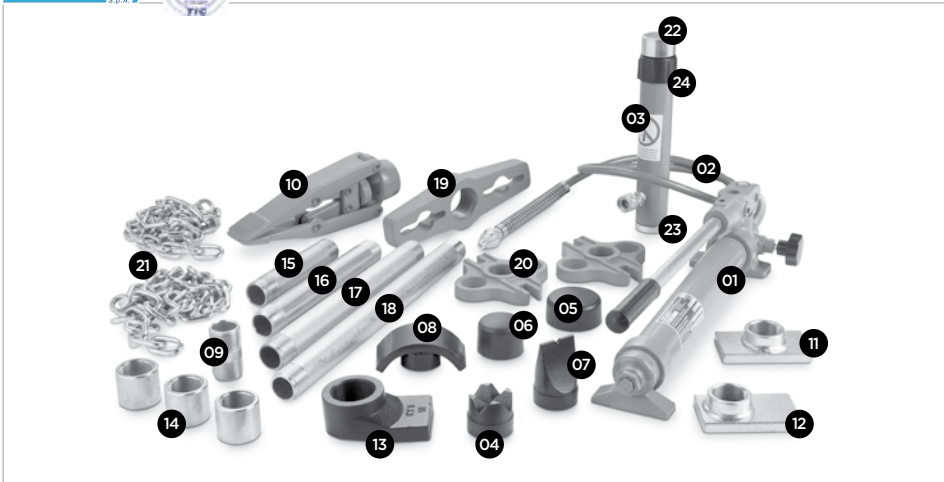


**MARTINETTI IDRAULICI  
PER CARROZZERIA**

HYDRAULIC JACKS FOR CAR-BODY SHOP  
VERINS HYDRAULIQUES POUR CARROSSERIE  
HYDRAULISCHE RICHTSÄTZE FÜR DEN KAROSSERIEBAU



# TITANIK LINE

## MARTINETTI IDRAULICI PER CARROZZERIA

HYDRAULIC JACKS FOR CAR-BODY SHOP

VERINS HYDRAULIQUES POUR CARROSSERIE

HYDRAULISCHE RICHTSÄTZE FÜR DEN KAROSSERIEBAU

### ART. 101 • 102 • 102 EXPORT

**01** Pompa a mano • Hand-pump • Pompe manuelle • Handpumpe.

**02** Tubo gomma mt. 1,8 • Fitting hose mt. 1,8 • Tuyau mt. 1,8 • Rohr auf Gummi mt. 1,8.

**03** Pistone con accessori 22/23/24 • Piston with accessories 22/23/24 • Verin avec accessoires 22/23/24 • Zylinder mit Zubehör 22/23/24

**04** Punzone a W a 4 punte • W-punch with 4 points • Poinçon à W à quatre pointes • Prismenaufsatz

**05** Testa elastica grande da avvitare al pistone • Big elastic head to screw on piston • Grande tête caoutchouc à visser au vérin • Große Gummikappe f. Kolben.

**06** Testa elastica piccola da avvitare al pistone • Little elastic head to screw on piston • Petite tête caoutchouc à visser au vérin • Kleine Gummikappe f. Kolben.

**07** Punzone a cuneo • Wedge-shaped punch • Poinçon à coin • Keilaufsatz.

**08** Piastra concava • Concave plate • Plaque concave • Gebogene Aufsatzdruckplatte.

**09** Niplo da applicare al cilindro • Nipple to fit to cylinder • Nipple à appliquer au cylindre • Zylinderzwischenstück

**10** Pinza per apertura, capacità 1 Ton • Pliers to open mudguards, capacity 1 Ton. • Main écarteuse, capacité 1 Ton. • Kotflügelspreizer, Kapazität 1 Ton.

**11** Base d'appoggio da applicare al pistone • Supporting base to fit to piston • Plaque d'extension à appliquer au vérin • Basisplatte am Kolben anzubringen.

**12** Piastra di estensione da applicare al pistone • Extension plate to fit to piston • Plaque d'extension à appliquer au vérin • Druckplatte, am Kolben anzubringen.

**13** Piastra di estensione da applicare al cilindro • Extension plate to fit to cylinder • Plaque d'extension à appliquer au cylindre • Druckplatte, am Zylinder anzubringen.

**14** N. 3 raccordi per prolunghe • N. 3 extension pipe fittings • N. 3 raccords pour rallonges • N. 3 Verlängerungsmuffen.

**15** Tubo prolunga lunghezza 200 mm. • 200 mm. extension pipe • Rallonge 200 mm. • Verlängerungsrohr 200 mm.

**16** Tubo prolunga lunghezza 300 mm. • 300 mm. extension pipe • Rallonge 300 mm. • Verlängerungsrohr 300 mm.

**17** Tubo prolunga lunghezza 400 mm. • 400 mm. extension pipe • Rallonge 400 mm. • Verlängerungsrohr 400 mm.

**18** Tubo prolunga lunghezza 500 mm. • 500 mm. extension pipe • Rallonge 500 mm. • Verlängerungsrohr 500 mm.

**19** Piastra per catene da applicare al cilindro dalla parte del pistone • Plate for chains to fit to cylinder at the piston side • Plaque pour chaînes à appliquer au cylindre du côté du vérin • Spannplatte mit 2 Ketten kolbenseitig am Zylinder anzubringen.

**20** N. 2 piastre per trazione e avvicinamento • N. 2 traction and approach plates • N. 2 plaques pour traction et approche • N. 2 Stk. Zug + Druckplatten.

**21** N. 2 catene • N. 2 chains • N. 2 chaînes • N. 2 Ketten.

**22** Tappo terminale da applicare al pistone • Terminal cap to fit to piston • Bouchon terminal à appliquer au vérin • Verschlusskappe f. Kolben.

**23** Tappo terminale da applicare al cilindro • Terminal cap to fit to cylinder • Bouchon d'embout de verin • Verschlusskappe f. Zylinder.

**24** Anello protezione filetto cilindro • Protection ring of cylinder thread • Bague de protection du filet du cylindre • Schutzring für Zylindergewinde.

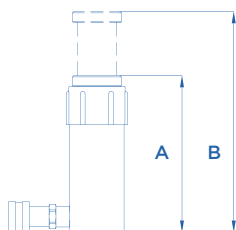
**12  
TON**



**ART. 101**



**ART. 102**



**ART. 102/EXPORT**

ART.	A mm	B mm
<b>101</b>	320	480
<b>102</b>	320	480
<b>102 EXPORT</b>	320	480

**ACCESSORI EXTRA DOTAZIONE**

EXTRA EQUIPMENT • ACCESSOIRES EN OPTION • EXTRA ZUBEHÖR



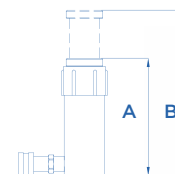
**ART. CM  
CASSETTA IN METALLO**

Metal box • Boîte en métal  
• Blechkiste



**ART. CPT  
CARRELLO A DUE PIANI**

Two-shelf trolley • Chariot à deux étage  
• Wagen mit zwei Ablageflächen



**ART. 108  
PISTONE CORTO**

Short piston • Vérin court  
• Kleiner Zylinder

TON	A mm	B mm
12	150	230

**ART. 357  
POMPA IDROPNEUMATICA  
COMPLETA DI TUBO IN GOMMA  
CON ATTACCO RAPIDO**

Pneumohydraulic pump complete with rapid fitting hose  
Pompe hydropneumatique avec tuyau raccord rapide  
Pneumohydraulische Pumpe mit Anschlußschlauch mit Schnellkupplung



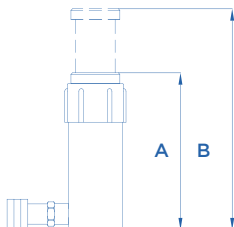
**5  
TON**



**ART. 105**



**ART. 105/A**



ART.	A mm	B mm
105	265	380
105/A	265	380

**ACCESSORI EXTRA DOTAZIONE**

EXTRA EQUIPMENT • ACCESSOIRES EN OPTION • EXTRA ZUBEHÖR



**ART. CPT  
CARRELLO  
A DUE PIANI**

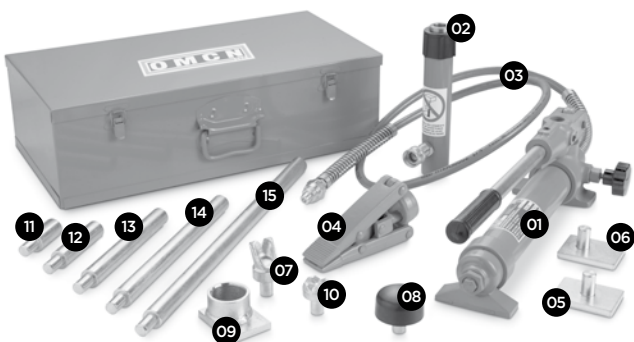
Two-shelf trolley  
Chariot à deux étage  
Wagen mit zwei Ablageflächen

**ART. 357  
POMPA IDROPNEUMATICA  
COMPLETA DI TUBO IN GOMMA  
CON ATTACCO RAPIDO**

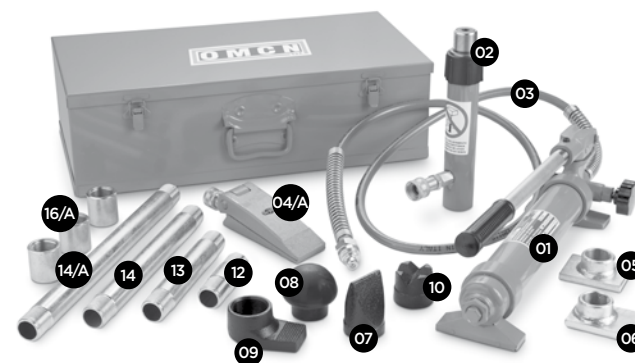
Pneumohydraulic pump complete  
with rapid fitting hose  
Pompe hydropneumatique avec  
tuyau raccord rapide  
Pneumohydraulische Pumpe  
mit Anschlußschlauch mit Schnellkupplung



**ART. 105**



**ART. 105/A**



**ART. 105 • 105/A**

**01** Pompa • Pump • Pompe • Pumpe.

**02** Pistone • Piston • Verin • Zylinder.

**03** Tubo gomma mt. 1,8 • Fitting hose mt. 1,8 • Tuyau mt. 1,8 • Rohr auf Gummi mt. 1,8.

**04** Pinza apertura parafanghi, capacità 1 Ton. • Pliers to open mudguards, capacity 1 Ton.  
• Pince ouverture pare-boues, capacité 1 Ton. • Kotflügelspreizer, Kapazität 1 Ton.

**04/A** Pinza apertura parafanghi, capacità 1 Ton. • Pliers to open mudguards, capacity 1 Ton.  
Pince ouverture pare-boues, capacité 1 Ton. • Kotflügelspreizer, Kapazität 1 Ton.

**05** Base d'appoggio • Supporting base • Base d'appui • Stützplatte.

**06** Piastra di estensione da applicare al pistone • Extension plate to fit to the piston  
• Plaque d'extension à appliquer au vérin • Zugplatte, wird am Kolben angebracht.

**07** Punzone a cuneo • Wedge-shaped punch • Poinçon à coin • Keilaufsatz.

**08** Testa elastica • Elastic head • Tête caoutchouc • Prismenaufsatz.

**09** Piastra di estensione da applicare al cilindro • Extension plate to fit to the cylinder  
• Plaque d'extension à joindre au cylindre • Keilaufsatz, wird am Kolben angebracht.

**10** Punzone a W • W punch • Poinçon à W • Zugplatte, wird am Zylinder angebracht.

**11** Tubo prolunga 50 mm. • 50 mm. extension pipe • Rallonge 50 mm. • Verlängerungsrohr 50 mm.

**12** Tubo prolunga 100 mm. • 100 mm. extension pipe • Rallonge 100 mm. • Verlängerungsrohr 100 mm.

**13** Tubo prolunga 200 mm. • 200 mm. extension pipe • Rallonge 200 mm. • Verlängerungsrohr 200 mm.

**14** Tubo prolunga 300 mm. • 300 mm. extension pipe • Rallonge 300 mm. • Verlängerungsrohr 300 mm.

**14/A** Tubo prolunga 400 mm. • 400 mm. extension pipe • Rallonge 400 mm. • Verlängerungsrohr 400 mm.

**15** Tubo prolunga 500 mm. • 500 mm. extension pipe • Rallonge 500 mm. • Verlängerungsrohr 500 mm.

**16/A** Raccordi per prolunghe • Extension pipe fittings • Raccords pour rallonges • Zubehörteile für Verlängerungsrohre.

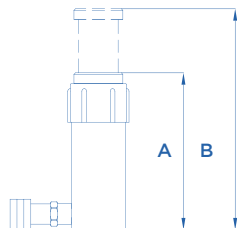
**12  
TON**



**ART. 353**



**ART. 354**



ART.	A mm	B mm
<b>353</b>	360	520
<b>354</b>	360	520

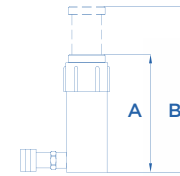
**ACCESSORI EXTRA DOTAZIONE**

EXTRA EQUIPMENT • ACCESSOIRES EN OPTION • EXTRA ZUBEHÖR



**ART. CPT  
CARRELLO  
A DUE PIANI**

Two-shelf trolley.  
Chariot à deux étage.  
Wagen mit zwei Ablageflächen.



**ART. 108  
PISTONE CORTO**

Short piston • Vérin court  
• Kleiner Zylinder

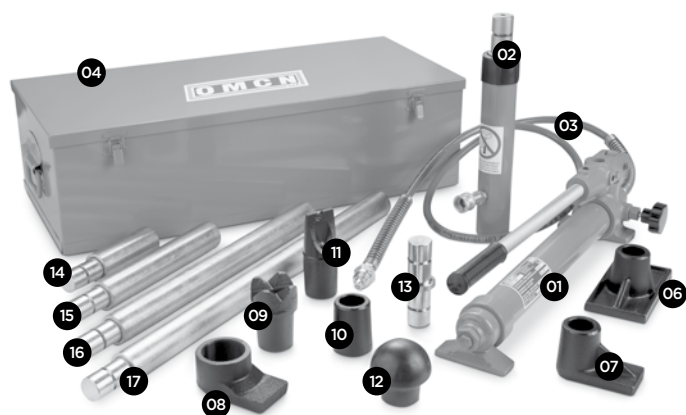
TON	A mm	B mm
12	150	230

**ART. 357  
POMPA IDROPNEUMATICA  
COMPLETA DI TUBO IN GOMMA  
CON ATTACCO RAPIDO**

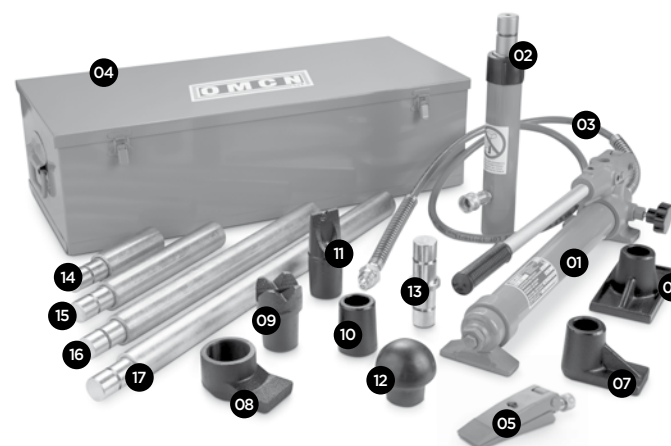
Pneumohydraulic pump complete  
with rapid fitting hose  
Pompe hydropneumatique avec  
tuyau raccord rapide  
Pneumohydraulische Pumpe  
mit Anschlußschlauch mit Schnellkupplung



ART. 353



ART. 354



ART. 353 • 354

**01** Pompa • Pump • Pompe • Pumpe.

**02** Pistone • Piston • Verin • Zylinder.

**03** Tubo gomma mt. 1,8 • Fitting hose mt. 1,8 • Tuyau mt. 1,8 • Rohr auf Gummi mt. 1,8.

**04** Cassetta metallica • Metal box • Coffret métallique • Rückschlagventil und Blechkiste.

**05** Pinza apertura parafanghi, capacità 1 Ton. • Pliers to open mudguards, capacity 1 Ton.  
• Pince ouverture pare-boues, capacité 1 Ton. • Kotflügelspreizer, Kapazität 1 Ton.

**06** Base d'appoggio • Supporting base • Base d'appui • Stützplatte.

**07** Piastra di estensione da applicare al pistone • Extension plate to fit to the piston  
• Plaque d'extension à appliquer au vérin • Zugplatte, wird am Kolben angebracht.

**08** Piastra di estensione da applicare al cilindro • Extension plate to fit to the cylinder  
• Plaque d'extension à joindre au cylindre • Keilaufsatz, wird am Kolben angebracht.

**09** Punzone a W • W punch • Poinçon à W • Zugplatte, wird am Zylinder angebracht.

**10** Punzone zigrinato • Knurled punch • Poinçon moleté • Gerändelte Stempelplatte.

**11** Punzone a cuneo • Wedge-shaped punch • Poinçon à coin • Keilaufsatz.

**12** Testa elastica • Elastic head • Tête caoutchouc • Prismenaufsatz.

**13** Raccordo doppio maschio • Double male fitting • Raccord double mâle • Adapter.

**14** Tubo prolunga 120 mm. • 120 mm. extension pipe • Rallonge 120 mm. • Verlängerungsrohr 120 mm.

**15** Tubo prolunga 250 mm. • 250 mm. extension pipe - Rallonge 250 mm. • Verlängerungsrohr 250 mm.

**16** Tubo prolunga 460 mm. • 460 mm. extension pipe • Rallonge 460 mm. • Verlängerungsrohr 460 mm.

**17** Tubo prolunga 630 mm. • 630 mm. extension pipe • Rallonge 630 mm. • Verlängerungsrohr 630 mm.

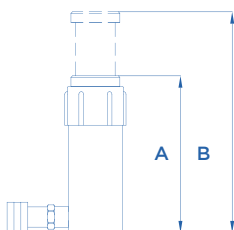
**6  
TON**



**ART. 355**



**ART. 356**



ART.	A mm	B mm
<b>355</b>	290	410
<b>356</b>	290	410

**ACCESSORI EXTRA DOTAZIONE**

EXTRA EQUIPMENT • ACCESSOIRES EN OPTION • EXTRA ZUBEHÖR

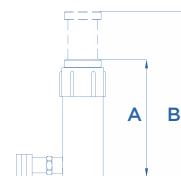
**ART. CPT  
CARRELLO  
A DUE PIANI**

Two-shelf trolley  
Chariot à deux étage  
Wagen mit zwei Ablageflächen



**ART. 108/A  
PISTONE CORTO**

Short piston • Vérin court  
• Kleiner Zylinder



TON	A mm	B mm
6	150	230

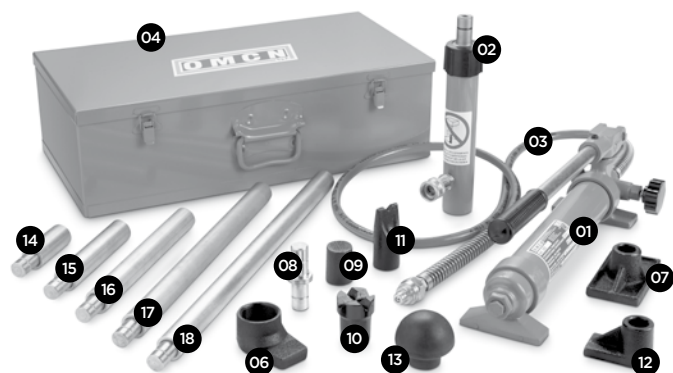
**ART. 357  
POMPA IDROPNEUMATICA  
COMPLETA DI TUBO IN GOMMA  
CON ATTACCO RAPIDO**

Pneumohydraulic pump complete with rapid fitting hose  
Pompe hydropneumatique avec tuyau raccord rapide  
Pneumohydraulische Pumpe mit Anschlußschlauch mit Schnellkupplung

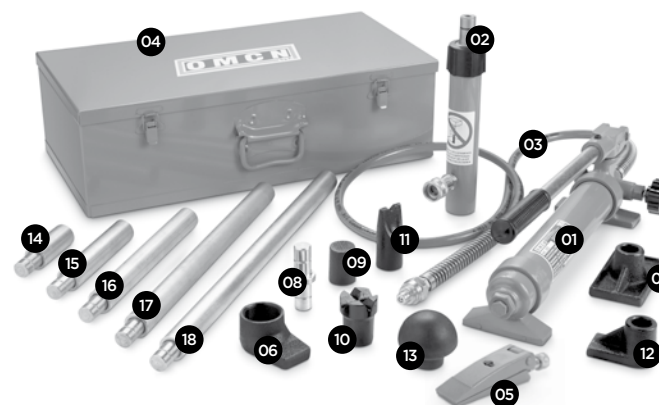




**ART. 355**



**ART. 356**



**ART. 355 • 356**

**01** Pompa • Pump • Pompe • Pumpe.

**02** Pistone • Piston • Verin • Zylinder.

**03** Tubo gomma mt. 1,8 • Fitting hose mt. 1,8 • Tuyau mt. 1,8 • Rohr auf Gummi mt. 1,8.

**04** Cassetta metallica • Metal box • Coffret métallique • Rückschlagventil und Blechkiste.

**05** Pinza apertura parafanghi, capacità 1 Ton. • Pliers to open mudguards, capacity 1 Ton.  
Pince ouverture pare-boues, capacité 1 Ton. • Kotflügelspreizer, Kapazität 1 Ton.

**06** Piastra di estensione da applicare al cilindro • Extension plate to fit to the cylinder  
Plaque d'extension à joindre au cylindre • Keilaufsatz, wird am Kolben angebracht.

**07** Base d'appoggio • Supporting base • Base d'appui • Stützplatte.

**08** Raccordo doppio maschio • Double male fitting • Raccord double mâle • Adapter.

**09** Punzone zigrinato • Knurled punch • Poinçon moleté • Gerändelte Stempelplatte.

**10** Punzone a W • W punch • Poinçon à W • Zugplatte, wird am Zylinder angebracht.

**11** Punzone a cuneo • Wedge-shaped punch • Poinçon à coin • Gummikappe.

**12** Piastra di estensione da applicare al pistone • Extension plate to fit to the piston  
Plaque d'extension à appliquer au vérin • Zugplatte, wird am Kolben angebracht.

**13** Testa elastica • Elastic head • Tête caoutchouc • Prismenaufsatz.

**14** Tubo prolunga 75 mm. • 75 mm. extension pipe • Rallonge 75 mm. • Verlängerungsrohr 75 mm.

**15** Tubo prolunga 150 mm. • 150 mm. extension pipe • Rallonge 150 mm. • Verlängerungsrohr 150 mm.

**16** Tubo prolunga 250 mm. • 250 mm. extension pipe • Rallonge 250 mm. • Verlängerungsrohr 250 mm.

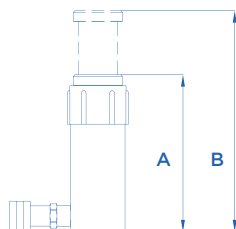
**17** Tubo prolunga 400 mm. • 400 mm. extension pipe • Rallonge 400 mm. • Verlängerungsrohr 400 mm.

**18** Tubo prolunga 500 mm. • 500 mm. extension pipe • Rallonge 500 mm. • Verlängerungsrohr 500 mm.

**HEAVY DUTY**



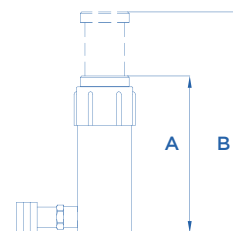
**ART. 100**



ART.	TON	A mm	B mm
<b>100</b>	20	310	440
<b>100/A</b>	30	310	440



**ART. 100/C**



ART.	TON	A mm	B mm
<b>100/B</b>	50	330	465
<b>100/C</b>	80	330	470
<b>100/D</b>	120	320	460

**ART. 100 • 100/A • 100/B • 100/C • 100/D**

**01** Pompa • Pump • Pompe • Pumpe.

**02** Tubo gomma mt. 1,8 • Fitting hose mt. 1,8 • Tuyau mt. 1,8 • Rohr auf Gummi mt. 1,8.

**03** Pistone • Piston • Verin • Zylinder.

**04** Tubo prolunga 100 mm. • 100 mm. extension pipe • Rallonge 100 mm. • Verlängerungsrohr 100 mm.

**05** Tubo prolunga 200 mm. • 200 mm. extension pipe • Rallonge 200 mm. • Verlängerungsrohr 200 mm.

**06** Tubo prolunga 300 mm. • 300 mm. extension pipe • Rallonge 300 mm. • Verlängerungsrohr 300 mm.

**07** Tubo prolunga 400 mm. • 400 mm. extension pipe • Rallonge 400 mm. • Verlängerungsrohr 400 mm.

**08** Tubo prolunga 500 mm. • 500 mm. extension pipe • Rallonge 500 mm. • Verlängerungsrohr 500 mm.

**09** Raccordi per prolunghe • Extension pipe fittings • Raccords pour rallonges • Zubehörteile für Verlängerungsrohre.

**10** Tappi terminali • Terminal caps • Bouchons terminaux • Verschlusskappen.





**ART. 350/A**  
**POMPA IDRAULICA MANUALE COMPLETA DI TUBO IN GOMMA CON ATTACCO RAPIDO**

Hydraulic pump complete with rapid fitting hose  
Pompe hydraulique avec tuyau à raccord rapide  
Hydraulische Pumpe mit Anschlußschlauch mit Schnellkupplung

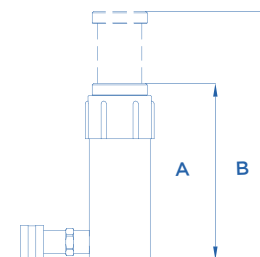


**ART. 357**  
**POMPA IDROPNEUMATICA COMPLETA DI TUBO IN GOMMA CON ATTACCO RAPIDO**

Pneumohydraulic pump complete with rapid fitting hose  
Pompe hydropneumatique avec tuyau raccord rapide  
Pneumohydraulische Pumpe mit Anschlußschlauch mit Schnellkupplung

**PISTONI SPINGENTI**

PUSHING CYLINDERS  
VÉRINS POUSSEURS  
DRUCKZYLINDERN



ART.	TON	A mm	B mm
<b>108</b>	12	150	230
<b>108/A</b>	6	150	230
<b>350/C</b>	12	400	630

**ART. 108**  
**PISTONE CORTO**

Short piston  
Vérin court  
Kleiner Zylinder

**12**  
TON



**ART. 108/A**  
**PISTONE CORTO**

Short piston  
Vérin court  
Kleiner Zylinder

**6**  
TON



**ART. 350/C**

**12**  
TON



**OPTIONAL**



**ART. 324**  
**ATTACCO SPECIALE PER BANCHI DI SQUADRATURA**

Special swivel attachment  
Attache spéciale pour marbres de redresseage  
Verbindungsgabel für Richtbänke



## PISTONI TIRANTI

PULLING CYLINDERS  
VÉRINS TIREURS  
ZUGZYLINDER



6  
TON

ART. 350/D

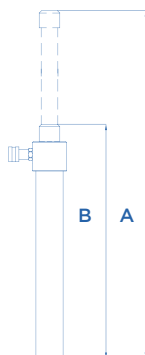


6  
TON

ART. 351



ART.	TON	A mm	B mm
350/D	6	530	350
351	6	770	470



### OPTIONAL

#### ART. 321 GANCIO A DOPPIA PRESA (MANINA) CON ATTACCO FILETTATO

Claw hook with threaded connection.

Crochet à double prise articulé sur raccord fileté femelle.

Klaue mit Gewinde.



### OPTIONAL

#### ART. 322 OCCHIELLO PER AGGANCIAMENTO CATENA AL PISTONE

Hook for joining closed chain to power ram.

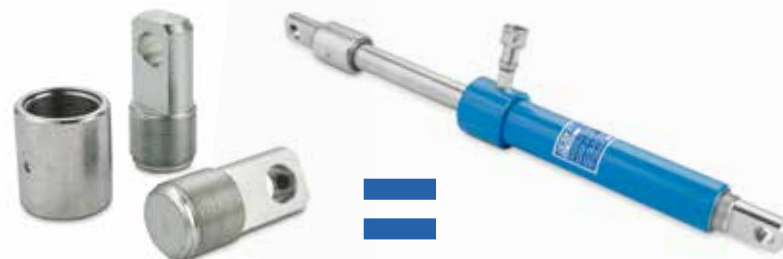
Oeillet pour attache rapide de chaîne.

Öse zum Anhängen der Kette an den Kolben.



### OPTIONAL

#### ART. 350/E



**KIT**

**ART. 106/A  
PISTONE TIRANTE**

Pulling piston.  
Vérin tirant.  
Zugzylinder.

**6  
TON**



Completo di attacco rapido, n° 2 raccordi filettati con naselli snodati, n° 2 catene da mt. 1,5 complete di gancio.

Complete with rapid coupling, no 2 threaded couplings with jointed nips and 2,15 mt. chains complete with hook.

Avec raccord rapide, 2 raccords filetés avec déclics dénoués et 2 chaînes de 1,5 mt. avec crochet.

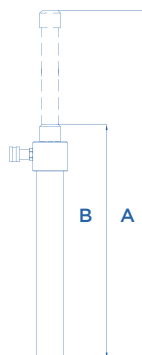
Komplett mit Schnellkupplung, 2 Kupplungen mit Gewinde und 2 1,5 mt. langen Ketten mit Haken.

**ART.**

**TON**

**A**  
mm

**B**  
mm



**106/A**

6

610

395

**106/B**

4

460

310

**KIT**

**ART. 106/B  
PISTONE TIRANTE**

Pulling piston.  
Vérin tirant.  
Zugzylinder.

**4  
TON**



Completo di attacco rapido e di due supporti con gancio nelle parti terminali.

Complete with rapid coupling and with two supports equipped with hook in terminal parts.

Livré avec raccord rapide et 2 supports avec crochets aux extrémités.

Komplett mit Schnellkupplung und 2 Gewindekupplungen mit Haken.



**OPTIONAL**

**ART. 106/B1**



N° 2 catene filo Ø 7 in acciaio legato ad elevata resistenza, bonificate, collaudate e cromate, da mt. 1,5 cad. complete di gancio.

No. 2 chains wire Ø 7 in high resistance alloy steel, tempered, tested and chromated of mt. 1,5 each one, complete with hook.

2 chaînes fil Ø 7 en acier trempé et chromé. Longueur 1,5 mt. chacune avec crochet.

2 Ketten Ø 7 aus einer hochwiderstandsfähigen Stahllegierung; gehärtet, geprüft und verchromt, 1,5 mt. lang, komplett mit Haken.

**ART. 096  
BATTITOIO A CONTRACCOLPO**

Counterblow hammer.  
Appareil pour le coup et contrecoup.  
Schlaghammer.



**ART. 096/A  
BATTITOIO A CONTRACCOLPO CORREDATO DI GANCI SPECIALI ED INNESTO PER MORSETTI**

Counterblow hammer with special hooks and coupling for clamps.  
Appareil pour le coup et contrecoup avec crochets spéciaux et greffe pour étaux.  
Schlaghammer ausgestattet mit Spezialhaken und Klemmenaufnahme



**ART. 290  
ALLARGATORE IDRAULICO A CUNEO COMPLETO DI ACCOPPIATORE RAPIDO APERTURA 85 MM. DA 1 TON**

1 Ton. hydraulic wedge spread, opening 85 mm.  
Ouverture hydraulique à coin de max. 85 mm. Puissance 1 Ton. équipée d'un demi-coupleur rapide.  
Hydraulischer Spreizer. Öffnung max. 85 mm. ausgestattet mit Schnellöffnung. Zugkraft 1 Ton.