.50648
9395	2	Dente semplice	565.50649
9413	3	Sezione rigata stretta fori Ø 5,5	590.59015
9414	4	Kit attacco lama completo	592.46663
9415	5	Grano M18x1,5	580.46699
9416	6	Bussola Ø 32 tipo Vecchio	564.46718
9417	7	Perno lama tipo Vecchio	590.46719
9408	9	Premilama	563.51400
9407	10	Blocchetto guida lama	563.51402

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9550	11	Slitta completa di vite	580.46677
9419	12	Protezione laterale dx	590.48932
9420	13	Protezione laterale sx	590.48931
9257	14	Lama rig. 15 sez. str. (0,80mt)	590.59030
9261	14	Lama rig. 19 sez. str. (1,00mt)	590.59031
9262	14	Lama rig. 23 sez. str. (1,15mt)	590.59032
9263	14	Lama rig. 27 sez. str. (1,35mt)	590.59033
9590	15	Ribattino Ø 5,25x13 - 2 Kg	-

**LAME PER BARRE FALCIANTI**  
**BLADES FOR TRACTOR MOWERS**

**BCS - SERIE "DUPLEX"**

Art.	Rif. originale	Tipo sezioni o denti	N° sezioni o denti	Lungh. lama mt.	Rif. attacco	Posiz. attacco	Note
9437	580.27092	580.27096	24	1,8	525.27882	Laterale	Lama con sezioni
9438	580.27093	580.27096	28	2,1	525.27882	Laterale	Lama con sezioni

**BCS - SERIE "DUPLEX GOLD"**

9446	580.28911	580.27096	22	1,68	524.28706	Laterale	Lama con sezioni
9447	580.28910	580.27096	24	1,82	524.28706	Laterale	Lama con sezioni
9448	580.28912	580.27096	28	2,12	524.28729	Laterale	Lama con sezioni
9449	580.28914	580.27096	32	2,42	524.28729	Laterale	Lama con sezioni

**GASPARDO FS 530**

9669	20800076	222/S	20	1,6	G.361	Laterale	Lama con sezioni
------	----------	-------	----	-----	-------	----------	------------------

**GASPARDO FB 925 - FB 925S**

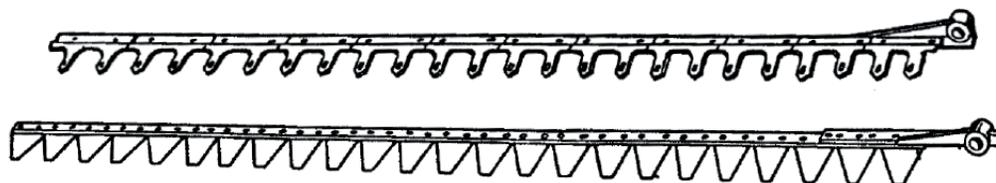
9200	21120049	158123UV	24	1,75	21120046	Laterale	Lama con sezioni
9201	21120102	158123UV	28	2,05	21120046	Laterale	Lama con sezioni
9202	21120053	Denti 21120066	12	1,75	21120052	Laterale	Lama con denti
9203	21120106	Denti 21120066	14	2,05	21120052	Laterale	Lama con denti

**GASPARDO FB 940**

9205	21120240	158123UV	24	1,75	21120267	Laterale	Lama con sezioni
9206	21120241	158123UV	28	2,05	21120267	Laterale	Lama con sezioni
9619	21120242	15B123UV	32	2,35	21120267	Laterale	Lama con sezioni
9207	21120256	Denti 21120066	12	1,75	21120259	Laterale	Lama con denti
9208	21120240	Denti 21120066	14	2,05	21120259	Laterale	Lama con denti

**GASPARDO FBR denti smontabili**

9230	13013580	21120243	24	1,75	13013190	Laterale	Lama con sezioni
9231	13013590	21120243	28	2,05	13013190	Laterale	Lama con sezioni
9648	13013670	13013540/50	-	1,75	13013230	Laterale	Lama con sezioni doppia punta
9649	13013680	13013540/50	-	2,05	13013230	Laterale	Lama con sezioni doppia punta

LAME PER BARRE FALCIANTI  
BLADES FOR TRACTOR MOWERS**GRIBALDI & SALVIA**

Art.	Rif. originale	Tipo sezioni o denti	N° sezioni o denti	Lungh. lama mt.	Rif. attacco	Posiz. attacco	Note
9218	801	242/S	20	1,52	1380/A	Laterale	Lama con sezioni
9219	807	242/S	24	1,82	1380/A	Laterale	Lama con sezioni

**GRIBALDI & SALVIA "SUPERIOR"**

9220	17	Mod. 036	24	1,82	017/A	Laterale	Lama con sezioni
9221	17	Mod. 036	28	2,12	017/A	Laterale	Lama con sezioni
9222	16	Denti 087-088	12	1,82	016/A	Laterale	Lama con denti
9223	16	Denti 087-088	14	2,12	016/A	Laterale	Lama con denti

**GRIBALDI & SALVIA "SUPERIOR - 394"**

9224	14512	14670	24	1,82	14294	Laterale	Lama con sezioni
9225	14513	14670	28	2,12	14294	Laterale	Lama con sezioni
9226	14502	088	12	1,82	017/A	Laterale	Lama con denti
9227	14503	088	14	2,12	017/A	Laterale	Lama con denti

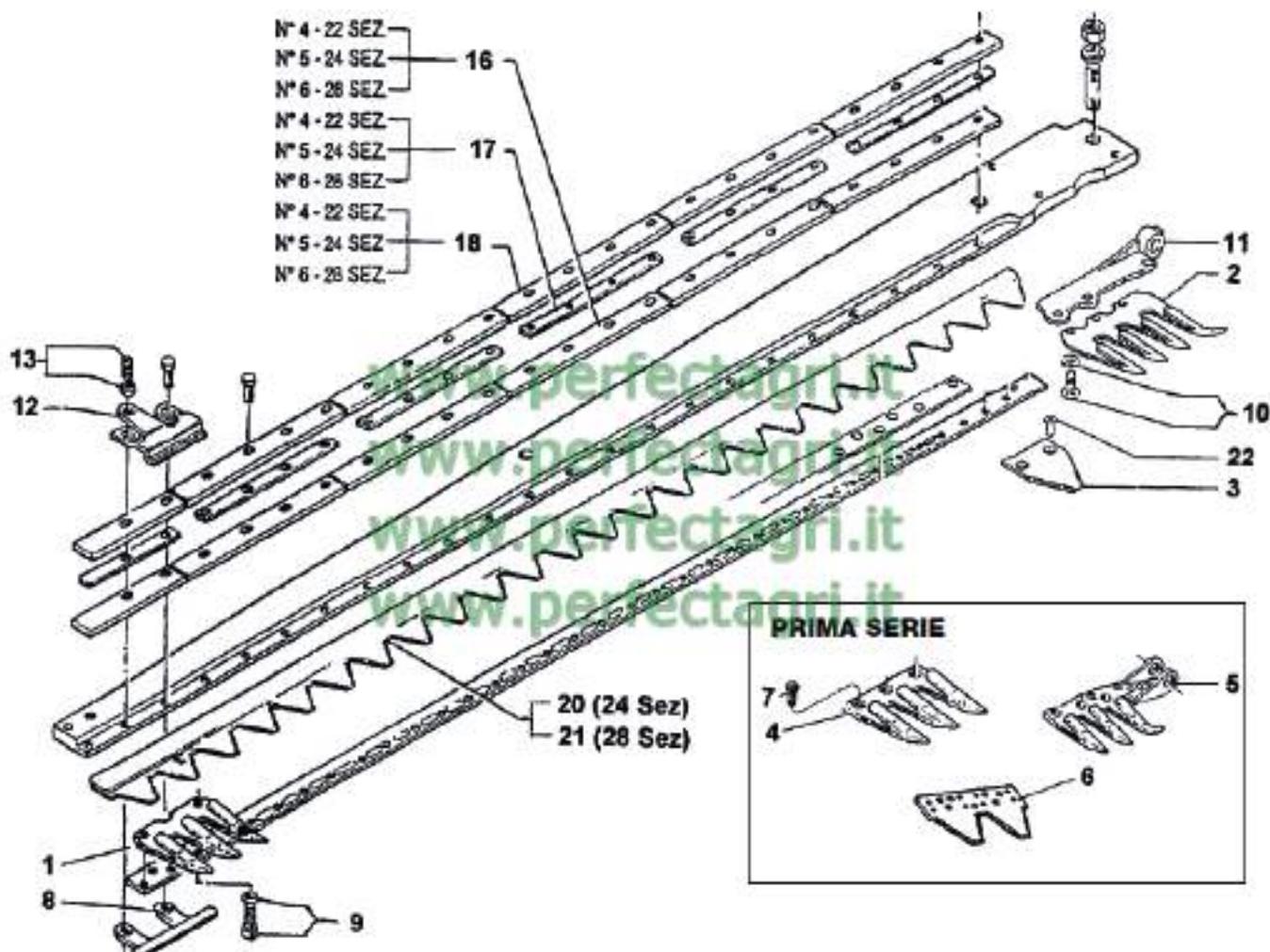
**GRIBALDI & SALVIA 402 - denti smontabili**

9224	14512	14670/2	24	1,82	14294	Laterale	Lama con sezioni
9225	14513	14670/2	28	2,12	14294	Laterale	Lama con sezioni
9240	14800	14089	12	1,82	14277	Laterale	Lama con denti
9228	14801	14089	14	2,12	14277	Laterale	Lama con denti

**IMA LA ROCCA - FB.90**

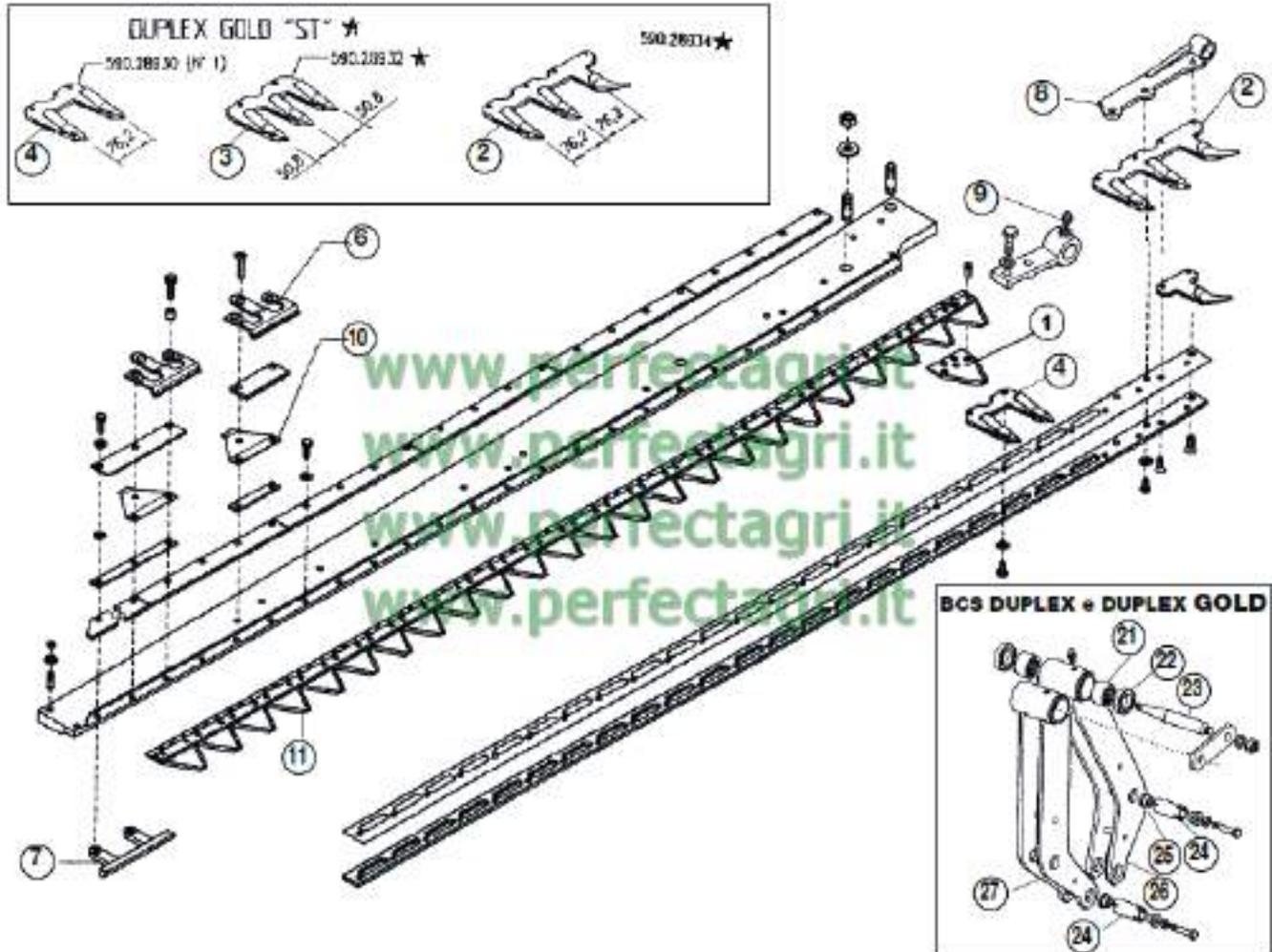
9670	21BFBP121D	21BFBP120	22	1,67	21BFBP119	Laterale	Lama con sezioni
9671	21BFBP121E	21BFBP120	24	1,82	21BFBP119	Laterale	Lama con sezioni
9672	21BFBP121F	21BFBP120	26	2,12	21BFBP119	Laterale	Lama con sezioni
9673	21BFBP129D	21BFBP126	11	1,67	21BFBP124	Laterale	Lama con denti
9674	21BFBP129E	21BFBP126	12	1,82	21BFBP124	Laterale	Lama con denti
9675	21BFBP129F	21BFBP126	14	2,12	21BFBP124	Laterale	Lama con denti

BARRE FALCIANTI E RICAMBI PER TRATTORI  
TRACTOR MOWERS AND SPARE PARTS

 BARRA FALCIANTE BCS "DUPLEX"  
TRACTOR MOWERS BCS "DUPLEX"


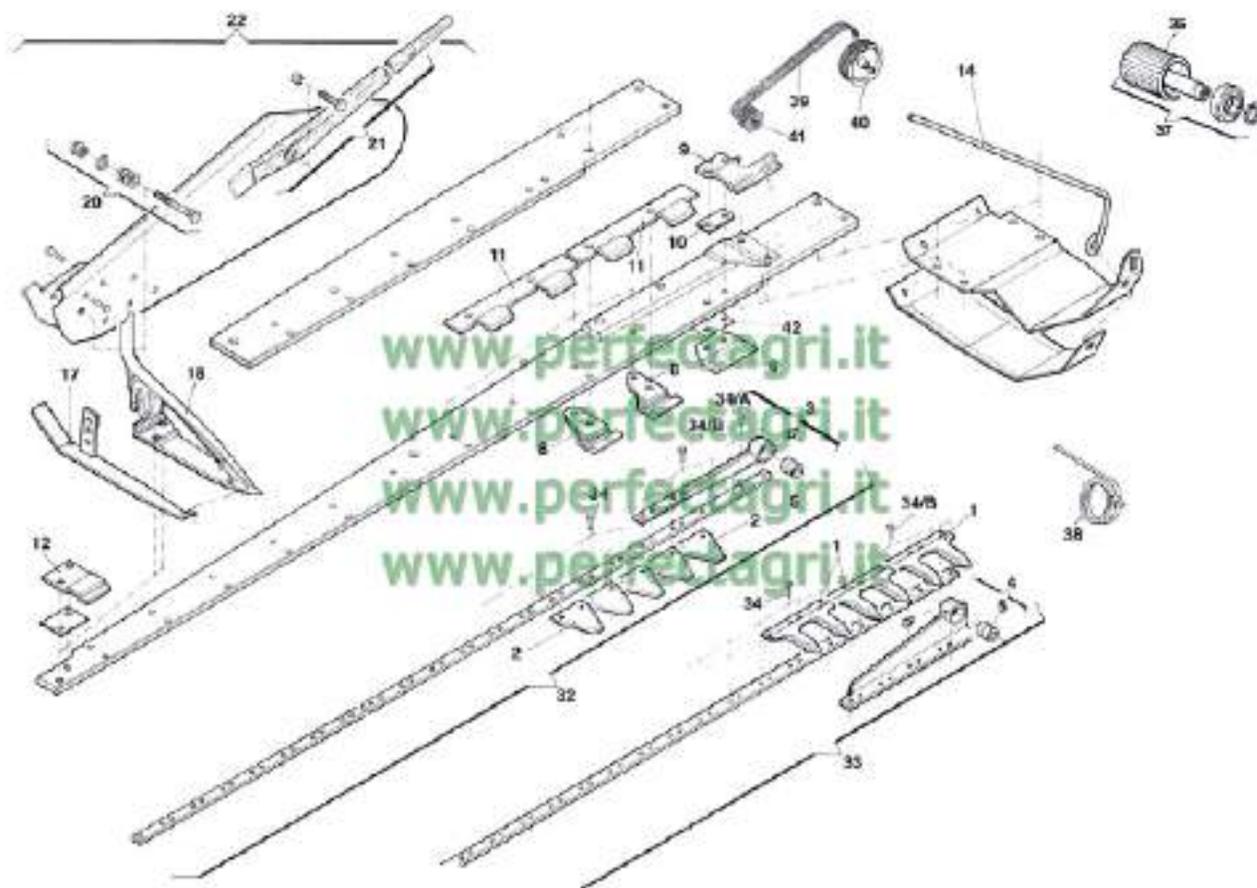
Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9421	1	Dente semifitto completo	590.27859
9422	2	Prima sezione dente compl.	590.27955
9423	3	Sezione lama rigata	580.27096
9424	4	Dente semifitto compl. 1ª serie	590.27107
9425	5	Prima sez. dente compl. 1ª serie	590.27328
9426	6	Sezione doppia rigata 1ª serie	565.27105
9427	7	Vite TVS 90° - M8x1x12	311.34060
9428	8	Guida inferiore	521.58589
9429	9	Vite(TE M8x1x16) + rondella	311.13092 314.21083
9430	10	Vite(TE M10x1,25x16)+rond.	311.13098 314.21101

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9431	11	Testina pettine	525.27882
9432	12	Premilama	563.27129
9433	13	Vite(senza testa 8x14) + dado	311.00780 312.31080
9434	16	Guida lama inferiore	563.27169
9435	17	Striscia intermedia	561.27172
9436	18	Guida lama superiore	563.27168
9437	20	Lama rigata 24 sezioni	580.27092
9438	21	Lama rigata 28 sezioni	580.27093
9590	22	Ribattino Ø 5,25x14 - 2Kg	331.12530

**BARRA FALCIANTE BCS "DUPLIX GOLD"  
TRACTOR MOWERS BCS "DUPLIX GOLD"**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9423	1	Sezione lama rigata	580.28096
9439	2	Prima sezione dente "ST"	590.28934
9421	3	Dente triplo "ST"	590.28932
9440	4	Dente doppio	590.28930
9441	6	Premilama	565.28756
9428	7	Guida inferiore	521.58589
9442	8	Testa lama denti per lungh. m.1,68-1,82	524.28706
9443	8	Testa lama denti per lungh. m.2,12-2,42	524.28729
9444	9	Testa lama sezioni (04B)	524.27126
9445	10	Molla a balestra	563.28757
9446	11	Lama completa 22 sez.-m.1,68	580.28911

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9447	11	Lama completa 24 sez.-m.1,82	580.28910
9448	11	Lama completa 28 sez.-m.2,12	580.28912
9449	11	Lama completa 32 sez.-m.2,42	580.28914
9450	21	Astuccio a rullini HK25x32x20	373.31256
9451	22	Anello parapolvere	580.27230
9452	23	Perno per bracci	564.27878
9453	24	Perno Ø 20 ad espansione	564.27225
9454	25	Cono	56327227
9455	26	Braccio comando pettine compl.	590.27900
9456	27	Braccio comando lama compl.	590.27873

**BARRA FALCIANTE GASPARDO FB.925 - FB.925S**  
**TRACTOR MOWERS GASPARDO FB.925 - FB.925S**


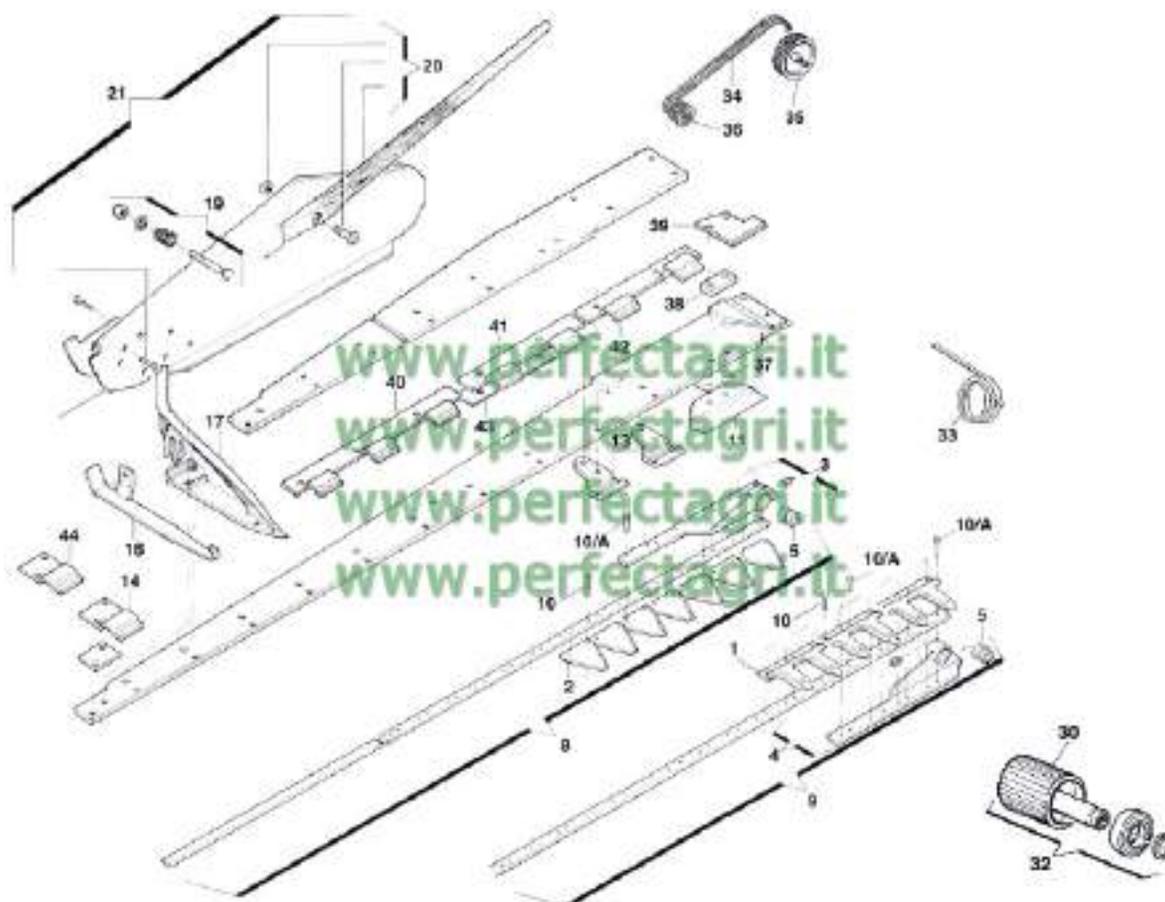
Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9511	1	Dente paralama doppio foro Ø 5	21120066
9457	2	Sezione rig.158123 UV con fori svas sotto	21120065
9458	3	Testa lama con boccola portasezioni	21120046
9459	4	Testa lama con boccola portadenti	21120052
9460	5	Boccola per testa lama G.46	21120048
9461	6	Guida interna inferiore G.31	21120045
9462	8	Guida lama inferiore G.30	21120042
9463	9	Guida lama interna superiore G.28	21120043
9464	10	Spessore guida interno superiore	21120138
9465	11	Guida lama superiore G.25	21120041
9466	12	Guida esterna superiore G.17	21120039
9468	17	Slitta scarpa esterna G.12	21120038
9469	18	Scarpa esterna G.13	21120037
9470	20	Bullone andana completo G.5	21120133
9471	21	Bastone andana completo G.9	20800061
9472	22	Andana completa	21120134

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9200	32	Lama inferiore 24 sez. rig. m.1,75	21120049
9201	32	Lama inferiore 28 sez. rig. m.2,05	21120102
9202	33	Lama superiore 12 denti m.1,75	21120053
9203	33	Lama superiore 14 denti m.2,05	21120106
9580	34	Ribattini Ø 5,25x12,5 - 2Kg	-
9590	34/A	Ribattini Ø 5,25x14 - 2Kg	-
9592	34/B	Ribattini Ø 5,25x20 - 2Kg	-
9582	34/C	Ribattini Ø 5,25x22 - 2Kg	-
9473	35	Rullo tendicinghia	66248107
9474	37	Tendicinghia completo	21120121
9475	38	Molla braccio porta cerniera	21120319
9476	39	Cinghia B.84	54233074
9477	40	Puleggia motrice a 3 gole	21120117
9478	41	Puleggia condotta a 2 gole	21120074
9479	41	Puleggia condotta a 3 gole	21120118
9480	42	Spessore 1mm	21120044

**RICAMBI PER BARRA FALCIANTE GASPARDO FB.925**  
**SPARE PARTS TRACTOR MOWER GASPARDO FB.925**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9481	1	Spina conica	21120126
9484	4	Biella cerniera spinotto	21120128
9485	5	Kit cuscinetto biella interno	21120153
9486	5A	Cuscinetto	51106407
9487	6	Parapolvere	66248111
9488	7	Anello Seeger	52122059
9489	9	Asse cerniera	21120131
9490	11	Rondella protezione	21120028
9491	12	Anello Seeger	52121027
9492	13	Kit cuscinetto biella esterno	21120154
9479	14	Puleggia condotta a 3 gole	21120118
9494	15	Anello Seeger	52122050
9495	16	Cuscinetto	51105107
9496	17	Anello Seeger	52121060
9497	18	Rondella	20970023

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9600	21	Cerniera spinotto	21120132
9601	22	Bussola speciale	21120031
9602	23	Cuscinetto DHK	51127002
9605	26	Anello interno IR	51128002
9606	27	Dado conico	21120068
9607	28	Scodellino protezione	20970519
9608	29	Cuscinetto DHK	51127001
9609	30	Boccola bronzo	21120067
9610	31	Perno espansione	21120069
9611	32	Anello interno JR	21120137
9612	33	Lame con boccole	21120070
9613	34	Vite speciale fissaggio perno	21120071
9614	35	Vite 8G (14x110)	41601080
9615	36	Squadretta unione	21120032

**BARRA FALCIANTE GASPARDO FB.940**  
**TRACTOR MOWERS GASPARDO FB.940**


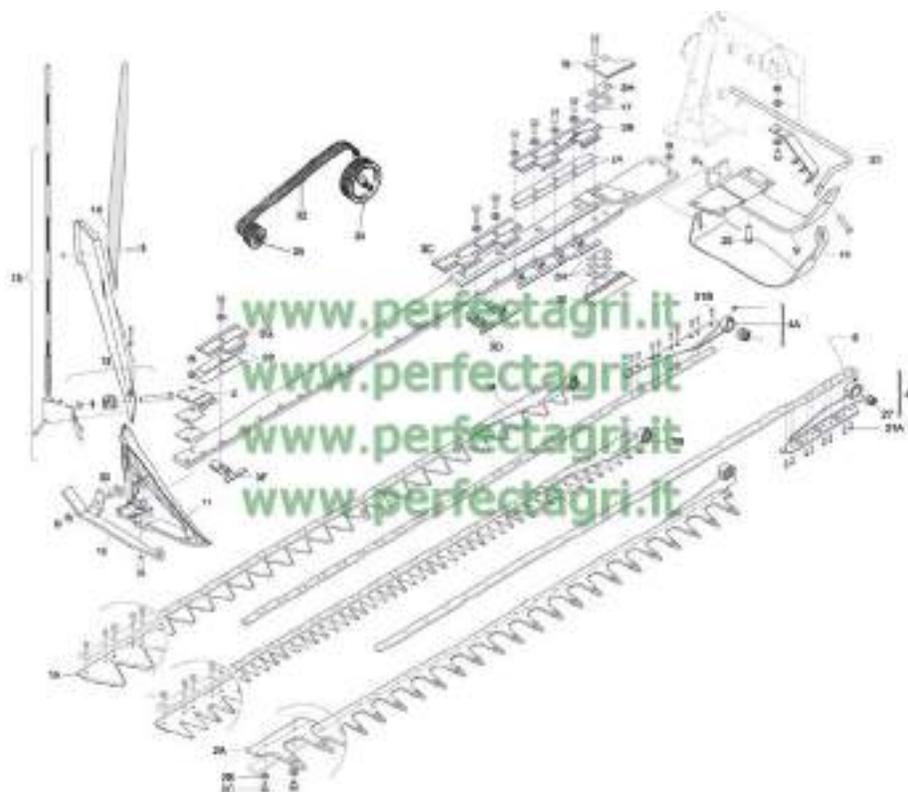
Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9510	1	Dente paralama doppio foro Ø 6,25	21120268
9616	2	Sezione rig. svas. sotto foro Ø 6,25	21120243
9617	3	Testa lama portasezioni	21120267
9618	4	Testa lama portadenti	21120259
9460	5	Boccola per teste lama	21120048
9205		Lama inferiore 24 sezioni rigate	21120240
9206	8	Lama inferiore 28 sezioni rigate	21120241
9619		Lama inferiore 32 sezioni rigate	21120242
9207		Lama superiore 12 denti	21120256
9208	9	Lama superiore 14 denti	21120257
9594	10	Ribattini Ø 6x14 - 2 Kg	48974012
9595	10/A	Ribattini Ø 6x18 - 2 Kg	48974012
9461	11	Guidalama interno inferiore	21120045
9462	13	Guidalama inferiore	21120042
9466	14	Guidalama superiore esterno	21120039
9468	16	Slitta scarpa esterna	21120038
9469	17	Scarpa esterna	21120037

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9470	19	Vite andana completa	21120133
9471	20	Bastone andana completa	208000061
9472	21	Andana completa	21120134
9473	30	Rullo tendicinghia	66248107
9474	32	Tendicinghia completo	21120121
9475	33	Molla braccio portacerniera	21120319
9620	34	Cinghia B.93	54233093
9477	35	Puleggia motrice a 3 gole	21120117
9479	36	Puleggia condotta a 3 gole	21120118
9480	37	Spessore 1mm	21120044
9622	39	Guidalama interno superiore	21120312
9623	40	Guidalama superiore triplo	21170065
9465	41	Guidalama superiore doppio	21120041
9624	42	Guidalama superiore alto	21120232
9625	43	Spessore guidalama superiore	21120320
9626	44	Guidalama superiore esterno lamone	21120113

**RICAMBI BARRA FALCIANTE GASPARDO FB.940**  
**SPARE PARTS TRACTOR MOWER GASPARDO FB.940**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9479	10	Puleggia condotta a 3 gole	21120118
9494	11	Anello arresto	52122050
9495	12	Cuscinetto	51105107
9627	20	Cerniera	21120310
9602	21	Cuscinetto DHK	51127002
9605	24	Anello interno IR	51128002
9489	25	Asse cerniera	21120223
9481	26	Spina conica	21120126
9488	29	Anello arresto Ø 72	52122059
9487	30	Parapolvere	66248111
9485	31	Kit cuscinetto biella interna	21120153
9608	33	Cuscinetto DHK	51127001
8484	34	Biella interna	21120128
9629	35	Eccentrico cerniera	21170020
9630	36	Biella esterna	21170021

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9491	37	Anello arresto Ø 30	52121027
9490	38	Protezione cuscinetto	21120028
9492	39	Kit cuscinetto biella esterna	21120154
9631	40	Albero lame cerniera	21120224
9609	41	Boccola in bronzo	21120067
9632	42	Distanziale lame	21120225
9613	43	Vite fissaggio perno	21120071
9610	44	Perno ad espansione	21120069
9606	45	Dado conico	21120068
9607	46	Scodellino protezione	20970519
9611	47	Anello interno	21120137
9497	49	Rondella	20970023
9496	50	Anello arresto Ø 75	52121060
9612	51	Lama con boccole	21120070

**BARRA FALCIANTE GASPARDO FBR (denti smontabili)  
TRACTOR MOWERS GASPARDO FBR**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9616	1A	Sezione lama rig. fori 6,25mm G49	21120243
9633	1B	Sezione doppia punta inf. svas. sotto	13013550
9634	1C	Sez. doppia punta sup. svasata sopra	13013540
9515	2A	Dente doppio filet. stand. smontab.	13013270
9635	2A	Dente doppio orig. smont.(punte strette)	13013830
9636	2B	Rosetta elastica 44959128	1460138
9637	2C	Vite per dente 8x1x12 41607011	1010222
9466	3	Guida esterna superiore G.17	21120039
9638	3B	Guidalama superiore alto	19203311
9639	3C	Guidalama superiore	19203301
9640	3D	Guida interna doppia	13013151
9461	3E	Guida interna inferiore	21120045
9641	3F	Guidalama inferiore singola	13013511
9643	3H	Guidalama interna super. 21120043	21120312
9644	4A	Testa lama per sezioni 13011550	13013190
9645	4B	Testa lama per denti	13013230
9646	6	Asta forata 12 denti - 1,75m	13013300
9647	6	Asta forata 14 denti - 2,05m	13013310
9230	7A	Lama completa 24 sezioni - 1,75m	13013580
9231	7A	Lama completa 28 sezioni - 2,05m	13013590
9648	7B	Lama a sezioni doppia punta-1,75m	13013670

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9649	7B	Lama a sezioni doppia punta-2,05m	13013680
9650	9	Scarpa interna	21120323
9651	10	Slitta scarpa interna	21120324
9469	11	Scarpa esterna ex 21120037	19200903
9468	12	Slitta scarpa esterna G.12	21120038
9470	13	Bullone andana completo G.05	21120133
9471	14	Bastone andana completo G.09	20800061
9472	15	Andana completa 20800061+21120133+21120134	21120134
9622	16	Guidalama interno superiore	21120312
9652	17	Supporto guidalama interno	13011600
9653	20	Bullone testa esag. 12x45 con rond.	1020154
9654	24	Spessore	13011510
9655	25	Spartierba	21120322
9460	27	Boccola testa lama	21120048
9656	28	Spessore guidalama superiore	13011520
9595	31A	Ribattini 6x18	20000036
9584	31B	Ribattini 6x20	20000037
9594	31C	Ribattini 6x14	20000035
9620	32	Cinghia B93	54233093
9477	34	Puleggia motrice a 3 gole	21120117
9479	35	Puleggia condotta a 3 gole	21120118

**BARRA FALCIANTE GASPARDO FS 530**  
**TRACTOR MOWERS GASPARDO FS 530**


Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9658	3	Dente doppio semifitto G.316	20800040
9659	7	Sezione lama rigata 222S	20800064
9660	8	Piastrina pulizia lame G.319	20800066
9662	12	Premilama 2 fori semifitto	20800042
9663	21	Premilama semplice G.318	20800033
9664	22	Piastrina scarpa esterna ss3915	20800054
9665	24	Bullone biella c/dado barilotto m.63	-
9666	25	Bullone biella c/dado a cricco m.63	-

Art.	Pos.	Descrizione	Rif. Orig.
9667	30	Biella in legno - 84,5cm	20830029
9668	33	Asta forata per 24 sezioni-2m	20800072
9669	34	Lama completa 20 sezioni rig	20800076
9590	35	Ribattini per lama Ø 5,25x14	-
9591		Ribattini per lama Ø 5,25x18	-
9592		Ribattini per lama Ø 5,25x20	-
9582		Ribattini per lama Ø 5,25x22	-

**PRESSATUBI VERTICALE  
CRIMPING MACHINE**

Caratteristiche	Art. 10000
Forza di pressatura	108 Ton.
4 spirali	3/4"
2 trecce	1"
Ø Massimo	46 mm.
Apertura morsetti	65 mm.
Dimensione LxPxH	Ø 240x300x500
Peso	67 kg.
Morsetti speciali	Optional
Cilindro doppio effetto	si
Voltaggio standard	400V 50Hz
Potenza del motore	2,2 Kw

**PRESSATUBI VERTICALE 120 TON.  
CRIMPING MACHINE**

Caratteristiche	Art. 10010
Forza di pressatura	120 Ton.
6 spirali	1"
4 spirali	1" 1/4
2 trecce	1" 1/2
Ø Massimo	65 mm.
Apertura Morsetti	85 mm.
Dimensioni LxPxH	Ø 350x400x750
Peso	160 kg.
Morsetti speciali	Optional
Cilindro doppio effetto	si
Voltaggio standard	400V 50HZ
Potenza del motore	4 Kw

**CENTRALINA OLEODINAMICA  
ELECTRIC POWER PACK FOR HOSE FITTING MACHINE**

Caratteristiche	Art. 10015	Art. 10017
Potenza del motore	2,2 kw	4 kw
Serbatoio	25 Lt.	45 Lt.
Portata pompa	3,6 cm <sup>3</sup> /g	6 cm <sup>3</sup> /g
Pressione massima	250 Atm	250 Atm

**PRESSA PORTATILE EXTRALEGGERA  
CRIMPING MACHINE**

Pressa con pompa manuale a 2 stadi, compatta e leggera, per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1/2" R2.

- Potenza di pressatura: 40 tonnellate
- Diametro max. di pressatura 46mm
- Range di pressatura: 7-35 mm
- Apertura morsetti: +20mm
- Apertura senza morsetti: 59 mm
- Capacità su tubo: 1/2 2 trecce
- Dimensioni: 200x320 h.330
- Peso Kg 11,5
- Sicurezza: conforme alle norme CE

Art.	Descrizione
10020	Pressa orizzontale 0100P2LL

**PRESSA PORTATILE PNEUMATICA  
CRIMPING MACHINE**

Pressa con pompa pneumo-idraulica aria/olio, compatta e leggera per raccordare tubi flessibili oleodinamici fino a 1" R2.

- Potenza di pressatura: 100 tonnellate
- Diametro max. di pressatura: 46mm
- Range di pressatura: 7-35 mm
- Apertura morsetti: +20mm
- Apertura senza morsetti: 59 mm
- Capacità su tubo: 1" 2 trecce
- Dimensioni: 200x320 h.330
- Peso Kg 24
- Sicurezza: conforme alle norme CE

Art.	Descrizione
10030	Pressa orizzontale 0100M

**POMPE OLEODINAMICHE AD INGRANAGGI**  
**HYDRAULIC GEAR PUMPS**

**CON DISTRIBUTORE**



Art.	Portata a 1000 g/1'	Portata a 540 g/1'	Pressione max Atm	Attacchi	Velocità max Rotazione
10900	40	22	180	3/4" Gas	1800 g/1'
10901	60	34	170	3/4" Gas	1800 g/1'

Art.	Descrizione
2768	Manicotto calettato 1"3/8 con bullone per pompe oleodinamiche

- Gli ingranaggi sono completamente rettificati
- Si consiglia l'impiego di olio classificato "68"

**SENZA DISTRIBUTORE**



Art.	Portata a 1000 g/1'	Portata a 540 g/1'	Pressione max Atm	Attacchi	Velocità max Rotazione
10903	40	20	180	3/4" Gas	1800 g/1'

Art.	Descrizione
2768	Manicotto calettato 1"3/8 con bullone per pompe oleodinamiche

- Gli ingranaggi sono completamente rettificati
- Si consiglia l'impiego di olio classificato "68"

**TRAINO MASCHIO**  
**MALE COUPLING**



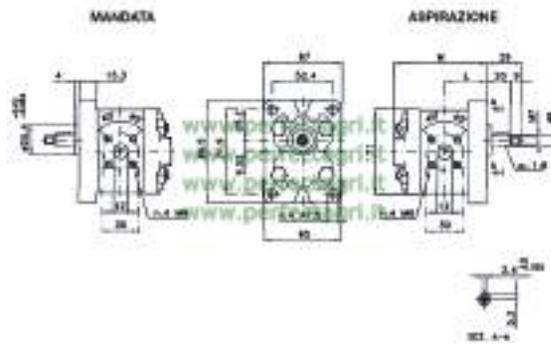
Art.	Descrizione
10904	Traino maschio per pompe idrauliche

**TRAINO FEMMINA**  
**FEMALE COUPLING**



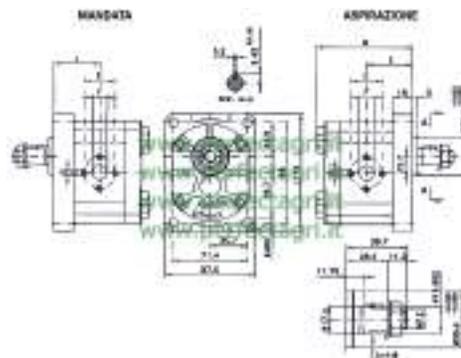
Art.	Descrizione
10905	Traino con giunto a sfera per pompe idrauliche

**POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 1**  
**GEAR PUMPS GROUP 1**



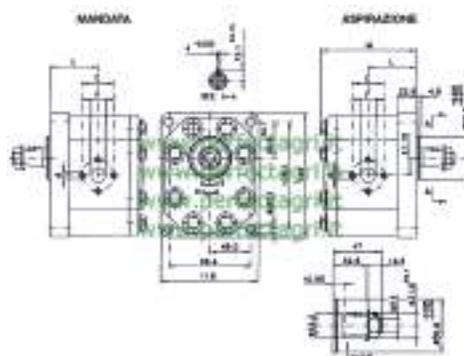
Rotazione		Tipo	Cilindrata cm <sup>3</sup> /giro	Pressione Max		Velocità Max giri/min.	Dimensioni	
Art. Dx	Art. Sx			P1 Bar	P2 Bar		L(mm)	M(mm)
10906	10907	P01 21	2.1	230	250	6000	36	79
10908	-	P01 32	3.2	210	230	5000	38	83
10910	-	P01 37	3.7	210	230	4500	39	85
10912	-	P01 42	4.2	210	230	4000	40	87
10914	10915	P01 48	4.8	190	210	3500	41	89
10916	10917	P01 58	5.8	190	210	3000	43	93

**POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 2**  
**GEAR PUMPS GROUP 2**



Rotazione		Tipo	Cilindrata cm <sup>3</sup> /giro	Pressione Max		Velocità Max giri/min.	Dimensioni		Aspirazione			Mandata		
Art. Dx	Art. Sx			P1 Bar	P2 Bar		L mm	M mm	E mm	d mm	F mm	E mm	d mm	F mm
10920	10921	P02 04	4	200	250	3000	45	96	30	M6	13	30	M6	13
10922	10923	P02 06	6	200	250	300	46	98	30	M6	13	30	M6	13
10924	10925	P02 08	8	200	250	3000	48	101	30	M6	13	30	M6	13
10926	10927	P02 10	10	200	250	3000	49	104	40	M8	20	30	M6	13
10928	10929	P02 12	12	200	230	3000	51	108	40	M8	20	30	M6	13
10930	10931	P02 14	14	200	230	3000	52	110	40	M8	20	30	M6	13
10932	10933	P02 16	16	200	230	3000	54	114	40	M8	20	30	M6	13
10934	10935	P02 20	20	190	203	3000	57	120	40	M8	20	30	M6	13
10936	10937	P02 25	25	190	200	2500	61	128	40	M8	22	30	M6	13

**POMPE AD INGRANAGGI GRUPPO 3**  
**GEAR PUMPS GROUP 3**



Rotazione		Tipo	Cilindrata cm <sup>3</sup> /giro	Pressione Max		Velocità Max giri/min.	Dimensioni		Aspirazione			Mandata		
Art. Dx	Art. Sx			P1 Bar	P2 Bar		L mm	M mm	E mm	d mm	F mm	E mm	d mm	F mm
10940	10941	P03 20	20	220	250	2500	56.1	116.7	40	M8	19	40	M8	19
10942	10943	P03 25	25	220	250	2500	58.3	121.1	40	M8	19	40	M8	19
10944	10945	P03 32	32	220	250	2500	66.5	137.3	51	M10	27	40	M8	19
10946	10947	P03 42	42	200	230	2300	70.8	146.1	51	M10	27	40	M8	19

**FLANGE A 3 FORI PER POMPE IDRAULICHE**  
**3 HOLES FLANGES FOR HYDRAULIC PUMPS**



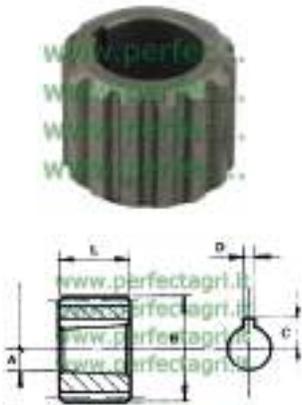
Art.	Attacco Tubo	Interasse Fori mm	F mm	H mm	C mm
10950	3/8"	30	6,5	17,5	25,5
10951	1/2"	30	6,5	17,5	25,5
10952	3/8"	40	8,5	21	36
10953	1/2"	40	8,5	21	36
10954	3/4"	40	8,5	21	36
10955	3/4"	51	10,5	25,5	45
10956	1"	56	10,5	25,5	47

**VITI FISSAGGIO FLANGE**  
**FLANGES SCREWS**



Art.	Misure	Tipo Filetto
10960	M6x22	Metrico
10961	M8x25	Metrico
10962	M10x30	Metrico

**SEMIGIUNTI DENTATI PER POMPE OLEODINAMICHE E MOLTIPLICATORI  
SPLINED COUPLINGS FOR PUMPS**



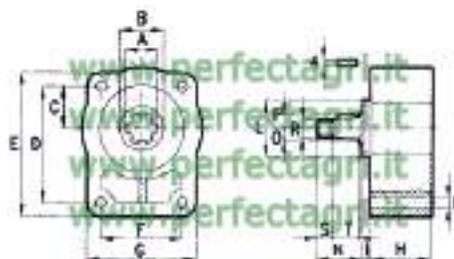
Art.	Tipo pompa	Gruppo Pompa	Cave DIN 5482	N° Denti	A	B	C	D	L
10965	1	2-1	25x22	14	8	24,5	5,7	2,4	14,5
10966	2	2	25x22	14	14,2	24,5	9,3	3,17	22
10967	2	2	28x25	15	14,2	27,5	9,7	3,17	22
10968	2	3-2	35x31	18	14,2	34,5	9,7	3,17	22
10969	3	3	35x31	18	18,7	34,5	12,5	4	26

**MANICOTTI SCANALATI PER POMPE OLEODINAMICHE E IMPIEGHI VARI**



Art.	Tipo pompa	Cave DIN 5482	N° Denti	A	B	C	D	L
10972	1	20x17	12	17	20,5	25	25	50
10973	2	25x22	14	22	25,5	32	30	60
10974	2	28x25	15	25	28,5	34	30	60
10975	2,5	32x28	17	28	33,5	39	30	60
10976	3	35x31	18	31	35,5	42	30	60

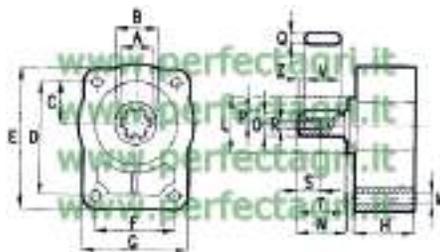
**SUPPORTI PER POMPE GR 1-2-3 ALBERO CONICO  
SUPPORTS GR 1-2-3 PUMPS WITH TAPERED SHAFT**



Art.	Gruppo	A	B H7	C	D	E	F	G	H	I	L F7	M 4 fori	N	O h7	P	R	S	T
10978	1 standard	25x22	25,4	26,5	72	92	53	73	40	6	50,8	7	36	17,5	9,5	M12x1,5	12	23
10979	1 standard	25x22	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	49	6	36,5	9	35,5	17,5	9,5	M12x1,5	12	23
10980	1 standard	35x31	50,8	42,5	128	150	98,4	120,4	54	5	50,7	11	43	22,2	12	M14x1,5	14	28

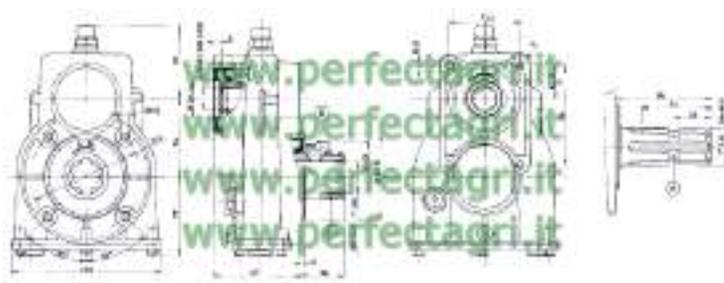


**SUPPORTI PER POMPE GR 1-2-3 ALBERO CILINDRICO**  
**SUPPORTS GR 1-2-3 PUMPS WITH CYLINDRICAL SHAFT**



Art.	Gruppo	A	B H7	C	D	E	F	G	H	I	L F7	M 4 fori	N	O h7	P	Q	R	S	T	V
10982	1 standard	25x22	25,4	26,5	72	92	53	73	40	6	50,8	7	36	18	11,5	6	M6	19	35	25
10983	2 standard	25x22	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	43	6	36,5	9	40,5	18	13,5	6	M8	19	40	40
10984	2 standard	25x22	36,5	32,5	96	114	71,4	89,4	43	6	36,5	9	40,5	22	13,5	6	M8	19	40	40
10985	3 standard	35x31	50,8	42,5	128	150	98,4	120,4	54	5	50,7	11	49,5	24	15	8	M8	19	48	40

**MOLTIPLICATORE PER POMPE OLEODINAMICHE GRUPPO 2**  
**PUMPS OVERDRIVE GROUP 2**



Tipo	Descrizione	Misura
A	Albero maschio	Z : 6 1"3/8 DIN 9611
B	Albero femmina con bloccaggio	
C	Albero femmina foro pesante	

Art.	Tipo	Rapporto
10987	1"3/8 Maschio	1:3
10988	1"3/8 Femmina	1:3
10989	1"3/8 Femmina I.R.	1:3
10990	1"3/8 Maschio	1:3,5
10991	1"3/8 Femmina	1:3,5
10992	1"3/8 Femmina I.R.	1:3,5
10993	1"3/8 Maschio	1:3,8
10994	1"3/8 Femmina	1:3,8
10995	1"3/8 Femmina I.R.	1:3,8

**BOCCOLA CALETTATA GIUNZIONE POMPA GRUPPO 2**  
**SPLINED COUPLING JOINT PUMPS GROUP 2**



Art.	CH mm	Note	Tipo	Ø Albero
10966	3,17	Pompa Gr.2	25x22 Z14	Conico 1:18
10996	4	Pompa Gr.2	25x22 Z14	Conico 1:18



**MOTORE ORBITALE TIPO "OMP"**  
**HYDRAULIC MOTOR "OMP" TYPE**



Art.	Descrizione
11000	Motore OMP 40 cc.
11001	Motore OMP 50 cc.
11002	Motore OMP 80 cc.
11003	Motore OMP 100 cc.
11004	Motore OMP 125 cc.
11005	Motore OMP 160 cc.
11006	Motore OMP 200 cc.
11007	Motore OMP 250 cc.
11008	Motore OMP 315 cc.
11009	Motore OMP 400 cc.
11010	Motore OMP 500 cc.
11011	Motore OMP 630 cc.

**MOTORE ORBITALE TIPO "OMR"**  
**HYDRAULIC MOTOR "OMR" TYPE**



Art.	Descrizione
11012	Motore OMR 40 cc.
11013	Motore OMR 50 cc.
11014	Motore OMR 80 cc.
11015	Motore OMR 100 cc.
11016	Motore OMR 125 cc.
11017	Motore OMR 160 cc.
11018	Motore OMR 200 cc.
11019	Motore OMR 250 cc.
11020	Motore OMR 315 cc.
11021	Motore OMR 400 cc.
11022	Motore OMR 500 cc.
11023	Motore OMR 630 cc.

**BOCCOLE PER TUBI**  
**BUSHINGS FOR PIPES**

**SAE 100 R1AT-15N R2AT-25N**

Art.	Ø Tubo	D1	L
10300	3/16"(5mm)	21	23
10301	1/4"(6mm)	22	30,5
10302	5/16"(8mm)	24	30,5
10303	3/8"(10mm)	25,5	31,5
10304	1/2"(13mm)	29	34
10310	5/8"(16mm)	32	37
10305	3/4"(19mm)	36	42,5
10306	1"(25mm)	46	50



**SAE 100 R9R - R10 - 45P**

Art.	Ø Tubo	D1	D2	L1
10318	1/4"(6mm)	22	15,4	30
10299	5/16"(8mm)	24	-	31
10319	3/8"(10mm)	25	18,2	31
10307	1/2"(13mm)	29	21,6	35
10298	5/8"(16mm)	33	-	39
10308	3/4"(19mm)	38	29,2	43
10309	1"(25mm)	45	36,2	58
10297	1 1/4"(32mm)	57	-	60
10296	1 1/2"(38mm)	65	-	70
10295	2"(51mm)	79	-	72





TUBI OLEODINAMICI  
HYDRAULIC PIPES

TUBI PER ALTE PRESSIONI  
EN 853 1SN - SAE 100 R1AT



Art.	Diametro interno			Ø esterno	R min.	P. esercizio		P. scoppio		Peso g/m
	Inch	Dn	mm			bar	psi	bar	psi	
10100	1/4	6	6,4	13,2	100	225	3263	900	13050	225
10105	5/16	8	8	14,8	115	215	3118	850	12325	260
10110	3/8	10	9,5	17,2	130	180	2610	720	10440	340
10115	1/2	12	12,7	20,4	180	160	2320	640	9280	415
10117	5/8	16	16	23,5	200	130	1885	520	7540	475
10120	3/4	19	19	27,5	240	105	1523	420	6090	590
10125	1	25	25,4	35,4	300	88	1276	350	5075	815

TUBI PER ALTE PRESSIONI  
EN 853 2SN - SAE 100 R2AT



Art.	Diametro interno			Ø esterno	R min.	P. esercizio		P. scoppio		Peso g/m
	Inch	Dn	mm			bar	psi	bar	psi	
10130	1/4	6	6,4	15	100	400	5800	1600	23200	380
10135	5/16	8	8	16,5	115	350	5075	1400	20300	435
10140	3/8	10	9,5	18,9	130	330	4785	1320	19140	550
10145	1/2	12	12,7	22,2	180	275	3988	1100	15950	950
10147	5/8	16	16	25,2	200	250	3625	1000	14500	750
10150	3/4	19	19	29,2	240	215	3118	850	12325	925
10155	1	25	25,4	37,2	300	165	2393	650	9425	1290

TUBI PER ALTISSIME  
PRESSIONI EN 856 4SP



Art.	Diametro interno			Ø esterno	P. esercizio		P. scoppio		Peso g/m
	Inch	Dn	mm		bar	psi	bar	psi	
10160	1/2	12	12,7	24,6	415	6018	1660	24070	0,89
10165	3/4	19	19,0	32,2	350	5075	1400	20300	1,50
10170	1	25	25,4	39,2	280	4060	1400	20300	-
10175	1"1/4	31	31,8	50,8	207	3000	1125	16310	-
10180	1"1/2	38	38,1	57,1	172	2490	1000	14500	-

TUBI PER BASSE E MEDIE  
PRESSIONI  
SAE 100 R7 - EN 855 R7



Art. singolo	Art. binato	Ø interno		Ø esterno	P. esercizio bar	P. scoppio bar
		Inch	mm			
10185	10186	1/4"	6,4	11,5	200	800
10190	10191	5/16"	7,9	14,3	190	760
10195	10196	3/8"	9,5	16,2	175	700

TUBI PER IDROPULTRICI  
2 TRECCE



Art. singolo	Ø interno		Ø esterno	P. esercizio bar	P. scoppio bar
	Inch	mm			
10210	5/16"	7,9	16,6	400	1600
10215	3/8"	9,5	19,0	400	1600

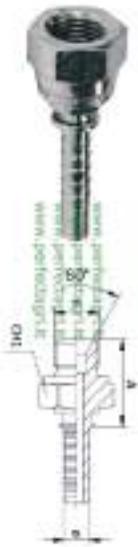


**RACCORDI PER TUBI  
FITTINGS FOR PIPES**

**OLEODINAMICA  
HYDRAULIC PARTS**

**RACCORDO FEMMINA CONO 60°  
STRAIGHT FEMALE FITTING**

**RACCORDO MASCHIO CONO 60°  
STRAIGHT MALE FITTING**



Art.	Tubo	Filetto
11233	3/16"(5mm)	1/8"
11234	3/16"(5mm)	1/4"
10321	1/4" (6mm)	1/4"
11235	1/4" (6mm)	3/8"
11236	1/4" (6mm)	1/8"
11237	1/4" (6mm)	1/2"
11238	5/16"(8mm)	1/4"
10322	5/16" (8mm)	3/8"
11239	5/16"(8mm)	1/2"
11240	3/8" (10mm)	1/4"
10323	3/8" (10mm)	3/8"
10327	3/8" (10mm)	1/2"
11241	1/2" (13mm)	3/8"
10324	1/2" (13mm)	1/2"
11242	1/2" (13mm)	5/8"
11243	1/2" (13mm)	3/4"
11244	5/8"(16mm)	1/2"
11245	5/8"(16mm)	5/8"
11246	5/8"(16mm)	3/4"
11247	3/4" (19mm)	1/2"
10325	3/4" (19mm)	3/4"
11248	3/4" (19mm)	1"
11249	1" (25mm)	3/4"
10326	1" (25mm)	1"
11250	1" (25mm)	1"1/4"
11251	1"1/4(32mm)	1"
11252	1"1/4(32mm)	1"1/4"
11253	1"1/4(32mm)	1"1/2"
11254	1"1/2(38mm)	1"1/2"
11255	1"1/2(38mm)	2"
11256	2"(51mm)	2"
11257	3/16"(5mm)	10x1
11258	3/16"(5mm)	12x1,5
11259	3/16"(5mm)	14x1,5
11260	1/4" (6mm)	10x1
11262	1/4" (6mm)	12x1,5
11263	1/4" (6mm)	14x1,5
11264	1/4" (6mm)	16x1,5
11265	1/4" (6mm)	18x1,5
11266	5/16"(8mm)	14x1,5
11267	5/16"(8mm)	16x1,5
11268	5/16"(8mm)	18x1,5
11269	3/8" (10mm)	14x1,5
11270	3/8" (10mm)	16x1,5
11271	3/8" (10mm)	18x1,5
11272	3/8" (10mm)	20x1,5
11273	3/8" (10mm)	22x1,5
11274	1/2" (13mm)	18x1,5
11275	1/2" (13mm)	20x1,5
11276	1/2" (13mm)	22x1,5
11277	1/2" (13mm)	24x1,5
11278	1/2" (13mm)	26x1,5
11279	5/8"(16mm)	24x1,5
11280	5/8"(16mm)	26x1,5
11281	3/4" (19mm)	26x1,5

Art.	Tubo	Filetto
11283	3/16"(5mm)	1/8"
11284	3/16"(5mm)	1/4"
11285	1/4" (6mm)	1/8"
10331	1/4" (6mm)	1/4"
11286	1/4" (6mm)	3/8"
10332	1/4" (6mm)	1/2"
11287	5/16"(8mm)	1/4"
11288	5/16"(8mm)	3/8"
11289	5/16"(8mm)	1/2"
11290	3/8" (10mm)	1/4"
10333	3/8" (10mm)	3/8"
10338	3/8" (10mm)	1/2"
10334	1/2" (13mm)	3/8"
10335	1/2" (13mm)	1/2"
11291	1/2" (13mm)	5/8"
11292	1/2" (13mm)	3/4"
11293	5/8"(16mm)	1/2"
11294	5/8"(16mm)	5/8"
11295	5/8"(16mm)	3/4"
11296	3/4" (19mm)	1/2"
10336	3/4" (19mm)	3/4"
11297	3/4" (19mm)	1"
10337	1" (25mm)	1"
11298	1" (25mm)	1"1/4"
11299	1"1/4(32mm)	1"1/4"
11300	1"1/4(32mm)	1"1/2"
11301	1"1/2(38mm)	1"1/2"
11302	2"(51mm)	2"
11303	3/16"(5mm)	10x1
11304	3/16"(5mm)	12x1,5
11305	3/16"(5mm)	14x1,5
11306	1/4" (6mm)	10x1
11307	1/4" (6mm)	12x1,5
11308	1/4" (6mm)	14x1,5
11309	1/4" (6mm)	16x1,5
11310	1/4" (6mm)	18x1,5
11311	5/16"(8mm)	14x1,5
11312	5/16"(8mm)	16x1,5
11313	5/16"(8mm)	18x1,5
11314	3/8" (10mm)	14x1,5
11315	3/8" (10mm)	16x1,5
11316	3/8" (10mm)	18x1,5
11317	3/8" (10mm)	20x1,5
11318	3/8" (10mm)	22x1,5
11319	1/2" (13mm)	18x1,5
11320	1/2" (13mm)	20x1,5
11321	1/2" (13mm)	22x1,5
11322	1/2" (13mm)	26x1,5
11323	5/8"(16mm)	26x1,5
11324	3/4" (19mm)	26x1,5
11325	3/4" (19mm)	30x1,5
11326	1" (25mm)	38x1,5
11327	1"1/4(32mm)	45x1,5

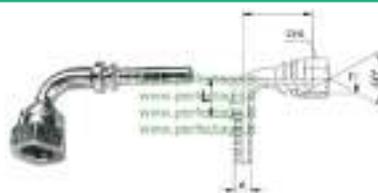


RACCORDO FEMMINA 45° CONO 60°  
FEMALE FITTING 90°



Art.	Tubo pollici	Filetto	L mm	chiave
11190	3/16"(5mm)	1/8"	32,6	15
11191	3/16"(5mm)	1/4"	32,6	19
11192	1/4" (6mm)	1/4"	33,1	19
11193	1/4" (6mm)	3/8"	44,2	22
11194	5/16"(8mm)	1/4"	33,1	19
11195	5/16"(8mm)	3/8"	44,2	22
11196	3/8" (10mm)	1/4"	33,1	19
11197	3/8" (10mm)	3/8"	44,7	22
11198	3/8" (10mm)	1/2"	52,2	27
11199	1/2" (13mm)	3/8"	46,2	22
11200	1/2" (13mm)	1/2"	52,7	27
11201	1/2" (13mm)	5/8"	64,6	28
11202	1/2" (13mm)	3/4"	65,7	32
11203	5/8"(16mm)	5/8"	64,8	28
11204	5/8"(16mm)	3/4"	65,9	32
11205	3/4" (19mm)	3/4"	65,9	32
11206	3/4" (19mm)	1"	79,6	41
11207	1" (25mm)	1"	80,9	41
11208	1" (25mm)	1"1/4	86,1	50
11209	1"1/4(32mm)	1"1/4	86,1	50
11210	3/16"(5mm)	10x1	32,6	15
11211	3/16"(5mm)	12x1,5	32,6	17
11212	3/16"(5mm)	14x1,5	32,6	19
11213	1/4" (6mm)	10x1	33,1	17
11214	1/4" (6mm)	12x1,5	33,1	17
11215	1/4" (6mm)	14x1,5	33,1	19
11216	1/4" (6mm)	16x1,5	44,2	22
11217	1/4" (6mm)	18x1,5	44,2	22
11218	5/16"(8mm)	14x1,5	33,1	19
11219	5/16"(8mm)	16x1,5	44,2	22
11220	5/16"(8mm)	18x1,5	44,2	22
11221	3/8" (10mm)	16x1,5	44,7	22
11222	3/8" (10mm)	18x1,5	44,7	22
11223	3/8" (10mm)	20x1,5	52,2	27
11224	3/8" (10mm)	22x1,5	52,2	27
11225	1/2" (13mm)	18x1,5	46,2	22
11226	1/2" (13mm)	20x1,5	52,7	27
11227	1/2" (13mm)	22x1,5	52,7	27
11228	1/2" (13mm)	24x1,5	64,6	30
11229	1/2" (13mm)	26x1,5	65,7	32
11230	5/8"(16mm)	24x1,5	64,8	30
11231	5/8"(16mm)	26x1,5	65,9	32
11232	3/4" (19mm)	26x1,5	65,9	32

RACCORDO FEMMINA 90° CONO 60°  
FEMALE FITTING 90°



Art.	Tubo pollici	Filetto	L mm	chiave
11150	3/16"(5mm)	1/8"	22,6	15
11151	3/16"(5mm)	1/4"	22,6	19
10311	1/4" (6mm)	1/4"	23,1	19
10317	1/4" (6mm)	3/8"	35	22
11152	5/16"(8mm)	1/4"	24	19
10312	5/16" (8mm)	3/8"	35	22
11153	3/8" (10mm)	1/4"	23,8	19
10313	3/8" (10mm)	3/8"	35,3	22
11154	3/8" (10mm)	1/2"	41,8	27
11155	1/2" (13mm)	3/8"	42,3	22
10314	1/2" (13mm)	1/2"	42,3	27
11156	1/2" (13mm)	5/8"	54,8	28
11157	1/2" (13mm)	3/4"	57,3	32
11158	5/8"(16mm)	5/8"	55	28
11159	5/8"(16mm)	3/4"	57,5	32
10315	3/4" (19mm)	3/4"	57,5	32
11160	3/4" (19mm)	1"	75,5	41
10316	1" (25mm)	1"	76,8	41
11161	1" (25mm)	1"1/4	77,8	50
11162	1"1/4(32mm)	1"1/4	77,8	50
11163	1"1/4(32mm)	1"1/2	85	55
11164	1"1/2(38mm)	1"1/2	85	55
11165	1"1/2(38mm)	2"	103	70
11166	2"(51mm)	2"	103	70
11167	3/16"(5mm)	10x1	22,6	15
11168	3/16"(5mm)	12x1,5	22,6	17
11169	3/16"(5mm)	14x1,5	22,6	19
11170	1/4" (6mm)	10x1	23,1	17
11171	1/4" (6mm)	12x1,5	23,1	17
11172	1/4" (6mm)	14x1,5	23,1	19
11173	1/4" (6mm)	16x1,5	35	22
11174	1/4" (6mm)	18x1,5	35	22
11175	5/16"(8mm)	14x1,5	24	19
11176	5/16"(8mm)	16x1,5	35	22
11177	5/16"(8mm)	18x1,5	35	22
11178	3/8" (10mm)	16x1,5	35,3	22
11179	3/8" (10mm)	18x1,5	35,3	22
11180	3/8" (10mm)	20x1,5	41,8	27
11181	3/8" (10mm)	22x1,5	41,8	27
11182	1/2" (13mm)	18x1,5	42,3	22
11183	1/2" (13mm)	20x1,5	42,3	27
11184	1/2" (13mm)	22x1,5	42,3	27
11185	1/2" (13mm)	24x1,5	53	30
11186	1/2" (13mm)	26x1,5	57,3	32
11187	5/8"(16mm)	24x1,5	53	30
11188	5/8"(16mm)	26x1,5	57,5	32
11189	3/4" (19mm)	26x1,5	57,5	32

**RACCORDO AD OCCHIO A PRESSARE  
EYE FITTING**


Art.	Tubo	Filetto
10341	1/4" (6mm)	1/4
10346	1/4" (6mm)	3/8
10342	5/16" (8mm)	3/8
10343	3/8" (10mm)	3/8
10344	1/2" (13mm)	1/2
10345	3/4" (19mm)	3/4

**INNESTI RAPIDI A VALVOLA  
QUICK COUPLERS VALVE TYPE**
**INNESTI RAPIDI  
QUICK COUPLERS**

**MASCHIO**

**FEMMINA**

Art. Maschio	Art. Femmina	Attacco	Pressione Bar
10400	10420	1/4"	250
10405	10425	3/8"	250
10410	10430	1/2"	250
10401	10421	3/4"	250

**NB: Intercambiabile FASTER Serie NV**
**INNESTI RAPIDI TIPO PUSH-PULL A VALVOLA  
QUICK COUPLERS "PUSH PULL" VALVE TYPE**

- Il Push-Pull in caso di strappo violento, si sgancia automaticamente.
- Può essere montato a passa-parete
- Serie IP
- Intercambiabile faster serie CPV
- Intercambiabilità: ISO 7241-1 serie "A"


**MASCHIO**

Art. Maschio	Art. Femmina	Attacco	Pressione Bar	Impiego
10410	10445	1/2" Gas	250	Same-Lamb.
10440	10450	1/2" NPT	250	Fiat

**INNESTABILE CON FEMMINA IN PRESSIONE**

**FEMMINA**

Art. Maschio	Art. Femmina	Attacco	Pressione Bar	Impiego
10410	10451	1/2" Gas	250	Same-Lamb.
10440	10452	1/2" NPT	250	Fiat

**INNESTABILE CON MASCHIO IN PRESSIONE**

Art. Maschio	Attacco	Pressione Bar	Impiego
10453	1/2" Gas	250	Same-Lamb.

**INNESTI RAPIDI A VALVOLA PUSH - PULL SERIE 3 CFPV**  
**QUICK COUPLERS "PUSH PULL" VALVE TYPE 3 CFPV**

Art. Maschio	Art. Femmina	Dimensioni
10410	10475	1/2 Gas
10440	10477	M22x1,5

- Intercambiabilità: ISO 7241-1 serie "A"
- Connessione: spingendo la parte maschio (push)
- Disconnessione: tirando la parte maschio (pull)

**INNESTI RAPIDI A FACCIA PIANA**  
**FLAT FACE QUICK COUPLERS**

Art. Maschio	Art. Femmina	Filetto	Pressione Bar
10482	10490	1/4"	350
10484	10492	3/8"	350
10486	10494	1/2"	350
10488	10496	3/4"	350

**VALVOLA DI FRENAGGIO**  
**VALVES FOR BRAKE SYSTEMS**

Art. Maschio	A
10501	1/2"
10500	20x1,5
10505	18x1,5

Art. Femmina	A
10516	3/8"
10515	18x1,5
10520	1/2"

**TAPPI RECUPERO OLIO**  
**OIL RECOVERY PLUGS**

Art.	Diametro	Descrizione
10481	1/2"	Kit tappi per recupero olio

**SUPPORTO SINGOLO PER MASCHIO 1/2**  
**1/2" SINGLE BRACKET**

Art.	Descrizione
10550	Innesto NV 1/2 Innesto agri 1/2



**TAPPI PARAPOLVERE PER INNESTI RAPIDI  
ANTI DUST CAPS FOR QUICK COUPLERS**



**TAPPO MASCHIO PER INNESTO FEMMINA**

Art.	Colore	Dimensioni
10530	Rosso	1/4"
10530B	Blu	
10531	Rosso	3/8"
10531B	Blu	
10532	Rosso	1/2"
10532B	Blu	
10532V	Verde	
15532G	Giallo	
10533B	Blu	3/4"

**TAPPO FEMMINA PER INNESTO MASCHIO**

Art.	Colore	Dimensioni
10540	Rosso	1/4"
10540B	Blu	
10541	Rosso	3/8"
10541B	Blu	
10542	Rosso	1/2"
10542B	Blu	
10542V	Verde	
15542G	Giallo	
10543B	Blu	3/4"

**NIPPO GAS CILINDRICO  
MALE/FEMALE ADAPTORS**



Art.	Bsp A	Bsp B
10600	1/4"	1/4"
10601	3/8"	3/8"
10602	1/2"	1/2"
10603	3/4"	3/4"
10604	1"	1"
10605	3/8"	1/2"

**BULLONE FORATO GAS  
DRILLED SCREW**



Art.	Descrizione
10610	1/4"
10611	3/8"
10612	1/2"
10613	3/4"
10614	1"

**NIPPO DI CONGIUNZIONE MASCHIO-FEMMINA GIREVOLE  
MALE/FEMALE STRAIGHT ADAPTOR**



Art.	Bsp A	Bsp B
10620	1/4"	1/4"
10621	3/8"	3/8"
10622	1/2"	1/2"
10623	3/4"	3/4"
10624	1"	1"

**ADATTATORE 90° MASCHIO/FEMMINA BSP  
BSP MALE/FEMALE 90° ADAPTOR**

Art.	Bsp A	Bsp B
10630	1/4"	1/4"
10631	3/8"	3/8"
10632	1/2"	1/2"
10633	3/4"	3/4"
10634	1"	1"

**OCCHIO CON OGIVA PER APPLICAZIONE SU TUBI BONDERIZZATI  
EYE WITH NUTS FOR BONDERIZED PIPES**

Art.	Descrizione
10640	Occhio 1/4 x 12L
10641	Occhio 3/8 x 12L
10642	Occhio 1/2 x 15L

**RACCORDI SERIE DIN 2353  
REUSABLES DIN 2353****RACCORDI DI ESTREMITÀ DRITTA SERIE DIN 2353  
STRAIGHT REUSABLE**

Art.	Filetto Gas	Ogiva Ø
10650	1/4	10 L
10651	3/8	12 L
10652	1/2	15 L
10653	1/2	16 S

**RACCORDI DI ESTREMITÀ 90° SERIE DIN 2353  
90° REUSABLE**

Art.	Filetto Gas	Ogiva Ø
10660	1/4	10 L
10661	3/8	12 L
10662	1/2	15 L
10663	1/2	16 S

**RACCORDO INTERMEDIO DRITTO SERIE DIN 2353  
STRAIGHT REUSABLE**

Art.	Ogiva Ø	Ogiva Ø
10670	10 L	10 L
10671	12 L	12 L
10672	15 L	15 L
10673	16 S	16 S

**OCCHIO A SALDARE**  
**WELDABLE EYE**



Art.	Foro attacco D	Ø Tubo mm
10860	10 mm	8
10861	14 mm	10
10862	16 mm	14
10863	18 mm	14
10864	1/4"	6
10865	1/4"	8
10866	1/4"	10
10867	1/4"	12
10868	3/8"	8
10869	3/8"	10
10870	3/8"	12
10871	3/8"	14
10872	1/2"	12
10873	1/2"	14
10874	1/2"	16
10875	1/2"	18
10876	5/8"	18
10877	3/4"	20

**OCCHIO LUNGO**  
**LONG EYE**



Art.	Ø C	Ø A mm	H mm	L mm
10880	1/4"	10	14,5	200
10881	1/4"	12	14,5	200
10882	3/8"	12	17	200
10883	3/8"	12	17	300
10884	3/8"	12	17	400
10885	3/8"	12	17	500
10886	1/2"	15	22	200

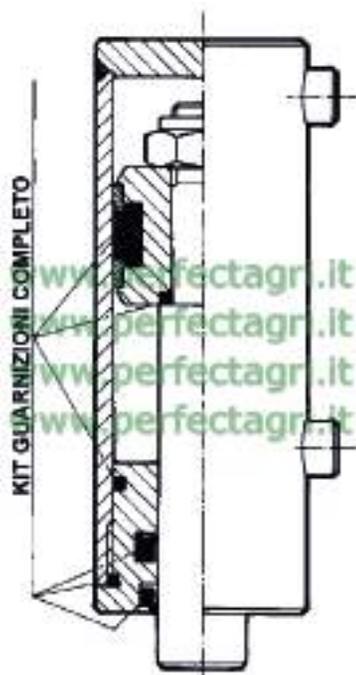
**OCCHIO CORTO**  
**SHORT EYE**



Art.	Ø C	Ø A mm	H mm	L mm
10890	1/4"	12	14,5	40
10891	3/8"	12	17	40
10892	1/2"	15	22	45



**KIT GUARNIZIONI PER CILINDRI DOPPIO EFFETTO  
DOUBLE ACTING CYLINDERS GASKET KIT**



Art.	Misure cilindro	
	Ø Alesaggio mm	Ø Stelo mm
11350	40	20
11351	40	25
11352	50	25
11353	50	30
11354	60	30
11355	60	35
11356	70	35
11357	70	40
11358	80	40
11359	80	45
11360	90	40
11361	90	45
11362	90	50
11363	100	45
11364	100	50
11365	100	60

**PISTONE  
PISTON**



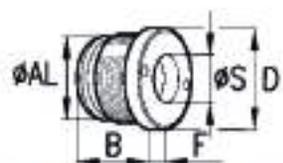
Art.	Alesaggio mm	Ø F mm	H mm
11385	40	15	40
11386	50	20	40
11387	60	20	45
11388	63	20	50
11389	70	27	50
11390	80	30	50
11391	90	33	50
11392	100	33	50

**FONDELLO A SALDARE  
END PLUG**



Art.	Alesaggio mm	Ø T mm	S mm	S1 mm
11395	40	50	8	2
11396	50	60	8	2
11397	60	70	10	2
11398	63	70	10	2
11399	70	80	10	2
11400	80	95	10	2
11401	90	105	15	2
11402	100	115	15	2

**TESTATA DI GUIDA  
PILOT BOSS**



Art.	Alesaggio mm	S mm	F mm	B mm	D mm	Fil. mm
11370	40	20	8	32	50	44x1,5
11371	40	25	8	32	50	44x1,5
11372	50	25	8	35	60	54x1,5
11373	50	30	8	35	60	54x1,5
11374	60	30	10	40	70	64x1,5
11375	60	35	10	40	70	64x1,5
11376	63	35	10	40	73	68x1,5
11377	70	35	10	40	80	74x1,5
11378	70	40	10	40	80	74x1,5
11379	80	40	10	50	95	85x2
11380	90	45	10	50	105	95x2
11381	100	50	12	70	115	105x2



**BARRA CROMATA PER CILINDRI**  
**STEEL BAR FOR CYLINDERS**



Art.	Tondo Ø H7 mm	Lunghezza m
11405	20	3
11406	25	3
11407	30	3
11408	35	3
11409	40	3
11410	45	3
11411	50	3

**TUBO TRAFILATO PER CILINDRI**  
**STEEL TUBE FOR CYLINDERS**



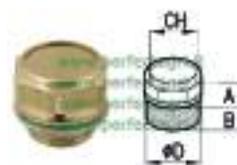
Art.	Ø Interno H10 mm	Ø Esterno mm	Lunghezza m
11415	40	50	3
11416	50	60	3
11417	60	70	3
11418	63	73	3
11419	70	80	3
11420	80	90	3
11421	85	95	3
11422	90	105	3
11423	100	115	3

**BORCHIE FILETTATE PER CILINDRI**  
**THREADED BUSHING FOR CYLINDERS**



Art.	Attacco Filetto	D mm	H mm
11430	1/4"	22	16
11431	3/8"	26	17
11432	1/2"	30	18
11433	3/4"	38	20
11434	1"	45	26
11435	18x1,5	28	18

**TAPPI SFIATO CON FILTRO PER CILINDRI**  
**OIL FILLING PLUG AND BRATHER**



Art.	Ø D	Ch mm	A mm	B mm
11436	1/4" gas	18	13	9
11437	3/8" gas	22	14	10
11438	1/2" gas	27	14	10

**COLLARI SALDABILI PER CILINDRI**  
**WELDABLE COLLARS FOR CYLINDERS**



Art.	Ø D mm	Ø E mm	A mm	B mm	C mm	Ø F mm	G mm	Ø I mm	Peso Kg
11440	20	45	60	15	90	60	24	22	0,31
11441	25	50	65	15	95	65	29	27	0,44
11442	25	55	70	15	100	70	29	27	0,47
11443	30	60	75	20	115	75	34	32	0,67
11444	30	70	90	20	130	90	34	32	0,92
11445	40	80	105	30	165	105	54	52	1,78
11446	45	90	120	35	190	120	58	56	3,26
11447	45	95	120	35	190	120	58	56	2,95
11448	45	105	130	35	200	130	58	56	3,09
11449	50	115	145	40	225	145	68	66	4,72



**RACCORDI INTERMEDI DRITTI 90° DIN 2353  
REUSABLE 90°**



Art.	Ogiva Ø	Ogiva Ø
10680	10 L	10 L
10681	12 L	12 L
10682	15 L	15 L
10683	16 S	16 S

**BLOCCHETTI FERMATUBI IN POLIPROPILENE  
BRACKETS FOR PIPES**



Art. 1 Foro	Ø Foro
10690	10
10691	12
10692	15
10693	16



Art. 2 Fori	Ø Foro
10694	10
10695	12
10696	15
10697	16

**VALVOLE DI BLOCCO E STROZZAMENTO  
BLOCK AND CLOSING VALVES**

**VALVOLE BLOCCO PILOTATE DOPPIO EFFETTO IN LINEA  
CHECK VALVES**



Art.	Attacchi	Lt.	Pres. Bar
10700	1/4"	15	250
10702	3/8"	25	250
10704	1/2"	50	250

CON OGIVA



Art.	Attacchi	Lt.	Pres. Bar
10703	1/4"	20	250
10705	3/8"	20	250
10706	1/2"	50	250

**VALVOLE DI BLOCCO E CONTROLLO DISCESA  
BLOCK AND CONTROL DESCENT IN LINE VALVE**



Art.	Filettat.	Tipo	Pilotag.	Lt.	Pres. Bar.
10710	3/8"	SE	1:4	40	250
10712	1/2"	SE	1:4	60	250
10714	3/8"	DE	1:4	40	250
10716	1/2"	DE	1:4	60	250

**VALVOLE DI STROZZAMENTO UNIDIREZIONALI A MANICOTTO  
CLOSING ADJUSTABLE BALL VALVE**



Art.	Pres. Bar	Lt		Filettatura
		Min.	Max	
10720	250	0	30	1/4"
10722	250	0	45	3/8"
10724	250	0	70	1/2"

**VALVOLE DI STROZZAMENTO BIDIREZIONALI A MANICOTTO  
CLOSING ADJUSTABLE BALL VALVE**


Art.	Pres. Bar	Lt		Filettatura
		Min.	Max	
10730	250	0	30	1/4"
10732	250	0	40	3/8"
10734	250	0	70	1/2"

**VALVOLE PER RIBALTAMENTO DELL' ARATRO  
PLOUGH REVOLVING VALVE**


Art.	Circuito	Applicazioni
10740	D.E.	Cilindro ales. 60/80
10742	D.E.	Cilindro ales. 80/100
10744	D.E.	Cilindro ales. 100/110
10746	S.E.	Cilindro ales. 60/80

**VALVOLE ANTIURTO PER MOTORI ORBITALI OPM/OMR  
STABILIZING ANTIHIP VALVE HYDRAULIC MOTORS**


Art.	Tipo	Lt.	V1-V2
10750	V.A.U. OMP/OMR	60	16

**VALVOLE DI BLOCCO COMPLETE DI RACCORDERIA  
DOUBLE VALVES COMPLETE WITH COUPLINGS**


Art.	Attacco	L mm	Descrizione
10707	3/8"	500	Con tubi e raccordi
10709	1/2"	500	

**RUBINETTI A SFERA A 2 VIE  
BALL TAP 2 WAY BALL TAPS**


Art.	Filettatura	Pressione Bar
10770	1/4"	500
10772	3/8"	500
10774	1/2"	500

**RUBINETTI A SFERA 3 VIE  
3 WAY DIVERTOR VALVES**


Art.	Filettatura	Pressione Bar
10780	3/8"	250
10782	1/2"	250
10784	3/4"	250

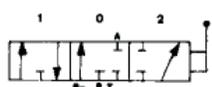


**DISTRIBUTORI OLEODINAMICI MONOBLOCCO  
MONOBLOCK VALVES**

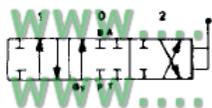
**CARATTERISTICHE**

Sono distributori monoblocco in ghisa speciali, concepiti in dimensioni ridotte al minimo per garantire una più facile applicazione, senza però ridurne la resistenza alle elevate pressioni d'ercizio.

**SCHEMI DEI CIRCUITI DISPONIBILI**



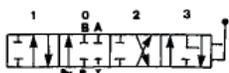
Semplice effetto



Doppio effetto

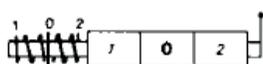


Doppio effetto  
Centro aperto

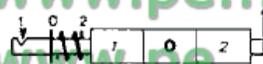


Doppio effetto  
Flottante

**POSIZIONI GRUPPO LEVA**



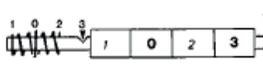
Pos. 0 fissa  
Pos. 1-2 ritorno a molla



Pos. 0-1 fissa  
Pos. 2 ritorno a molla



Pos. 0-1-2 fisse



Pos. 0 fissa  
Pos. 1-2 ritorno in pos. 0  
Pos. 3 fissa



www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it



www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it  
www.perfectagri.it



DISTRIBUTORI A LEVA  
SPOOL VALVES

DISTRIBUTORI A 1 LEVA  
SPOOL VALVES - 1 LEVER

Art.	Carry Over	Circuito	Pressione max eserc. Bar	Portata l/1'	Attacco nominale	Schema circuito	Posizione gruppo leva	Note
10800	SÌ	Doppio effetto	180	40	a,b=3/8" p,t=1/2"			Circuiti Standard
10805	NO	Doppio effetto	180	35	a,b,p=3/8"			Circuiti Standard
10810	SÌ	Doppio effetto	180	80	a,b,p=1/2" t=3/4"			Circuiti Standard

DISTRIBUTORI A 2 LEVE  
SPOOL VALVES - 2 LEVERS

Art.	Carry Over	Circuito	Pressione max eserc. Bar	Portata l/1'	Attacco nominale	Schema circuito	Posizione gruppo leva	Note
10820	SÌ	2 Leve D.E.	180	40	a,b=3/8" p,t=1/2"			Circuiti Standard
10830	SÌ	2 Leve D.E.	180	80	a,b,p=1/2" t=3/4"			Circuiti Standard

DISTRIBUTORI A 3 LEVE  
SPOOL VALVES - 3 LEVERS

Art.	Carry Over	Circuito	Pressione max eserc. Bar	Portata l/1'	Attacco nominale	Schema circuito	Posizione gruppo leva	Note
10835	SÌ	1a-2a-3a leva doppio effetto	180	40	a,b=3/8" p,t=1/2"			Circuiti Standard
10840	SÌ	1a-2a-3a leva doppio effetto	180	80	a,b,p=1/2" t=3/4"			Circuiti Standard

DISTRIBUTORI A 4 LEVE  
SPOOL VALVES - 4 LEVERS

Art.	Carry Over	Circuito	Pressione max eserc. Bar	Portata l/1'	Attacco nominale	Schema circuito	Posizione gruppo leva	Note
10845	SÌ	1a-2a-3a-4a leva doppio effetto	180	40	a,b=3/8" p,t=1/2"			Circuiti Standard
10850	SÌ	1a-2a-3a-4a leva doppio effetto	180	80	a,b=1/2"			Circuiti Standard



**POMPA ALIMENTAZIONE BENZINA  
FUEL PUMP**

Art.	Gruppo Motore	Rif. Originale
14001	LOMBARDINI LA/LAP 400-490	6585.082



**AVVIATORE AUTOAVVOLGENTE  
RECOIL STARTER**

Art.	Gruppo Motore	Rif. Originale
14050	LOMBARDINI 15LD	1472.033

**PULEGGE DI AVVIAMENTO  
STARTER PULLEYS FOR LOMBARDINI**



Art.	Motori	Rif. Originale
LOMBARDINI:		
14005	LDA 520 - 530 - 6LD 360	500.6960.69
14010	LDA 510 - 3LD 510	292.6961.029
14009	LDA 91 - 96 - 100 - 4LD 705	270.6960.061
RUGGERINI:		
14011	RF 80 - RF 90	696.32
14012	RF 120 - RF 130 - RF 140	696.54



**FILTRO ARIA LOMBARDINI**

Art.	Motore	Ø mm.
14020	Filtro aria completo	140

**MARMITTE PER MOTORI LOMBARDINI - INTERMOTOR  
MUFFLERS ADAPTABLE TO LOMBARDINI ENGINE**



Art.	Modelli	Misure in mm.		
		Altezza	Ø Attacco	Inter. fori
14205	IM 250 - 300 - 350   LA 300 - 350 Per motocoltivatori (Rif.orig. 5460.486)	150	Colettore lungo 60 mm-Ø 26	48
14206	IM 250 - 300 - 350   LA 300 - 350 Per Motop., Gruppi Elettrogeni (Rif.orig. 5460.400)	150	Colettore lungo 45 mm-Ø 26	48



Art.	Modelli	Misure in mm.		
		Altezza	Ø Attacco	Inter. fori
14207	LA 400, LA 490 IM 490 (Rif.orig. 5460.400)	120	28	54



Art.	Modelli	Altezza	Ø Attacco	Inter. fori
14208	LDA 510 - 3LD 510 LDA 80 - LDA 96 LDA 97 - LDA 100 LDA 450 - LDA 820- 4LD 705 (Rif.orig. 5460.400)	120	26	62

**TAPPO STARTER (LOMBARDINI)  
STARTER CAP FOR ENGINES**


Art.	Descrizione	Rif. orig.
14210	Lombardini: tutti i modelli	9055.008
14211	Ruggerini: tutti i modelli	890.01

**TAPPO SFIATO  
FUEL TANK PLUG**


Art.	Descrizione	Rif. orig.
14213	LA400, LA490, LDA80, LDA450, LDA451, LDA510, LDA91, LDA96, DA97, LDA100, LDA820, LDA520, LDA530	270.9050.21

**SILENZIATORI PER MOTORI ACME  
MUFFLERS ADAPTABLE TO ACME ENGINE**


Art.	Modelli	Misure in mm.		
		Altezza	Ø Attacco	Inter. fori
14200	AL215 - HP 5,5 AL290 - HP 7,5 AL330 - HP 10 Rif. orig. 256.156	120	23	48



Art.	Modelli	Misure in mm.		
		Altezza	Ø Attacco	Inter. fori
14202	VT 88 15 HP (BCS) Rif. orig. 526.104	265	29	60

**PARTI IN PLASTICA PER PREFILTRI A CICLONE  
PREFILTERS COMPLETS**


Art.	Misure in mm.		
	Ø esterno	Ø interno	Altezza
14100	100	40	47
14101	120	47	60
14102	135	55	63



Art.	Applicazioni	Ø est. mm	Altezza mm
14105	ACME ADN 37 - 43 Rif.orig. 059.132.300	115/133	67
14106	ACME ADN45-48-54-60 Rif.orig.059.151.300	115/146	72



Art.	Applicazioni	Ø est. mm	Altezza mm
14110	Lombardini: LDA 500-520-530-6LD260 6LD325 Rif.orig. 1301.053	120	65
14111	Lombardini: LDA510-450-96-97-100- 820-3LD450-510-4LD640-70S-820 Rif.orig. 1301.069	140	67
14112	ACME - Mod. ADN Motozappe Rif.orig. 059.159.300 Ruggerini RF80 - RF140 Rif.orig. 059.90	60	130

**RUBINETTI CARBURANTE PER SERBATOI**  
**TAPS FOR PETROL**

<p><b>Cod. 14300</b></p> <p><b>Rubinetto in plastica</b></p> <p>adattabile a: <b>Arkos</b></p> <p>S 50 - S 100</p> 	<p><b>Cod. 14302</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Aspera</b></p> <p>Completo di filtro adattabile a serbatoi in plastica</p> 	<p><b>Cod. 14304</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Aspera</b></p> <p>Completo di filtro adattabile a serbatoi in metallo</p> 
<p><b>Cod. 14306</b></p> <p><b>Rubinetto in nylon</b></p> <p>adattabile a: <b>Briggs &amp; Stratton</b> e altre applicazioni</p> <p>Rif. Orig. 494768 493960 Snapper 1-6325</p> 	<p><b>Cod. 14308</b></p> <p><b>Rubinetto in nylon</b></p> <p>adattabile a: <b>Briggs &amp; Stratton</b></p> <p>Rif. Orig. 396244 399517 J.D. M73553</p> <p>Filetto: 1/8"</p> 	<p><b>Cod. 14310</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Aspera-Tecumseh</b> <b>Minarelli</b></p> <p>con riserva completo di filtro adattabile a serbatoi in metallo Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 x 1</p> 
<p><b>Cod. 14312</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Minarelli</b> <b>CM</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 x 1</p> 	<p><b>Cod. 14314</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Motori agricoli</b> <b>con riserva</b> <b>carburante</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 x 1</p> 	<p><b>Cod. 14316</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Motori agricoli con</b> <b>riserva carburante</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 x 1</p> 

<p>Cod. <b>14320</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Motori agricoli con riserva</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 12 x 1</p> 	<p>Cod. <b>14322</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo con vaschetta</b></p> <p>adattabile a: <b>Acme-benzina</b></p> <p>Attacco flangia interasse 34 mm.</p> 	<p>Cod. <b>14324</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Lombardini-Intermotor benzina-petrolio</b></p> 
<p>Cod. <b>14326</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Lombardini-Intermotor benzina-petrolio</b></p> 	<p>Cod. <b>14328</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo a due vie</b></p> <p>adattabile a: <b>Lombardini</b></p>  <p><a href="http://www.perfectagri.it">www.perfectagri.it</a> <a href="http://www.perfectagri.it">www.perfectagri.it</a> <a href="http://www.perfectagri.it">www.perfectagri.it</a> <a href="http://www.perfectagri.it">www.perfectagri.it</a></p>	<p>Cod. <b>14330</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Brumital Carpi Cifarelli Fox Efco</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 x 1</p> 
<p>Cod. <b>14332</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo con vaschetta trasparente</b></p> <p>adattabile a: <b>Minarelli Benassi Mab</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 x 1 con riserva</p> 	<p>Cod. <b>14334</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo con vaschetta trasparente</b></p> <p>adattabile a: <b>Minarelli Benassi Mab</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 12 x 1 con riserva</p> 	<p>Cod. <b>14336</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo con vaschetta trasparente</b></p> <p>adattabile a: <b>Minarelli Benassi Mab</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 16 x 1 con riserva</p> 
<p>Cod. <b>14338</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Lombardini-Intermotor</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Filetto: M 10 conico</p> 	<p>Cod. <b>14340</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Lombardini-Intermotor</b></p> <p>Raccordo Ø: 9 mm. Filetto: M 10 conico</p> 	<p>Cod. <b>14342</b></p> <p><b>Rubinetto in metallo</b></p> <p>adattabile a: <b>Acme Serie ACT</b></p> <p>Raccordo Ø: 6 mm. Flangia interasse 34 mm</p> 



**SILENZIATORI PER FIAT TRATTORI**  
**MUFFLERS FOR FIAT TRACTORS**



Art.	Modelli	Descrizione
14250	Dal 250 al 670 AD/4 AFRIFULL	Tipo lungo: 740 mm Ø Attacco: 46 mm Con coperchio parapiovvia Rif. orig. 5011657/597984



Art.	Modelli	Descrizione
14252	Tutti i trattori Fiat con poten- za fino a 70 hp. anche vigneto	Altezza: 390 mm Ø Attacco: 46 mm Scarico laterale con curva altezza cofano



Art.	Modelli	Descrizione
14254	Serie 65-66-90- vigneto e frutteto Rif. orig. 5127341	Altezza: 440 mm Ø Attacco: 46 mm Scarico laterale



Art.	Modelli	Descrizione	Rif. orig.
14256	570 580- 670- 680- 780 Serie 65-66	Silenziatore tipo quadro smaltato Altezza: 680 mm Ø Attacco: 46 mm	4997325 5100920/N 5157240
14258	850S fino al 1380 serie 66- 90 anche turbo	Silenziatore tipo quadro smaltato Altezza: 820 mm Ø Attacco: 60 mm	5123236 5112171 4987876

**SILENZIATORI PER TRATTORI VARI**  
**MUFFLERS FOR TRACTORS**



Art.	Modelli	Descrizione
14260	LANDINI MASSEY-F. fino a 60hp	Silenziatore smaltato Altezza: 300 mm Ø Attacco: 55 mm Tipo corto altezza cofano

**SILENZIATORI PER TRATTORI VARI**  
**MUFFLERS FOR TRACTORS**



Art.	Modelli	Descrizione
14262	<b>LANDINI:</b> 5500R -6500R -7500DT- 8500DT Cingolati: 5500 - 6500 - 6830 -7830 <b>MASSEY-F.:</b> fino a 60hp	Silenziatore verniciato Altezza: 395 mm Ø Attacco: 55 mm Tipo normale  Rif. orig. 894291M1



Art.	Modelli	Descrizione
14264	<b>LANDINI:</b> 5500R -6500R -7500DT Cingolati: 5500 - 6500 - 6830 -7330 <b>MASSEY-F.:</b> 133R - 235R - 245R Cingolati: 134C - 154C - 174C -294C <b>RENAULT:</b> HP91DT-551/45 - 651S	Silenziatore smaltato Altezza: 1140 mm Ø Attacco: 55 mm Con prolunga dritta  Rif. orig. 894291M1

**SILENZIATORI PER TRATTORI SAME**  
**MUFFLERS FOR TRACTORS**



Art.	Modelli	Lungh mm	Attacco mm	Rif. orig.
14266	H468 PRESTIGE ASTER 60 EXPLORER60-70-75-80 EXPLORER 90 TURBO	1060	62	4997325 5100920/N 5157240

**FASCETTE FISSAGGIO SILENZIATORI**  
**MUFFLERS FIXING CLAMPS**



Art.	tipo	Ø serraggio
14270	in 2 pezzi	45 ÷ 50
14272	in 2 pezzi	60 ÷ 65

**PARAPIOGGIA SILENZIATORI**  
**MUFFLERS RAIN COVERS**



Art.	tipo	Ø serraggio
14276	con perno	-
14278	a fascetta	48 ÷ 51
14280	a fascetta	55 ÷ 59
14282	a fascetta	60 ÷ 63





## CONTACT US

PERFECT agricola

Via della resistenza 56/A

42018 San Martino in Rio, Reggio Emilia (Italy)

Tel: +39 0522 636203 - Fax: +39 0522734872

P.IVA 01913280200

E-mail: [vendite@perfectagri.it](mailto:vendite@perfectagri.it)

[www.perfectagri.it](http://www.perfectagri.it)