

Catalogo 2018

mato

Apparecchi e pompe per grasso e olio

20 anni
mato
Suisse GmbH

Indice	Pagina
<i>Parte 1 – Apparecchi e pompe per grasso</i>	
Compressori manuali e accessori per sistema Lube-Shuttle®	3
Compressori manuali per cartucce DIN	7
Pistole per grasso elettriche 18V - AccuGreaser	9
Compressori manuali sistema Lube-Shuttle® 500 per cartucce a vite	13
Accessori per compressore manuale	14
Siringhe ad alta pressione	20
Ingrassatori	21
Pompe di rifornimento (compressori, impianti centralizzate)	25
Pompe per grasso da alta pressione manuali e pneumatici	29
Apparecchio LubeJet, sistema a polverizzazione per grasso	33
Tubi, Avvolgitubo per grasso	34
<i>Parte 2 – Apparecchi e pompe per olio</i>	
Compressori manuali per olio, Siringhe, Siringhe à pressione, Oliatori a gocce	35
Oliatori, secchielli, imbuti e flaconi in plastica	36
Caraffe e imbuti in lamiera stagnata	40
Pompe manuali per olio, accessori	41
Distributori oli manuali / pneumatici con serbatoio carrellato, pompe pneumatiche a doppia membrana	45
Pompe pneumatiche per olio stazionarie e mobili, accessori	47
Pompe pneumatiche per olio mobili	50
Sistemi pneumatici per olio con o senza serbatoio	51
Sistemi pneumatici per olio per serbatoio IBC	53
Elettropompe a ruota dentata	54
Sistemi elettropompe ad ingranaggi per serbatoio	57
Sistemi elettropompe ad ingranaggi mobile	59
Sistemi elettropompe ad ingranaggi con serbatoio	60
Sistemi elettropompe ad ingranaggi per serbatoio IBC	62
Accessori per elettropompe	63
Elettropompe e contaltri per oli vegetali	64
Pistole e contaltri elettronici	65
Pistole e contaltri meccanici, rubinetti di sicurezza	67
Tubi per olio	68
Avvolgitubo per olio	69
Recuperatori e aspiratori per oli esausti, apparecchio per filtrare l'olio	70
Serbatoi, Vasche di contenimento / raccolta	73
Scaffalature per fusti, rubinetti	74
Indice – Codice articolo	

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Compressore manuale per grasso Lube-Shuttle®

Compressore manuale per sistema di cartucce Lube-Shuttle®, nuova generazione con **testa in acciaio zincato di alta qualità**, impugnatura ergonomica, in scatole eco-sostenibili da esposizione.

Pressione d'esercizio oltre 400 bar, pressione max. 800 bar omologazione TÜV, DLG e BLT.

I vantaggi:

- non necessita di spurgo
- apertura della cartuccia senza attrezzi
- sostituzione semplice, pulita e rapida della cartuccia senza bisogno dell'apertura del compressore
- controllo permanente del livello del tipo di grasso dal esterno
- ottimo svuotamento della cartuccia, assolutamente ecologico
- ricarica economica attraverso pompa di rifornimento e adattatore ReFILL Lube-Shuttle®. (cod. 31 150 50)

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 su richiesta

Compressore manuale Lube-Shuttle® - R1/8", senza accessori

Compressore manuale Lube-Shuttle® - R1/8" con tubo rigido E4024

Compressore manuale Lube-Shuttle® - R1/8" con tubo in plastica PH30-C

Compressore manuale Lube-Shuttle® - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C



Seguire sempre la nostra guida riguardo la scelta dei tubi a pagina 17



Pistola per grasso Lube-Shuttle® TG

Pistola per sistema a cartucce Lube-Shuttle® in acciaio zincato di alta qualità, impugnatura ergonomica, in scatole eco-sostenibili, pressione d'esercizio oltre 300 bar

I vantaggi:

- non necessita di spurgo
- apertura della cartuccia senza attrezzi
- sostituzione semplice, pulita e rapida della cartuccia senza bisogno dell'apertura del compressore
- controllo permanente del livello del tipo di grasso dal esterno
- ottimo svuotamento della cartuccia, assolutamente ecologico
- Ricarica economica attraverso pompa di rifornimento e adattatore ReFILL Lube-Shuttle®. (cod. 31 150 50)

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 su richiesta

Pistola per grasso Lube-Shuttle® - R1/8", senza accessori

Pistola per grasso Lube-Shuttle® - R1/8" con tubo rigido E4024 con testina a 4 griffe Hydraulik

Pistola per grasso Lube-Shuttle® - R1/8" con tubo in plastica per alta pressione PH30-C

Pistola per grasso Lube-Shuttle® - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C



Seguire sempre la nostra guida riguardo la scelta dei tubi a pagina 17



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Set promozionale con compressore a mano Lube-Shuttle®

Set promozionale Lube-Shuttle® in scatola da esposizione composto da compressore per cartucce di grasso Lube-Shuttle® con a scelta tubo rigido E4024, tubo in plastica per alta pressione o tubo in gomma corazzata, ognuno con testina a 4 griffe Hydraulik, incluso due cartucce Lube-Shuttle Multi Basic 2M (cod. 30 113 21)

con tubo rigido E4024 e testina a 4 griffe Hydraulik, R1/8"
 con tubo plastica per alta pressione 300 mm PH30-C, R1/8"
 con tubo in gomma corazzata RH30-C, R1/8"



Seguire sempre la nostra guida riguardo la scelta dei tubi a pagina 17



30 112 22
 30 112 77
 30 113 21

Set promozionale con pistola per grasso Lube-Shuttle® TG

Set promozionale Lube-Shuttle® in scatola da esposizione composto da pistola per grasso Lube-Shuttle® TG con a scelta tubo rigido E4024, tubo in plastica per alta pressione o tubo in gomma corazzata, ognuno con testina a 4 griffe Hydraulik, incluso due cartucce Lube-Shuttle Multi Basic 2M (cod. 30 113 21)

con tubo rigido E4024 e testina a 4 griffe Hydraulik, R1/8"
 con tubo plastica per alta pressione 300 mm PH30-C, R1/8"
 con tubo in gomma corazzata RH30-C, R1/8"

NUOVO

Seguire sempre la nostra guida riguardo la scelta dei tubi a pagina 17



30 116 59
 30 117 10
 30 118 19

Pistola pneumatica per grasso Lube-Shuttle® DF-LS

Per cartucce da 400 grammi sistema Lube-Shuttle®, raccordo da R1/8", per grasso fino alla classe NLGI 3 DIN 51818, a colpo singolo, erogazione 1 cm³/colpo, rapporto di pressione 1:60, pressione d'utilizzo min. 3 a max. 8 bar, pressione d'esercizio 480 bar

DF-LS con tubo rigido E-4024, R1/8"
 DF-LS con tubo in gomma corazzata RH30-C, R1/8"



30 371 09
 30 373 07

Erogatore manuale Lube-Shuttle® Lube-Shot 400

Erogatore manuale universale per cartucce sistema Lube-Shuttle®, adatto alla lubrificazione di tutte le parti esposte, p.e. cuscinetti antifrizione. Ciò significa la fine dell'uso di barattoli aperti con pennello. L'inquinamento del grasso è così impossibile e si evita il danneggiamento di cuscinetti etc. La Lube-Shot 400 viene fornita di ugello con cappuccio a vite e un adattatore a cappuccio per cartucce del sistema Lube-Shuttle®

Lube-Shot 400 - Lube-Shuttle® - erogatore per cartucce



30 001 10

Kit ugello Lube-Shot 400

Ugello con cappuccio e adattatore per le cartucce sistema Lube-Shuttle®

Set - ugello Lube-Shot 400



30 009 05

Kit assortito Lube-Shuttle® in valigetta

costituito da:

Compressore per grasso sistema Lube-Shuttle® con raccordo.

Tubo rigido E4024 con bullone a ghiera per un assemblaggio semplice e sicuro sul compressore.

Tubo in gomma corazzata RH-30 CC con testina a 4 griffe, tubo rigido SK16 con raccordo rapido, tubo rigido F4020 per ingrassare gli alberi cardanici sempre con raccordo rapido, puntalino a punta e testina univernale, tutte le componenti riposte in valigetta sagomata per un trasporto sicuro.

Kit - Lube-Shuttle® in valigetta



30 333 30

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Vaporizzatore per grasso LubeJet-eco - Lube-Shuttle®

Questo vaporizzatore per grasso ad aria compressa consente di vaporizzare il grasso direttamente dalle cartucce Lube-Shuttle senza propellenti e altri additivi chimici come diluenti etc. Il potenziale di risparmio nel ingrassaggio di catene, funi d'acciaio, ruote dentate, superfici di scorrimento, tubi telescopici, etc. è enorme. Le varietà di applicazioni sono pressoché illimitate



Vaporizzatore per grasso LubeJet-eco - Lube-Shuttle®

33 780 80

Kit di lance di distribuzione per LubeJat-eco Lube-Shuttle®

Kit di lance con raccordo rapido di sicurezza NW5, comprende 3 lance dritte 500, 750 e 1200 mm ed una curva 170/55 mm.
Lance in acciaio inossidabile 1.4301 da 8 mm

NUOVO



Kit di lance di distribuzione per LubeJat-eco Lube-Shuttle®

33 782 95

Cartuccia Lube-Shuttle® vuota

Cartuccia Lube-Shuttle® VUOTA senza stampa
Pistone di progressione spinto in fondo, coperchio allegato
Unità di imballaggio: 112 pezzi



Cartuccia Lube-Shuttle® vuota

31 198 05

Coperchio a vite Lube-Shuttle®

Coperchio a vite per una chiusura sicura delle cartucce riempite Lube-Shuttle®.
In sacchetto di PE (à 24 pz.)



Coperchio a vite Lube-Shuttle®

31 100 00

Adattatore Lube-Shuttle® per cartucce

Adattatori Lube-Shuttle®
per un adattamento di altri sistemi a cartucce a filetto, alle cartucce del sistema Lube Shuttle®



Adattatore Lube Shuttle® (da femmina Fuchs a 1" Lube Shuttle®)

31 090 04

Adattatore Lube Shuttle® (da femmina Lincoln a 1" Lube Shuttle®)

31 091 03

Kit adattatore ReFILL Lube-Shuttle®

Adattatore per sistemi di riempimento MATO ecoFILL- e pneuMATO-FILL, con cappuccio di protezione



Kit adattatore ReFILL Lube-Shuttle®

31 150 50

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Booster-Pack MULTI basic 2M Lube-Shuttle®

Grasso al Litio universale a base di oli minerali, contiene antiossidanti, inibitori di corrosione e una piccola parte di polimeri per il miglioramento delle proprietà adesive.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base: 120 mm²/s (40°)
 Temperatura d'applicazione: -30 fino a + 130°C (momentaneo a 150°C)
 Denominazione secondo DIN 51502: K2K-30 NLGI-Classe: 2
 Buona protezione alla corrosione e resistenza all'ossidazione, alta stabilità di coesione, alto assorbimento di pressione



Booster-Pack MULTI basic 2M Lube-Shuttle®



31 200 23



Booster-Pack MULTI Plus EP-2M Lube-Shuttle®

Grasso a base di oli minerali con l'aggiunta di EP, antiossidanti, inibitori di corrosione e una piccola parte di polimeri per il miglioramento delle proprietà adesive. In confronto al Multi basic ha un di stabilità di coesione superiore.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base: 180 mm²/s (40°)
 Temperatura d'applicazione: -30 fino a + 130°C (brevemente a 150°C)
 Denominazione secondo DIN 51502: K2K-30 NLGI-Classe: 2
 Buona protezione alla corrosione e resistenza all'ossidazione, altissima stabilità di coesione, alto assorbimento di pressione



Booster-Pack MULTI Plus EP 2M Lube-Shuttle®



31 200 30



Booster-Pack GRAPHITE 2M GR Lube-Shuttle®

Grasso multiuso alla grafite e sapone di litio a base di oli minerali con l'aggiunta di EP, additivi antiusura, antiossidanti, inibitori di corrosione e una piccola parte di polimeri per il miglioramento delle proprietà adesive.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base: 120 mm²/s (40°)
 Temperatura d'applicazione: -30 fino a + 130°C (brevemente a 150°C)
 Denominazione secondo DIN 51502: K2K-30 NLGI-Classe: 2
 Buona protezione alla corrosione e resistenza all'ossidazione, alta stabilità di coesione, eccellente assorbimento di pressione



Booster-Pack GRAPHITE 2M GR Lube-Shuttle®



31 200 92



Booster-Pack HIGH TEMP EP-2L HT Lube-Shuttle®

Grasso per alte temperature al coplasso di litio a base di oli minerali con l'aggiunta di EP, additivi antiusura, antiossidanti, anticorrosivi e una piccola parte di polimeri per il miglioramento delle proprietà adesive. Altissima resistenza alle alte temperature.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base: 200 mm²/s (40°C)
 Temperatura d'applicazione: -30 fino a +150°C (brevemente a 200°C)
 Indicazioni norme DIN 51502: KP2-3 NLGI-Classe:2-3

Buona protezione alla corrosione, resistenza all'ossidazione, assorbimento di pressione ed eccellente stabilità di coesione



Booster-Pack HIGH TEMP EP2-LHT Lube-Shuttle®



31 201 22



Booster-Pack PROTECT EP-2L WR Lube-Shuttle®

Grasso semisintetico al calcio con l'aggiunta di EP, additivi antiusura, antiossidanti, anticorrosivi. Questo grasso della categoria Premium si distingue per un'eccellente resistenza idrica e un'altissima proprietà adesiva.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base: 1300 mm²/s (40°C)
 Temperatura d'applicazione: -30 fino a +120°C (momentaneo a 125°C)
 Indicazioni norme DIN 51502: KHCP2K-20 NLGI-Classe:2

Eccellente resistenza idrica, proprietà d'adesione e assorbimento di pressione, protezione anticorrosione e stabilità di coesione



Booster-Pack PROTECT EP2-L WR Lube-Shuttle®



31 201 60



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Compressore manuale E503 MATO

Esecuzione Business, sistema a corsa corta, pistone a variazione continua tramite il Permanent-Spring-Load, omologato dal TÜV, DLG, BLT secondo DIN 1283. Per cartucce da 400 grammi o 500 grammi di grasso sfuso, in sacchetto PE

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 su richiesta



Compressore manuale E503 MATO - R1/8" senza accessori

30 510 06

Compressore manuale E503 MATO - R1/8" con tubo rigido E4024

30 511 05

Compressore manuale E503 MATO - R1/8" con tubo in plastica PH30-C

30 512 04

Compressore manuale E503 MATO - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C

30 513 03



Compressore manuale E500 MATO

Esecuzione First-Class, sistema a corsa corta, pistone a variazione continua tramite il Permanent-Spring-Load, valvola di riempimento e spurgo, manico ergonomico, omologato dal TÜV, DLG, BLT secondo DIN 1283. Per cartucce da 400 grammi o 500 grammi di grasso sfuso, in scatole da esposizione

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 su richiesta



Compressore manuale E503 MATO - R1/8" senza accessori

30 410 07

Compressore manuale E503 MATO - R1/8" con tubo rigido E4024

30 411 06

Compressore manuale E503 MATO - R1/8" con tubo in plastica PH30-C

30 412 05

Compressore manuale E503 MATO - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C

30 413 04



Compressore manuale E600 MATO – per grasso per martelli

Esecuzione First-Class, sistema a corsa corta, pistone a variazione continua tramite il Permanent-Spring-Load, valvola di riempimento e spurgo, manico ergonomico, omologato dal TÜV, DLG, BLT secondo DIN 1283. Per cartucce da 500 grammi o 600 grammi di grasso sfuso, in scatole neutre



Compressore manuale E600 MATO - R 1/8", senza accessori

30 416 01



Compressore manuale E503 con manometro MATO

Esecuzione Business, sistema a corsa corta, pistone a variazione continua tramite il Permanent-Spring-Load, attacco R1/8" con manometro da 0-400 bar, omologato dal TÜV, DLG, BLT secondo DIN 1283. Per cartucce da 400 grammi o 500 grammi di grasso sfuso, in sacchetto PE

Compressore manuale E503 MATO con manometro - R1/8" senza accessori

30 526 90



Valigetta lubrificazione assortita E480 MATO

Compressore manuale E500 con adattatore universale, tubo rigido E 4024 e tubo in gomma corazzata RH30 C entrambi con testina a 4 griffe idrauliche, con attacco rigido per albero cardanico F4020 rispettivamente cambio rapido e testina a puntalino Lub e testina svasata universale

Valigetta lubrificazione assortita E480

30 330 40



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Compressore per olio e grasso fluido E476 MATO

Con valvola di sfiato speciale, pistone con paraolio, capacità 500 cm³, sistema a corsa corta, in scatole di cartone. Set - accessori con testina a 4 griffe Hydraulik e valvola di ritegno.

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 su richiesta

Compressore per olio e grasso liquido E476 MATO - R1/8" senza accessori

30 700 76

Compressore per olio e grasso liquido E476 MATO - R1/8" con tubo rigido E4024 e valvola di ritegno

30 701 44

Compressore per olio e grasso liquido E476 MATO - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C e valvola di ritegno.

30 702 50



Pistola per ingrassaggio TG 120 MATO

Pistola solida per ingrassaggio a una mano per grasso fino ad una consistenza 2, con tubo rigido e testina a 4 griffe Hydraulik R1/8", volume di riempimento 130 cm³, pressione massima 200 bar. Riempimento tramite aspirazione dal fusto o tramite pompa di rifornimento ecoFILL, 2 attacchi sia orizzontale che verticale

Pistola per ingrassaggio a una mano TG 120 MATO

32 120 70



Kit-pistola per ingrassaggio TG 500 MATO

Per cartucce da 400 grammi e grasso sfuso, con valvola di riempimento e di spurgo, (riempibile con pompa ecoFILL), pressione fino a oltre 300 bar, zincata, in scatola di cartone. Accessori a scelta.

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 su richiesta

Nuovo design ottimizzato ergonomicamente Heavy-Duty, 2 attacchi (sia verticale che orizzontale), che permette una ottima accessibilità anche in spazi ristretti



Set-pistola per ingrassaggio TG500-S, R1/8" con tubo rigido E4024

32 101 20

Set-pistola per ingrassaggio TG500-F, R1/8" con tubo in plastica PH30-C

32 103 28

Set-pistola per ingrassaggio TG500-F, R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C

32 102 29



Pistola per ingrassaggio pneumatica DF MATO

Rifornimento tramite cartucce da 400 grammi, tramite apparecchiatura di rifornimento o grasso sfuso, raccordo R1/8" per grassi fino a classe NLGI - 2, DIN 51818, sistema colpo singolo, portata/corsa 1 cm³, rapporto di pressione 1:60, pressione dell'aria min. 3 bar fino a max. 8 bar, pressione d'esercizio max. 480 bar

DF500 con tubo rigido E4024 e testina a 4 griffe Hydraulik

34 100 01

DF501 con tubo in gomma corazzata RH30-C e testina a 4 griffe Hydraulik

34 100 56



Grasso multiuso Multi basic 2M da 400 grammi

Grasso al litio multiuso a base di oli minerali per uso universale, contiene antiossidanti, inibitori di corrosione e una piccola parte di polimeri per il miglioramento delle proprietà adesive.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base: 120 mm²/s (40°)
Temperatura d'applicazione: -30 fino a + 130°C (momentaneo a 150°C)
Denominazione secondo DIN 51502: K2K-30 NLGI-Classe: 2

buona protezione alla corrosione e resistenza all'ossidazione, alta stabilità di coesione, alto assorbimento di pressione



K2K-30-cartucce da 400 grammi.

31 000 18



Descrizione

Codice

AccuGreaser 18V Standard S

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per cartucce Pull-Off da 400 gr. DIN 1284

Componenti:

- Display con stato batteria e LED protezione di sovraccarico
- Batteria Li-Ion 18 V - 1500 mAh
- Caricabatteria Standard con protezione di sovraccarico 100-240 V AC / 50-60 Hz
(Tempi di ricarica ca. 1h)
- Erogazione: ca. 100 cm³/min.
- Alloggiamento per cartucce del tipo Pull-Off da 400 gr. oppure 500 gr. di grasso sfuso, fornito senza cartucce.
- Valvola di riempimento e di spurgo
- Tubo in gomma corazzata per alte pressioni (punto di rottura 1650 bar), 750 mm con testina a 4 griffe Hydraulik R1/8"
- Valigetta in plastica con posto per una batteria e una cartuccia di riserva

Standard-Line
batteria 18 V Li-Ion 1500 mAh
caricabatteria 12-230 V AC



AccuGreaser 18V Standard-S

34 276 03

AccuGreaser 18V Standard LS

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion per cartucce 400 g Lube-Shuttle®

Esecuzione come sopra ma con alloggiamento per cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr. e tappo cieco al posto della valvola di riempimento e di spurgo.



AccuGreaser 18V Standard LS

34 277 02

AccuGreaser 18V Standard S-LS

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per

- Cartucce Pull-Off DIN 1284 da 400 gr.
- Cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr.

Esecuzione e componenti come sopra ma con alloggiamenti per cartucce Pull-Off e Lube-Shuttle® da 400 gr.

! Quando si usano cartucce a vite (sistema vacuum) bisogna sostituire la valvola di riempimento e di spurgo con il tappo cieco !



AccuGreaser 18V Standard S-LS

34 279 00

AccuGreaser 18V Standard-S-LSP

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per

- Cartucce Pull-Off DIN 1284 da 400 gr.
- Cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr.
- Cartucce a vite da 500 gr.

Esecuzione e componenti come sopra ma con alloggiamenti per cartucce Pull-Off, Lube-Shuttle® da 400 gr. e cartucce a vite da 500 gr.

! Quando si usano cartucce a vite (sistema vacuum) bisogna sostituire la valvola di riempimento e di spurgo con il tappo cieco !



AccuGreaser 18V Standard-S-LSP

34 280 13

Descrizione

Codice

AccuGreaser 18V Premium S

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per cartucce Pull-Off da 400 gr. DIN 1284

Componenti:

- Display con stato batteria e LED protezione di sovraccarico
- Batteria Li-Ion 18 V - 1500 mAh
- Caricabatteria multi con protezione di sovraccarico 12-230 V AC / 50-60 Hz (Tempi di ricarica ca. 0.5 h)
- Erogazione: ca. 100 cm³/min.
- Alloggiamento per cartucce del tipo Pull-Off da 400 gr. oppure 500 gr. di grasso sfuso, fornito senza cartucce.
- Valvola di riempimento e di spurgo
- Tubo in gomma corazzata per alte pressioni (punto di rottura 1650 bar), 750 mm con testina a 4 griffe Hydraulik R1/8"
- Valigetta in plastica con posto per una batteria e una cartuccia di riserva

Standard-Line
batteria 18 V Li-Ion 1500 mAh
caricabatteria 12-230 V AC



AccuGreaser 18V Premium-S

34 276 34

AccuGreaser 18V Premium LS

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion per cartucce 400 g Lube-Shuttle®

Esecuzione come sopra ma con alloggiamento per cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr. e tappo cieco al posto della valvola di riempimento e di spurgo.



AccuGreaser 18V Premium LS

34 277 33

AccuGreaser 18V Premium S-LS

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per

- Cartucce Pull-Off DIN 1284 da 400 gr.
- Cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr.

Esecuzione e componenti come sopra ma con alloggiamenti per cartucce Pull-Off e Lube-Shuttle® da 400 gr.

! Quando si usano cartucce a vite (sistema vacuum) bisogna sostituire la valvola di riempimento e di spurgo con il tappo cieco !



AccuGreaser 18V Premium S-LS

34 279 31

AccuGreaser 18V Premium-S-LSP

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per

- Cartucce Pull-Off DIN 1284 da 400 gr.
- Cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr.
- Cartucce a vite da 500 gr.

Esecuzione e componenti come sopra ma con alloggiamenti per cartucce Pull-Off, Lube-Shuttle® da 400 gr. e cartucce a vite da 500 gr.

! Quando si usano cartucce a vite (sistema vacuum) bisogna sostituire la valvola di riempimento e di spurgo con il tappo cieco !



Descrizione

Codice

AccuGreaser 18V Premium-S-LSP

34 280 44

AccuGreaser 18V Professionell S

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per cartucce Pull-Off da 400 gr. DIN 1284

Standard-Line
batteria 18 V Li-Ion 1500 mAh
caricabatteria 12-230 V AC

Componenti:

- Display con stato batteria e LED protezione di sovraccarico
- Batteria Li-Ion 18 V - 1500 mAh
- Caricabatteria multi con protezione di sovraccarico 12-230 V AC / 50-60 Hz (Tempi di ricarica ca. 0.5 h)
- Erogazione: ca. 100 cm³/min.
- Alloggiamento per cartucce del tipo Pull-Off da 400 gr. oppure 500 gr. di grasso sfuso, fornito senza cartucce.
- Valvola di riempimento e di spurgo
- Tubo in gomma corazzata per alte pressioni (punto di rottura 1650 bar), 750 mm con testina a 4 griffe Hydraulik R1/8"
- Valigetta in plastica con posto per una batteria e una cartuccia di riserva
- Cavo 12/24 V con connettore Jack 2.5 mm
- Cinturino a tracollo



AccuGreaser 18V Professionell-S

34 276 65

AccuGreaser 18V Professionell LS

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion per cartucce 400 g Lube-Shuttle®



Esecuzione come sopra ma con alloggiamento per cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr. e tappo cieco al posto della valvola di riempimento e di spurgo.



AccuGreaser 18V Professionell-LS

34 277 64

AccuGreaser 18V Professionell S-LS

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per

- Cartucce Pull-Off DIN 1284 da 400 gr.
- Cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr.

Esecuzione e componenti come sopra ma con alloggiamenti per cartucce Pull-Off e Lube-Shuttle® da 400 gr.

! Quando si usano cartucce a vite (sistema vacuum) bisogna sostituire la valvola di riempimento e di spurgo con il tappo cieco !



AccuGreaser 18V Professionell S-LS

34 279 62

AccuGreaser 18 V Professionell -S-LSP

Pistola per grasso elettrica 18 Volt Li-Ion adatta per

- Cartucce Pull-Off DIN 1284 da 400 gr.
- Cartucce Lube-Shuttle® da 400 gr.
- Cartucce a vite da 500 gr.

Esecuzione e componenti come sopra ma con alloggiamenti per cartucce Pull-Off, Lube-Shuttle® da 400 gr. e cartucce a vite da 500 gr.

! Quando si usano cartucce a vite (sistema vacuum) bisogna sostituire la valvola di riempimento e di spurgo con il tappo cieco !



AccuGreaser 18V Professionell-S-LSP

34 280 75

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Batteria a ioni di litio 1500 mAh per AccuGreaser 18V

Batteria ricaricabile a ioni di litio 18V / 1.500 mAh
Ricarica con caricabatteria Standard: ca. 1,0 h
Ricarica con caricabatteria multi: ca. 0,5 h



Batteria ricaricabile a ioni di litio 1500 mAh per AccuGreaser 18V

34 289 07

Batteria a ioni di litio 4000 mAh per AccuGreaser 18V

Batteria ricaricabile a ioni di litio 18V / 4000 mAh
Ricarica con caricabatteria Standard: ca. 2.5 h
Ricarica con caricabatteria multi: ca. 1.25 h



Batteria ricaricabile a ioni di litio 4000 mAh per AccuGreaser 18V

34 290 10

Caricabatteria Standard 110-230V per AccuGreaser 18V

Caricabatteria Standard con protezione di sovraccarico 100-240V / 50-60 Hz, LED di segnalazione On/Off e cavo da 1.8 m con spina EU-piatta



Caricabatteria Standard 110-230V per AccuGreaser 18V

34 288 08

Caricabatteria Multi 110-230V per AccuGreaser 18V

Caricabatteria Multi con protezione di sovraccarico 12-230V / 50-60 Hz, cavo da 2.0 m con spina EU-piatta monofase, presa Jack per cavo di carica 12-24V per auto (optionale), 3 LED di segnalazione e di controllo



Caricabatteria Multi 12-230V per AccuGreaser 18V

34 288 60

Cavo di carica per auto 12/24V per caricabatteria Multi

Cavo di carica 12/24V per AccuGreaser 18V con spina Jack per caricabatteria Multi e spina per presa auto 12/24V



Cavo di carica per auto 12/24V per caricabatteria Multi

34 299 04

Cinturino a tracollo per AccuGreaser 18V

Cinturino a tracollo



34 259 99

Adattatore cartucce per AccuGreaser 18V

Adattatore per cartucce a vite da 500 gr. per usarle con l'AccuGreaser 18V

Adattatore per cartucce a vite da 500 gr. per AccuGreaser 18V



31 094 00

Descrizione

Codice

Compressore manuale per grasso Lube-Shuttle® 500

Compressore manuale per cartucce sistema "Reiner" da 500 gr. a vite, testata in acciaio zincato, impugnatura ergonomica, in confezioni da esposizione ecosostenibili di cartone

Pressione di lavoro 400 bar, pressione massima 800 bar

Maggiore pressione con meno sforzo rispetto alle pistole a due leve presenti sul mercato

I vantaggi:

- Apertura della cartuccia senza attrezzi
- Sostituzione semplice e rapida della cartuccia
- Controllo permanente del livello e identificazione rapida del tipo di grasso
- Protezione della cartuccia per via del tubo in acciaio
- Ottimo svuotamento della cartuccia
- Possibilità di una ricarica economica attraverso pompa di rifornimento e adattatore ReFILL LS500. (cod. 31 151 04)

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 a richiesta

senza accessori

LS500 - R1/8", senza accessori

30 015 51

con tubo rigido E4024 e testina a 4 griffe Hydraulik

LS500 - R1/8" con tubo rigido E4024

30 115 05

con tubo in plastica per alta pressione PH30-C da 300 mm

LS500 - R1/8" con tubo in termoplastica PH30-C

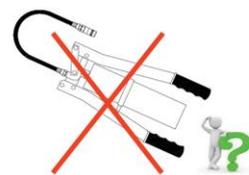
30 315 03

con tubo in gomma corazzata RH30-C da 300 mm

LS500 - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C

30 215 04

Seguire sempre la nostra guida riguardo la scelta dei tubi a pagina 17



500 g



Compressore a pistola TG-LS500

Compressore a pistola per cartucce di sistema "Reiner" a vite, impugnatura ergonomica, con due allacci e adattatore per cartucce TG-LS500, in confezione singola di cartone.

Pressione di lavoro oltre 300 bar

Tutti gli attacchi R 1/8"
Compressori con attacco M10x1 a richiesta

senza accessori

TG-LS500 - R1/8", senza accessori

30 070 03

con tubo rigido E4024 e testina a 4 griffe Hydraulik

TG-LS500 - R1/8" con tubo rigido E4024

30 090 07

con tubo in plastica per alta pressione PH30-C da 300 mm

TG-LS500 - R1/8" con tubo in plastica per alta pressione PH30-C

30 101 19

con tubo in gomma corazzata RH30-C da 300 mm

TG-LS500 - R1/8" con tubo in gomma corazzata RH30-C

30 105 08

Seguire sempre la nostra guida riguardo la scelta dei tubi a pagina 17



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Adattatore ReFILL LS 500

Con questo adattatore per la ricarica con cappuccio di protezione e possibile **una semplice ricarica delle cartucce a vite da 500 gr.** in combinazione con i sistemi di riempimento MATO ecoFILL o pneuMATO-FILL

Adattatore ReFILL LS 500

31 151 04



Adattatore cartucce TG-LS 500

Adattatore per cartucce da 500 gr. a vite in combinazione con una pistola da ingrassaggio Lube-Shuttle® TG

Adattatore cartucce TG-LS 500

31 093 01



Kit d'accessori per compressori à 5 pezzi

Coposto da:

Tubo in plastica per alta pressione PH-30 o tubo in gomma corazzata RH-30, tubo rigido curvato 150 mm, testina a 4 griffe Hydraulik, testina universale per ingrassatori tipo H e K, testina a punta per ingrassatori tipo D, tutto impacchettato con appendino HEAD-Card

Kit compressore incl. PH-30C - R1/8"

32 600 64

Kit compressore incl. RH-30C - R1/8"

32 601 63



Adattatore ad angolo eco per testina a 4 griffe Hydraulik

Per connettere in modo semplice e sicuro della testina a 4 griffe Hydraulik al adattatore ad angolo. Permette una lubrificazione anche in spazi molto ristretti.

Adattatore ad angolo eco maschio R1/8"

32 450 30

Adattatore ad angolo eco maschio M10x1

32 450 09



Adattatore ad angolo deluxe con snodo girevole lineare per testina a 4 griffe Hydraulik

Lo snodo girevole lineare permette sempre un posizionamento di lavoro giusto della testina a 4 griffe Hydraulik. Molto adatto per l'aggiunta ai tubi ad alta pressione

Adattatore ad angolo deluxe maschio R1/8"

32 451 46

Adattatore ad angolo deluxe maschio M10x1

32 451 08



Collare di fissaggio a cerniera per compressori di grasso

Collare di fissaggio per compressori di grasso manuali e altri ingrassatori con tubi del diametro di 56 mm

Ideale per il fissaggio sul posto di lavoro

Collare di fissaggio a cerniera per copressori di grasso

32 460 75



Collare di fissaggio magnetico per compressori di grasso

Collare di fissaggio magnetico (magnete permanente) per compressori di grasso manuali e altri ingrassatori con tubi del diametro di 56 mm

Ideale per fissaggio su lastre di acciaio

Collare di fissaggio magnetico per copressori di grasso

32 460 44



Descrizione

Codice

Testina di sicurezza a 4 griffe Hydraulik SafeLOCK

- con 4 griffe in acciaio da utensili temperato
- con guarnizione Hydraulik ad alto potenziale
- con snodo girevole lineare integrato
- scollegabile possibile fino a oltre 600 bar di pressione
- nessuno spruzzo durante lo scollegamento
- diametro esternosecondo DIN 1283

NUOVO



Testina di sicurezza a 4 griffe Hydraulik SafeLOCK femmina M10x1

32 455 04

Testina di sicurezza a 4 griffe Hydraulik SafeLOCK femmina R1/8"

32 456 03

Testina a 4 griffe Hydraulik MATO

Testina di alta qualità DIN 1283 per nippli del tipo H DIN 71412 con morsette tornite e temperate per un'ottimale presa stagna, esagono SW 15

Testina a 4 griffe Hydraulik MATO femmina M10x1

Testina a 4 griffe Hydraulik MATO femmina R1/8"



32 438 07

Testina a 4 griffe Hydraulik MATO femmina M10x1

Testina a 4 griffe Hydraulik MATO femmina R1/8"



32 438 21

32 438 14

32 438 38



Testina a 4 griffe Hydraulik MATO con valvola di ritegno

Testina di alta qualità DIN 1283 per nippli del tipo H DIN 71412 con morsette tornite e temperate per un'ottimale presa stagna, esagono SW 15 inclusa valvola di ritegno, che impedisce con sicurezza la fuoriuscita di olio o grassi a bassa viscosità

Testina a 4 griffe Hydraulik con valvola di ritegno MATO femmina M 10x1

Testina a 4 griffe Hydraulik con valvola di ritegno MATO femmina R1/8"

32 440 02

32 440 40



Valvola di scarico pressione per compressori manuali

applicabile specialmente in ambienti ristretti, dove è difficile svincolare la testina per il rilascio della pressione. Dopo l'apertura della vite di scarico la testina può essere rimossa in modo semplice e delicato dal nipplo d'ingrassaggio.

- maggiore sicurezza nello staccare la testina dal nipplo
- durata prolungata della testina a griffe Hydraulik

Valvola di scarico pressione maschio R1/8"

Valvola di scarico pressione maschio M10x1

32 453 44

32 453 20



Indicatore direzionale grasso per compressori di grasso

per un controllo semplice, sicuro e affidabile del flusso del grasso. Adatto specialmente per pistole d'ingrassaggio pneumatiche e a batteria.

Un trascinate magnetico trasmette il passaggio del grasso a una sfera d'acciaio visibile dal esterno.

Fare attenzione alla direzione di flusso!

Indicatore di flusso del grasso maschio R1/8"

Indicatore di flusso del grasso maschio M10 x 1

35 416 82

35 416 68



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Testine per ingrassatori D

Testina a punta MATO per nipplo tipo D – femmina R1/8"
 Testina a punta MATO per nipplo tipo D – femmina M10/1

32 400 28
 32 400 42

Testine a punta d'ago per ingrassatori

Testina a punta d'ago a 2 pezzi (per motoseghe) MATO - femmina R1/8"
 Testina a punta d'ago a 2 pezzi (per motoseghe) MATO - femmina M10x1

32 400 66
 32 400 80

Testine per ingrassatori K+H

Testina universale MATO per nipplo tipo K+H - femmina R1/8"
 Testina universale MATO per nipplo tipo K+H - femmina M10/1

32 401 03
 32 401 41

Testine per ingrassatori piatti Ø 10 mm

Testina a gancio MATO SK-10M10 (M10x1 - per Ø 10mm)
 Testina a gancio MATO SK-10R8 (R1/8" - per Ø 10mm)

32 410 01
 32 410 25

Testine per ingrassatori piatti Ø 16 mm

Testina a gancio MATO SK-16M10 (M10x1 - per Ø 16mm)
 Testina a gancio MATO SK-16R8 (R1/8" - per Ø 16mm)

32 416 05
 32 416 29

Testine per ingrassatori piatti Ø 22 mm

Testina a gancio MATO SK-22M10 (M10x1 - per Ø 22mm)
 Testina a gancio MATO SK-22R8 (R1/8" - per Ø 22mm)

32 422 06
 32 422 20

Snodo girevole lineare MATO

Snodo girevole lineare maschio R1/8"
 Snodo girevole lineare maschio M10x1

32 425 34
 32 425 10

Nipplo di riempimento e spurgo MATO

Per il riadattamento dei compressori per grasso

Nipplo MATO di riempimento e spurgo cilindro Ø 9mm secondo DIN 1283

Nipplo di riempimento e spurgo conico (CH)

Nipplo di riempimento e spurgo Ø 15mm

30 990 60
 30 991 07
 30 992 06

Tubi rigidi con attacco rapido

per un collegamento sicuro alla testina a 4 griffe Hydraulik tramite nipplo ingrassatore con attacco rapido

Tubo rigido con attacco rapido F12 con testina a punta

32 405 30

Tubo rigido con attacco rapido F14 con testina universale.

32 405 54

Tubo rigido con attacco rapido F17 con testina a gancio (10mm)

32 405 61

Tubo rigido con attacco rapido F15 con testina a gancio (16 mm)

32 405 78

Tubo rigido con attacco rapido F16 con testina a gancio (22mm)

32 405 85

Tubo rigido con attacco rapido F 4020 per ingrassare gli alberi cardanici.

32 405 92



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Iniettore-Lube

Per l'iniezione di grasso o olio per esempio attraverso le guarnizioni di alberi radiali nei cuscinetti.

Per collegare alla testina a 4 griffe Hydraulik MATO

Iniettore-Lube-S con ingrassatore

32 408 20



Iniettore-Lube-D con cambio rapido

32 408 44



Tubo rigido 150 mm curvato

Tubo rigido E4014 con testina universale, maschio R1/8"

32 404 24

Tubo rigido E4014 con testina universale, maschio M10x1

32 404 48



Tubo rigido E4012 con testina a punta, maschio R1/8"

32 403 25

Tubo rigido E4012 con testina a punta, maschio M10x1

32 403 49



Tubo rigido E4024 con testina a 4 griffe Hydraulik, maschio R1/8"

32 402 19

Tubo rigido E4024 con testina a 4 griffe Hydraulik, maschio M10x1

32 402 02



Tubo rigido 150 mm curvo con valvola di ritegno

con valvola di ritegno che impedisce con sicurezza la fuoriuscita di olio o grassi a bassa viscosità.

Tubo rigido con testina a 4 griffe Hydraulik e valvola di ritegno, maschio R1/8"

32 402 71



Tubo rigido con testina a 4 griffe Hydraulik e valvola di ritegno, maschio M10x1

32 402 64



Tubo rigido 150 mm diritto

Attacco rigido con testina a 4 griffe - diritto - 150 mm, R1/8"

32 406 53

Attacco rigido con testina a 4 griffe - diritto - 150 mm, M10x1

32 406 46



Tubo rigido 250 mm

Attacco rigido diritto a 4 griffe da 250 mm con attacco R1/8"

12 402 50

Attacco rigido piegato a 4 griffe da 250 mm con attacco R1/8"

12 402 60



Molla ad elica per compressori a pistola TG

Molla ad elicaper TG500 e Lube Shuttle TG

30 920 16



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Tubo in plastica corazzata per alta pressione MATO

Tubo in plastica corazzata per alta pressione \varnothing 9 mm, raccordato con esagono per un montaggio senza danneggiamenti, pressione di rottura 1'000 bar

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH30, 300 mm, M10x1

32 530 04

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH30, 300 mm, R1/8"

32 530 11

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH50, 500 mm, M10x1

32 550 08

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH50, 500 mm, R1/8"

32 550 15



Tubo in plastica corazzata per alta pressione MATO con testina a 4 griffe Hydraulik

Tubo in plastica corazzata per alta pressione \varnothing 9 mm, raccordato con esagono per un montaggio senza danneggiamenti con testina a 4 griffe Hydraulik (tornita e temperata), pressione di rottura 1'000 bar

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH30-C, 300 mm, M10x1 con testina a 4 griffe Hydraulik

32 540 01

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH30-C, 300 mm, R1/8" con testina a 4 griffe Hydraulik

32 540 18

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH50-C, 500 mm, M10x1 con testina a 4 griffe Hydraulik

32 552 06

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH50-C, 500 mm, R1/8" con testina a 4 griffe Hydraulik

32 552 13



Tubo alta pressione in gomma corazzata

Tubo in gomma corazzata per alta pressione \varnothing 13mm, raccordato con esagono per un montaggio senza danneggiamenti, pressione di rottura 1650 bar

Tubo in gomma corazzata RH30 - 300 mm, raccordo M10x1

32 560 05

Tubo in gomma corazzata RH30 - 300 mm, raccordo R1/8"

32 560 12

Tubo in gomma corazzata RH50 - 500 mm, raccordo M10x1

32 570 02

Tubo in gomma corazzata RH50 - 500 mm, raccordo R1/8"

32 570 19

Tubo in gomma corazzata RH75 - 750 mm, raccordo R1/8" - per AccuGreaser

32 585 80

Tubo in gomma corazzata RH100 - 1000 mm, raccordo M10x1

32 588 70

Tubo in gomma corazzata RH100 - 1000 mm, raccordo R1/8"

32 589 00



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Tubo in gomma corazzata per alta pressione MATO con testina a 4 griffe Hydraulik

Tubo in gomma corazzata per alta pressione \varnothing 13 mm, raccordato con esagono per un montaggio senza danneggiamenti e con testina a 4 griffe Hydraulik (tornita e temperata), pressione di rottura 1'650 bar

Tubo in gomma corazzata RH30-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 300 mm, raccordo M10x1

32 562 03

Tubo in gomma corazzata RH30-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 300 mm, raccordo R1/8"

32 562 10

Tubo in gomma corazzata RH50-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 500 mm, raccordo M10x1

32 580 09

Tubo in gomma corazzata RH50-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 500 mm, raccordo R1/8"

32 580 16

Tubo in gomma corazzata RH75-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 750 mm, raccordo R1/8" - **per AccuGreaser**

32 589 48

Tubo in gomma corazzata RH100-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 1000 mm, raccordo M10x1

32 590 20

Tubo in gomma corazzata RH100-C con testina a 4 griffe Hydraulik lunghezza 1000 mm, raccordo R1/8"

32 590 44

Tubo in gomma corazzata RH30-SK16 con testina a gancio lunghezza 300 mm, raccordo M10x1

32 566 78

Tubo in gomma corazzata RH30-SK16 con testina a gancio lunghezza 300 mm, raccordo R1/8"

32 566 92

Tubo in plastica corazzata per alta pressione MATO

Tubo in plastica corazzata per alta pressione PH30-CC con raccordo rapido e testina a 4 griffe Hydraulik, lunghezza 300 mm

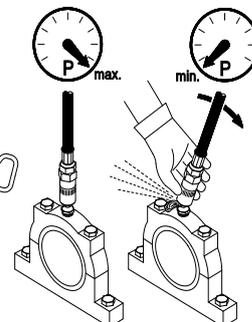
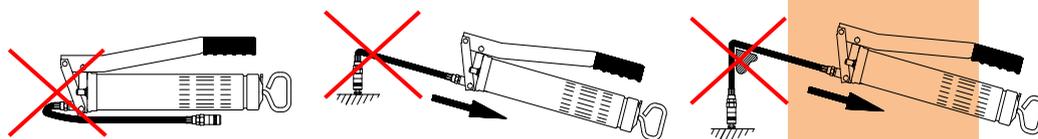
32 540 49

Tubo in gomma corazzata per alta pressione MATO

Tubo alta pressione in gomma corazzata RH30-CC con raccordo rapido e testina a 4 griffe Hydraulik, lunghezza 300 mm

32 540 49

Avviso di sicurezza:



Mai puntare verso persone o animali le condotte di lubrificazioni sotto pressione. Le pressioni raggiungibili con i nostri lubrificatori si aggira intorno ai 1000 bar! Perciò consigliamo espressamente di usare i nostri tubi in gomma corazzati con maglia in acciaio con una pressione di rottura di 1650 bar. Maneggiate i tubi con cura. Assicuratevi che i tubi non vengano mai piegati e che la curvatura non sia al di sotto di 5 cm di raggio. Ogni materiale in plastica e gomma è soggetto ad un naturale processo d'invecchiamento. Viene consigliato di sostituire i tubi dopo 3 anni di uso o subito qualora viene constatato un danno al tubo stesso da cui può scaturire un pericolo per l'operatore. Evitare di avvitare i raccordi con pinze, etc. nei punti di connessione ma utilizzare delle chiavi a forchetta sui dadi esagonali.

Usare solo accessori originali MATO, non possono essere utilizzati altri tubi!

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Siringa ad alta pressione compatta

Siringa ad alta pressione del tipo rientrante e compatto corredata di testina universale, a punta e cappuccio di protezione rosso

	PT 40	PG 150
Capacità (cc)	40	150
Pressione max. (bar)	100	150
Diametro ca. (mm)	32	40
Lunghezza (mm) min./max.	180/230	240
Peso (gr.)	260	250
Filetto di collegamento	R1/8"	M10x1

Siringa ad alta pressione compatta PT40C-2

32 604 08

Siringa ad alta pressione compatta PG150-2

32 615 66



Siringa ad alta pressione con pistone

Siringa ad alta pressione del tipo rientrante con pistone, esecuzione massiccia in acciaio zincato, corredata di testina universale, a punta e cappuccio di protezione rosso, confezione singola di cartone

	PT 80	PT 150	PT 300
Capacità (cc)	80	150	300
Pressione max. (bar)	200	200	200
Diametro ø ca.: (mm)	37	37	37
Lunghezza (mm) min./max.	150/220	220/350	260/430
Peso (gr.)	290	420	605
Filetto di collegamento	M10x1	M10x1	M10x1

Siringa ad alta pressione con pistone PT80-2

32 608 04

Siringa ad alta pressione con pistone PT150-2

32 615 04

Siringa ad alta pressione con pistone PT300-2

32 630 03



Siringa a pistone in plastica PT65 incl. bustina da 50 gr. di grasso

Siringa a pistone PT 65 con tubo estraibile e bustina da 50 gr. di grasso in confezione Head-Card

Diametro corpo 31 mm in materia plastica trasparente con tappo a vite nero

Capacità	ca. 65 cc
Pressione	ca. 50 bar
Portata	ca. 0.5 cc/stampa
Lunghezza estraibile	210 - 300 mm

con testina universale, a punta M10x1 e cappuccio protettivo rosso

Siringa a pistone PT65 con 50 gr. di grasso in bustina

32 605 07

NUOVO



Grasso MULTI basic 2M in bustina da 50 gr.

Grasso al Litio universale a base di oli minerali, contiene antiossidanti, inibitori di corrosione e una piccola parte di polimeri per il miglioramento delle proprietà adesive.

Dati tecnici:

Viscosità oleosa di base:	120 mm ² /s (40°)
Temperatura d'applicazione:	-30 fino a + 130°C (momentaneo a 150°C)
Denominazione secondo DIN 51502:	K2K-30 NLGI-Classe: 2

buona protezione alla corrosione e resistenza all'ossidazione, alta stabilità di coesione, alto assorbimento di pressione

Bustina di grasso MULTI basic 2M da 50 gr.

31 004 38

NUOVO



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Disco per ricarica siringhe a pressione serie PT

Disco per ricarica delle siringhe a pressione serie PT (con tubo estraibile), adatto in combinazione con sistema di ricarica ecoFILL

Disco per ricarica siringhe a pressione serie PT

32 650 07



Ingrassatori Hydraulik DIN 71412A

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, temprato e la superficie cromata per una migliore protezione alla corrosione, in blister da 10 pezzi

Ingrassatore H1 M6	SW7	UDV 10
Ingrassatore H1 M8x1	SW9	UDV 10
Ingrassatore H1 M8x1.25	SW9	UDV 10
Ingrassatore H1 M10x1	SW11	UDV 10
Ingrassatore H1 M10x1.5	SW11	UDV 10
Ingrassatore H1 R1/8	SW11	UDV 10
Ingrassatore H1 R1/4"	SW14	UDV 5

Blister!
NUOVO

32 800 55
32 800 93
32 801 16
32 801 30
32 801 78
32 800 79
32 814 03



Ingrassatori Hydraulik DIN 71412B

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, temprato e la superficie cromata per una migliore protezione alla corrosione, in blister da 10 pezzi

Ingrassatore H2 M6	SW9	UDV 10
Ingrassatore H2 M8x1	SW9	UDV 10
Ingrassatore H2 M8x1.25	SW9	UDV 10
Ingrassatore H2 M10x1	SW11	UDV 10
Ingrassatore H2 M10x1.5	SW11	UDV 10
Ingrassatore H2 R1/8"	SW11	UDV 10
Ingrassatore H2 R1/4"	SW14	UDV 5

Blister!
NUOVO

32 820 66
32 820 80
32 821 27
32 821 58
32 821 72
32 821 65
32



Ingrassatori Hydraulik DIN 71412C

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, temprato e la superficie cromata per una migliore protezione alla corrosione, in blister da 5 o 10 pezzi

Ingrassatore H3 M6	SW9	UDV 10
Ingrassatore H3 M8x1	SW9	UDV 10
Ingrassatore H3 M8x1.25	SW9	UDV 10
Ingrassatore H3 M10x1	SW11	UDV 10
Ingrassatore H3 M10x1.5	SW11	UDV 10
Ingrassatore H3 R1/8"	SW11	UDV 10
Ingrassatore H3 R1/4"	SW14	UDV 5

Blister!
NUOVO

32 835 99
32 839 33
32 839 95
32 830 32
32 839 57
32 839 88
32 840 08



Ingrassatore a testa piatta con esagono M DIN 3404

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, passivato e temprato

Ingrassatore M1 M8x1	ø 16 mm	SW17	UDV 5
Ingrassatore M1 M10x1	ø 16 mm	SW17	UDV 5
Ingrassatore M1 R1/8"	ø 16 mm	SW17	UDV 5
Ingrassatore M1 R1/4"	ø 16 mm	SW17	UDV 5
Ingrassatore M4 M8x1	ø 10 mm	SW11	UDV 10

Blister!
NUOVO

32 848 00
32 840 39
32 848 86
32 849 09
32 848 79



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Ingrassatore M4 M10x1 ø 10 mm SW11 UDV 10 32 840 46

Ingrassatori Hydraulik DIN 71412A

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, passivato e temprato

Ingrassatore H1 M5	SW7	UDV 100	12 817 60
Ingrassatore H1 M6x0.75	SW7	UDV 200	12 817 70
Ingrassatore H1 M6	SW7	UDV 200	32 816 01
Ingrassatore H1 M8x1	SW9	UDV 100	32 818 09
Ingrassatore H1 M8x1.25	SW9	UDV 100	32 818 23
Ingrassatore H1 M10x1	SW11	UDV 100	32 811 06
Ingrassatore H1 M10x1.5	SW11	UDV 100	32 817 48
Ingrassatore H1 R1/8	SW11	UDV 100	32 818 61
Ingrassatore H1 R1/4"	SW14	UDV 50	32 814 03



Ingrassatore H1 SFG6x1, filetto autoformante	SW7	UDV 200	32 816 56
Ingrassatore H1 SFG8x1, filetto autoformante	SW9	UDV 100	32 818 47
Ingrassatore H1SFG10x1, filetto autoformante	SW11	UDV 100	32 811 20

Ingrassatore H1a 6 mm, a percussione		UDV 200	32 816 87
Ingrassatore H1a 8 mm, a percussione		UDV 100	32 818 85

Ingrassatori Hydraulik DIN 71412B

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, passivato e temprato

Ingrassatore H2 M6x0.75	SW9	UDV 100	12 817 71
Ingrassatore H2 M6	SW9	UDV 100	32 826 08
Ingrassatore H2 M8x1	SW9	UDV 100	32 828 06
Ingrassatore H2 M8x1.25	SW9	UDV 100	32 828 20
Ingrassatore H2 M10x1	SW11	UDV 100	32 820 04
Ingrassatore H2 M10x1.5	SW11	UDV 100	32 827 45
Ingrassatore H2 R1/8"	SW11	UDV 100	32 828 68
Ingrassatore H2 R1/4"	SW14	UDV 50	32 824 00



Ingrassatore H2 SFG6x1, filetto autoformante	SW9	UDV 100	32 826 53
Ingrassatore H2a 6 mm, a percussione		UDV 100	32 826 84
Ingrassatore H2a 8 mm, a percussione		UDV 100	32 828 82

Ingrassatori Hydraulik DIN 71412C

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, passivato e temprato

Ingrassatore H3 M6x0.75	SW9	UDV 100	12 817 72
Ingrassatore H3 M6	SW9	UDV 100	32 836 05
Ingrassatore H3 M8x1	SW9	UDV 100	32 838 03
Ingrassatore H3 M8x1.25	SW9	UDV 100	32 838 27
Ingrassatore H3 M10x1	SW11	UDV 100	32 830 01
Ingrassatore H3 M10x1.5	SW11	UDV 100	32 837 42
Ingrassatore H3 R1/8"	SW11	UDV 100	32 838 65
Ingrassatore H3 R1/4"	SW14	UDV 50	32 834 07



Ingrassatore H3 SFG6x1, filetto autoformante	SW9	UDV 100	32 836 50
Ingrassatore H3a 6 mm, a percussione		UDV 100	32 836 81

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Ingrassatore H3a 8 mm, a percussione

UDV 100

32 838 89

Ingrassatore a testa piatta con esagono M DIN 3404

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, passivato e temprato

Ingrassatore M1 M8x1 ∅ 16 mm SW17

UDV 50

32 848 17

Ingrassatore M1 M10x1 ∅ 16 mm SW17

UDV 50

32 840 15

Ingrassatore M1 R1/8" ∅ 16 mm SW17

UDV 50

32 848 31

Ingrassatore M1 R1/4" ∅ 16 mm SW17

UDV 50

32 844 04

Ingrassatore M4 M8x1 ∅ 10 mm SW11

UDV 100

32 848 55

Ingrassatore M4 M10x1 ∅ 10 mm SW11

UDV 100

32 840 53

Ingrassatore M22 M16x1.5 ∅ 22 mm SW22

UDV 50

32 841 07

Ingrassatore M22 R1/4" ∅ 22 mm SW22

UDV 50

32 841 21

Ingrassatore M22 R3/8" ∅ 22 mm SW22

UDV 50

32 841 45

Ingrassatore M22 R1/2" ∅ 22 mm SW22

UDV 50

32 842 06

Ingrassatore a imbuto Lub, tipo D, esagonale. DIN 3405

Ingrassatori in acciaio zincato di alta qualità, passivato e temprato

Ingrassatore a imbuto D1 M6 SW7

UDV 200

32 856 09

Ingrassatore a imbuto D1 M8x1 SW7

UDV 100

32 858 07

Ingrassatore a imbuto D1 M10x1 SW11

UDV 100

32 850 12

Ingrassatore a imbuto D1 R1/8" SW11

UDV 100

32 858 21

Ingrassatore a imbuto D1a, a percussione 6 mm

UDV 200

32 856 47

Ingrassatore a imbuto D1a, a percussione 8 mm

UDV 100

32 858 45

Valigetta assortita di ingrassatori MATO

Ingrassatori assortiti di vario tipo in valigetta di plastica

Valigetta assortita di ingrassatori MATO MINI - 90 pezzi

Contiene:

H1 20 x M6x1 / 20 x M8x1 / 20 x M10x1

H2 10 x M6x1 / 10 x M8x1 / 10 x M10x1

32 800 31



Valigetta assortita di ingrassatori MATO MEDIA - 130 pezzi

Contiene:

H1 10 x M6x1 / 20 x M8x1 / 20 x M10x1 / 20 x R1/8" / 5 x R1/4"

H1a 10 x H1a 6mm / 10 x H1a 8mm

H2 2 x M8x1 / 5 x M10x1 / 5 x R1/8" / 5 x R1/4"

H3 3 x M8x1 / 5 x M10x1 / 5 x R1/8" / 5 x R1/4"

32 800 00



Valigetta assortita di ingrassatori MATO MAXI - 440 pezzi

Contiene:

H1 80 x M6x1 / 50 x M8x1 / 40 x R1/8" / 40 x M10x1 / 10 x R1/4"

H2 30 x M6x1 / 30 x M8x1 / 20 x R1/8" / 20 x M10x1

H3 25 x M6x1 / 25 x M8x1 / 20 x R1/8" / 20 x M10x1

M1 10 x M10x1

32 800 24



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Tappo protezione per ingrassatori Hydraulik, in PVC

Tappo di protezione per ingrassatori Hydraulik in PVC rosso

32 898 50

Tappo di protezione per ingrassatori Hydraulik in PVC giallo

32 861 01



Ingrassatori in confezioni grandi

Tutti gli ingrassatori presenti in questo catalogo si possono, in caso di necessità, anche ordinare in confezioni grandi (secondo tipo) da 100 a 5000 pezzi. Vi preghiamo di contattarci.

Ingrassatore in acciaio inossidabile Hydraulik DIN 71412A

Corpo in acciaio inossidabile 1.4305 / AISI 303 / V2A

Modello	SW	UDV	Codice
H1 M6 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW7	UDV 20	32 817 00
H1 M8x1 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW9	UDV 10	32 819 08
H1 M8x1.25 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW9	UDV 10	32 819 46
H1 M10x1 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW11	UDV 10	32 812 05
H1 R1/8" in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW11	UDV 10	32 819 77
H1 R1/4" in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW14	UDV 5	32 814 96

INOX



Ingrassatore Hydraulik a cono, in acciaio temprato. DIN 71412B

Corpo in acciaio inossidabile 1.4305 / AISI 303 / V2A

Modello	SW	UDV	Codice
H2 M6 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW9	UDV 20	32 827 07
H2 M8x1 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW9	UDV 100	32 829 05
H2 M10x1 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW11	UDV 100	32 821 03
H2 R1/8" in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW11	UDV 10	32 829 67
H2 R1/4" in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW14	UDV 5	32 825 09

INOX



Ingrassatore Hydraulik a cono, in acciaio temprato. DIN 71412C

Corpo in acciaio inossidabile 1.4305 / AISI 303 / V2A

Modello	SW	UDV	Codice
H3 M6 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW9	UDV 20	32 837 04
H3 M8x1 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW9	UDV 10	32 839 02
H3 M10x1 in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW11	UDV 10	32 831 00
H3 R1/8" in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW11	UDV 10	32 839 64
H3 R1/4" in acciaio inossidabile 1.4305 (V2A)	SW14	UDV 5	32 835 06

INOX



UDV = Unità di vendita

Descrizione

Codice

Sistema di ricarica compressori ecoFILL - Standard

Sistema di ricarica con coperchio dotato di tre viti di posizionamento laterali, premigrasso con membrana, per una ricarica economica e pulita dei compressori di grasso, per grassi classe NLGI 000 - 2, senza compressore di grasso incluso

ecoFILL 5-s	per fusti da 5 kg	ø interno 165 - 200 mm	33 805 02
ecoFILL 10-s	per fusti da 10 kg	ø interno 215 - 230 mm	33 810 04
ecoFILL 15-s	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 282 mm	33 815 16
ecoFILL 18/20-s	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 818 06
ecoFILL 20-s	per fusti da 20 kg	ø interno 285 - 300 mm	33 818 13
ecoFILL 25-s	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 825 06
ecoFILL 50-s	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 850 02
ecoFILL 200-d	per fusti da 200 kg	ø interno 285 - 305 mm	33 820 32



Sistema di ricarica compressori ecoFILL - deluxe

Sistema di ricarica come sopra, ma con coperchio dotato di meccanismo speciale per un ottimo centraggio della pompa, per grassi classe NLGI 000 - 2, senza compressore di grasso incluso

ecoFILL 10-d	per fusti da 10 kg	ø interno 215 - 230 mm	33 810 28
ecoFILL 15-d	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 282 mm	33 815 30
ecoFILL 18/20-d	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 818 20
ecoFILL 25-d	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 825 20
ecoFILL 50-d	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 850 26
ecoFILL 18/20-d "Jokey"	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 817 07



Sistema di ricarica compressori ZSA centraFILL - Standard

Per impianti di rifornimento centralizzati con coperchio dotato di tre viti di posizionamento laterali, premigrasso con membrana, tubo in PVC di 2 metri con raccordo ZSA ISO 7241B DN6/R1/4, per grasso classe NLGI 000 - 2

centraFILL 5-s	per fusti da 5 kg	ø interno 165 - 200 mm	33 805 40
centraFILL 10-s	per fusti da 10 kg	ø interno 215 - 230 mm	33 810 42
centraFILL 15-s	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 282 mm	33 815 54
centraFILL 18/20-s,	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 818 44
centraFILL 20-s	per fusti da 20 kg	ø interno 285 - 300 mm	33 820 18
centraFILL 25-s	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 825 44
centraFILL 50-s	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 850 40



Sistema di ricarica compressori ZSA centraFILL - deluxe

Per impianti di rifornimento centralizzati con coperchio dotato di meccanismo speciale per un ottimo centraggio della pompa, premigrasso con membrana, tubo in PVC di 2 metri con raccordo ZSA ISO 7241B DN6/R1/4, per grasso classe NLGI 000 - 2

centraFILL 10-d	per fusti da 10 kg	ø interno 215 - 230 mm	33 810 66
centraFILL 15-d	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 282 mm	33 815 78
centraFILL 18/20-d	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 818 68
centraFILL 25-d	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 825 68
centraFILL 50-d	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 850 64
centraFILL 18/20-d "Jokey"	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 817 38



Sistema di ricarica compressori ZSA centraFILL - M- mobile

Per impianti di rifornimento centralizzati con coperchio antipolvere senza viti, premigrasso con membrana, carrello in PVC di 2 metri con raccordo ZSA ISO 7241B DN6/R1/4, per grasso classe NLGI 000 - 2

centraFILL 15-M	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 282 mm	33 816 08
centraFILL 18/20-M	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 819 05
centraFILL 25-M	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 826 05
centraFILL 50-M	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 851 01



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Unità pneumatica di rifornimento pneuMATO-FILL

Pompa pneumatica di rifornimento, non è un lubrificante ad alta pressione, per grassi fino a classe NGLI 2, può essere usata anche per oli ad alta viscosità come oli adesivi per catene. Per tutti i grassi di classe NLGI 000 - 2

Dati tecnici:

Portata con pressione in entrata di ca. 8 bar: ca. 1'800 gr/min
(grasso multiuso NLGI 2 a 20°C)
Rapporto di pressione: 1:3
Pressione: ca. 24 bar
Filetto di collegamento: 1/2"

pneuMATO-FILL	per fusti fino a 25 kg	tubo d'aspirazione 525 mm	33 725 45
pneuMATO-FILL	per fusti fino a 50 kg	tubo d'aspirazione 790 mm	33 750 41
pneuMATO-FILL	per fusti fino a 200 kg	tubo d'aspirazione 940 mm	33 720 26

Pompe di rifornimento, non ingrassatore!



Unità pneumatica stazionaria di rifornimento pneuMATO-FILL

Pompa pneumatica di rifornimento per il rifornimento dei sistemi di lubrificazione centralizzati tramite raccordo ZSA. L'apparecchiatura è costituita da una pompa pneumatica, tubo di 2 metri DN 12, raccordo ZSA ISO 7241B DN6/R1/4, premigrasso con membrana, nonché di un coperchio di centraggio

Dati tecnici: come sopra

pneuMATO-FILL stazionario	per fusti da 10 kg	ø interno 215 - 230 mm	33 710 12
pneuMATO-FILL stazionario	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 285 mm	33 715 24
pneuMATO-FILL stazionario	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 720 71
pneuMATO-FILL stazionario	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 725 21
pneuMATO-FILL stazionario	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 750 10
pneuMATO-FILL stazionario	per fusti da 200 kg	ø interno 550 - 590 mm	33 720 02

Pompe di rifornimento, non ingrassatore!



Unità pneumatica di rifornimento pneuMATO-FILL carrellato

Pompa pneumatica di rifornimento per il rifornimento dei sistemi di lubrificazione centralizzati tramite raccordo ZSA. L'apparecchiatura è costituita da una pompa pneumatica, tubo di 2 metri DN 12, raccordo ZSA ISO 7241B DN6/R1/4, premigrasso con membrana, coperchio antipolvere, nonché di un carrello

Dati tecnici: come sopra

pneuMATO-FILL mobile	per fusti da 15 kg	ø interno 255 - 282 mm	33 715 93
pneuMATO-FILL mobile	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265 - 285 mm	33 720 95
pneuMATO-FILL mobile	per fusti da 20 kg	ø interno 285 - 305 mm	33 721 01
pneuMATO-FILL mobile	per fusti da 25 kg	ø interno 300 - 335 mm	33 725 90
pneuMATO-FILL mobile	per fusti da 50 kg	ø interno 355 - 387 mm	33 750 89

Pompe di rifornimento, non ingrassatore!



Sistema per rifornimento compressori per grasso PneuMATO-FILL

Sistema di travaso con pompa pneumatica ad alta portata e adattatore una ricarica semplice e veloce delle cartucce Lube-Shuttle® in combinazione dell'adattatore ReFILL e adatto anche per compressori di grasso con valvola di riempimento come MATO E500, TG-500, DF-500 e MATO AccuGreaser 14.4

pneuMATO-FILL-10-d	per fusti da 10 kg	ø interno 215-230 mm	33 710 50
pneuMATO-FILL-10-d	per fusti da 15 kg	ø interno 255-282 mm	33 715 48
pneuMATO-FILL-10-d	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265-285 mm	33 720 88
pneuMATO-FILL-20-d	per fusti da 20 kg	ø interno 285-305 mm	33 720 64
pneuMATO-FILL-10-d	per fusti da 25 kg	ø interno 300-335 mm	33 725 76
pneuMATO-FILL-10-d	per fusti da 50 kg	ø interno 355-387 mm	33 750 65
pneuMATO-FILL-10-d	per fusti da 200 kg	ø interno 550-590 mm	33 700 60

Pompe di rifornimento, non ingrassatore!



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Pompa manuale ecoFILL con tubo di riempimento curvato

tubo d'aspirazione ø 40mm

Pompa ecoFILL s e d	per 5 kg	tubo d'aspirazione lungo 395 mm	33 900 51
Pompa ecoFILL s e d	per 10/25 kg	tubo d'aspirazione lungo 450 mm	33 900 68
Pompa ecoFILL s e d	per 50 kg	tubo d'aspirazione lungo 800 mm	33 900 75



Pompa manuale centraFILL con attacco portagomma

tubo d'aspirazione ø 40mm

Pompa centraFILL s e d	per 5 kg	tubo d'aspirazione lungo 395 mm	33 901 05
Pompa centraFILL s e d	per 10/25 kg	tubo d'aspirazione lungo 535 mm	33 901 12
Pompa centraFILL s e d	per 50 kg	tubo d'aspirazione lungo 800 mm	33 901 29



Tubo di riempimento 2 metri per sistema centraFILL

Tubo di riempimento in PVC, lunghezza 2 metri, per apparecchiature centraFILL, con raccordo idraulico a cambio rapido ISO 7241B DN6 R1/4", con materiale di fissaggio

Tubo di riempimento 2 metri con raccordo ZSA	33 900 37
--	-----------



Tubo di riempimento curvo per sistema ecoFILL

Tubo di riempimento curvo ecoFILL R1/4", attacco conico (per 30 991 07)	33 901 67
Tubo di riempimento curvo ecoFILL R1/4", attacco cilindrico ø 9mm (per 30 990 60)	33 901 50



Adattatore combi per sistemi ecoFILL e centraFILL

per riempire gli impianti di lubrificazione centralizzati e compressori a leva, semplice da avvitare su sistemi ecoFILL e centraFILL

Adattatore combi per sistemi ecoFILL e centraFILL	33 900 13
---	-----------



Accessori per sistemi centraFILL e pneuMATO-FILL

Raccordo rapido ZSA, femmina R1/4" ISO 7214B DN6/R1/4	33 902 28
Raccordo rapido Hydraulik ZSA con portagomma ISO 7241B	33 902 42

Tubo di riempimento curvo con raccordo rapido ZSA	33 901 74
---	-----------



Adattatore combi per sistema pneuMATO-FILL

Adattatore combi per usare il sistema a scelta sia per ricaricare i compressori di grasso o gli impianti di lubrificazione centralizzati. Semplice conversione tramite una valvola a sfera. In combinazione con adattatore ReFILL adatto anche per la ricarica delle cartucce Lube-Shuttle®

Adattatore combi per sistema pneuMATO-FILL	33 900 06
--	-----------



Tubo in gomma con valvola a sfera e raccordo ZSA

per pneuMATO-FILL

Tubo di riempimento in gomma DN12 con valvola a sfera e raccordo rapido ZSA-Hydraulik ISO 7241 B DN6 - R1/4"

Tubo in gomma 2 m con valvola a sfera e raccordo ZSA	33 900 20
Tubo in gomma 4 m con valvola a sfera e raccordo ZSA	33 903 10



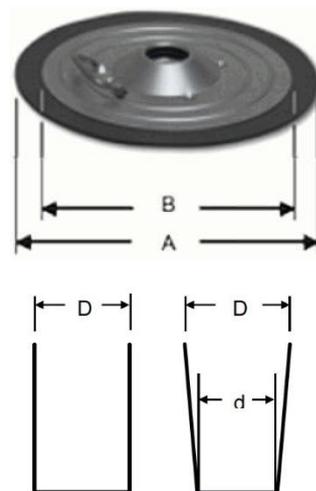
Descrizione

Codice

Premigrasso con membrana

per sistemi di riempimento ecoFILL, centraFILL e Bucket-Greaser, pneuMATO 55, pneuMATO 75 e pneuMATO-FILL, tubo d'aspirazione \varnothing 40mm

Premigrasso con membrana FO 5	per \varnothing interno 165-200mm, A/B - 205/150 mm	33 920 00
Premigrasso con membrana FO 10	per \varnothing interno 215-230mm, A/B - 236/204 mm	33 923 07
Premigrasso con membrana FO 15	per \varnothing interno 220-267mm, A/B - 273/204 mm	33 926 73
Premigrasso con membrana FO 15	per \varnothing interno 255-282mm, A/B - 285/242 mm	33 928 26
Premigrasso con membrana FO 20	per \varnothing interno 265-285mm, A/B - 291/242 mm	33 928 57
Premigrasso con membrana FO 20	per \varnothing interno 285-305mm, A/B - 312/242 mm	33 930 52
Premigrasso con membrana FO 25	per \varnothing interno 300-335mm, A/B - 338/285 mm	33 933 59
Premigrasso con membrana FO 40	per \varnothing interno 311-346mm, A/B - 356/285 mm	33 934 65
Premigrasso con membrana FO 50	per \varnothing interno 350-385mm, A/B - 392/330 mm	33 938 54
Premigrasso con membrana FO 50	per \varnothing interno 355-387mm, A/B - 392/340 mm	33 938 78
Premigrasso con membrana FO 50	per \varnothing interno 385-410mm, A/B - 415/354 mm	33 941 03
Premigrasso con membrana FO 200	per \varnothing interno 550-590mm, A - 596mm	33 959 02



Adattatori per tubo d'aspirazione \varnothing 40 mm

Bussole di riduzione per tubo d'aspirazione \varnothing 26,28,30,32 e 35 mm per adattare il tubo d'aspirazione di \varnothing 40 mm con O-Ring incorporato

Adattatore \varnothing 26/40	33 791 00
Adattatore \varnothing 28/40	33 791 17
Adattatore \varnothing 30/40	33 791 24
Adattatore \varnothing 32/40	33 791 31
Adattatore \varnothing 35/40	33 791 48
Kit adattatori 5 pezzi	33 791 55



Coperchio antipolvere

per sistemi di rifornimento mobili e pompe di lubrificazione pneumatiche, coperchio in lamiera d'acciaio veniciato a polvere

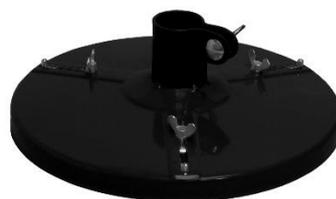
Coperchio - M 10-15	\varnothing 310 mm per fusti di \varnothing esterno 225-300 mm	33 962 20
Coperchio - M 20-25	\varnothing 352 mm per fusti di \varnothing esterno 280-355 mm	33 962 44
Coperchio - M 50	\varnothing 435 mm per fusti di \varnothing esterno 350-425 mm	33 962 68



Coperchio porta pompa di centraggio D

per sistemi di rifornimento deluxe per grasso e per impianti di lubrificazione pneumatiche stazionarie. Meccanismo di centraggio pompa speciale, coperchio in lamiera d'acciaio veniciato a polvere

Coperchio - D 10-15	\varnothing 308 mm per fusti di \varnothing esterno 225-295 mm	33 961 38
Coperchio - D 20-25	\varnothing 365 mm per fusti di \varnothing esterno 280-350 mm	33 961 52
Coperchio - D 50	\varnothing 433 mm per fusti di \varnothing esterno 350-420 mm	33 961 76



Coperchio porta pompa di centraggio D speciale

con artigli speciali per un ottimo fissaggio del coperchio su i fusti in plastica. Coperchio in lamiera d'acciaio veniciato a polvere

Coperchio - D18/20	\varnothing 365mm per fusti JOKEY Jet 2000	33 961 45
Coperchio - D10/15	\varnothing 365mm per fusti JOKEY Jet 125	33 961 14
Coperchio - D18/20	\varnothing 365mm per fusti POLIPA 20L	33 961 90
Coperchio - D18/20	\varnothing 365mm per fusti ROPAC	33 961 21



Descrizione

Codice

Coperchio porta pompa avvitabile S

per sistemi di riempimento Standard e pompe di lubrificazione pneumatiche, con tre viti di posizionamento laterali, coperchio in lamiera d'acciaio veniciato a polvere

Coperchio S 5	ø 220 mm per fusti di ø esterno 188-210 mm	33 960 08
Coperchio, S 10-15	ø 310 mm per fusti di ø esterno 225-295 mm	33 960 22
Coperchio S 20-25	ø 365 mm per fusti di ø esterno 280-350 mm	33 960 46
Coperchio S 50	ø 430 mm per fusti di ø esterno 350-420 mm	33 960 60
Coperchio S 200	ø 660 mm per fusti di ø esterno 570-625 mm	33 960 84



Sistema di lubrificazione ad alta pressione Bucket Greaser

Sistema di lubrificazione ad alta pressione per la lubrificazione diretta da fusti Standard, con tubo in gomma corazzata ad alta pressione di 2 m, con testina a 4 griffe, coperchio con tre viti laterali e premigrasso con membrana. Pressione di lavoro: 400bar / 1.6cm³, per grassi NLGI-classe 000 - 2

Bucket Greaser BG 5-s	per fusti da 5 kg	ø interno 165-200 mm	33 805 71
Bucket Greaser BG 10-s	per fusti da 10 kg	ø interno 215-230 mm	33 810 80
Bucket Greaser BG 15-s	per fusti da 15 kg	ø interno 255-282 mm	33 815 92
Bucket Greaser BG 18/20-s	per fusti da 20 kg	ø interno 265-285 mm	33 818 82
Bucket Greaser BG 20-s	per fusti da 20 kg	ø interno 285-305 mm	33 818 37
Bucket Greaser BG 25-s	per fusti da 25 kg	ø interno 300-335 mm	33 825 82
Bucket Greaser BG 50-s	per fusti da 50 kg	ø interno 355-387 mm	33 851 70
Bucket Greaser BG 20-d	per fusti da 18/20 kg	JOKEY- (Jet 2000)	33 819 50



Pressa a pedale FP-06 economy

Pressa a pedale con tubo alta pressione in gomma corazzata da 2 metri, testina a 4 griffe Hydraulik, per grassi classe NLGI 000 - 2

Pressione massima:	500 bar
Volume contenitore:	ca. 6000 cm ³
Distribuzione - per corsa:	ca. 2 cm ³

Pompa a pedale FP-06-economy

33 860 09



Carrello per fusti di grasso da 10 a 50 kg

Per trasformare i sistemi di rifornimento e pompe pneumatiche in un sistema mobile, montaggio semplice, con fissaggio per pompa e maniglia, molto solido e zincato

Carrello per fusti di grasso da 10 - 50 kg

34 700 50



Carrello per fusti di grasso da 200 kg

Telaio in acciaio solido, 2 ruote fisse e una sterzabile, alloggiamento per pistola di distribuzione, manico da trasporto rimovibile, carrello laccato nero.

Carrello per fusti di grasso da 200 kg

34 701 80



Descrizione

Codice

Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55, senza accessori

Rapporto di pressione 1:55, erogazione a uscita libera: 500g/min, pressione max. 425 bar, attacco da 1/4", tubo d'aspirazione \varnothing 40mm, per grassi della classe NLGI 000 – 2

L'utilizzo di una unità di manutenzione (cod. 39 902 20) e espressamente necessaria con ogni sistema pneumatico ad aria compressa.

Aeropsommetro pneuMATO55	per fusti 10/25 kg	tubo d'aspiraz. 495 mm	34 102 54
Aeropsommetro pneuMATO55	per fusti 50 kg	tubo d'aspiraz. 690 mm	34 102 78
Aeropsommetro pneuMATO55	per fusti 200 kg	tubo d'aspiraz. 885 mm	34 102 92



Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55, con accessori

con tubo ad alta pressione DN6 di 3.5 metri R1/4", pistola per lubrificazione ad alta pressione con snodo girevole lineare e tubo rigido con testina a 4 griffe Hydraulik, premigrasso con membrana e coperchio antipolvere con tre viti di posizionamento laterali

pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 10 kg	\varnothing interno 215-230 mm	34 103 60
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 15 kg	\varnothing interno 255-282 mm	34 104 69
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti 18/20 kg	\varnothing interno 265-285 mm	34 105 68
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 20 kg	\varnothing interno 285-305 mm	34 105 75
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 25 kg	\varnothing interno 300-335 mm	34 106 67
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 50 kg	\varnothing interno 355-387 mm	34 107 66
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti 200 kg	\varnothing interno 550-590 mm	34 107 80

Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55, con accessori

come sopra però con tubo ad alta pressione DN6 di 6,5 metri

pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 10 kg	\varnothing interno 215-230 mm	34 103 77
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 15 kg	\varnothing interno 255-282 mm	34 104 83
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti 18/20 kg	\varnothing interno 265-285 mm	34 105 82
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 20 kg	\varnothing interno 285-305 mm	34 106 36
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 25 kg	\varnothing interno 300-335 mm	34 106 81
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 50 kg	\varnothing interno 355-387 mm	34 107 42
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti 200 kg	\varnothing interno 550-590 mm	34 109 71



Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55, con accessori

come sopra però con tubo ad alta pressione DN6 di 10 metri

pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 10 kg	\varnothing interno 215-230 mm	34 103 84
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 15 kg	\varnothing interno 255-282 mm	34 104 90
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti 18/20 kg	\varnothing interno 265-285 mm	34 105 99
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 20 kg	\varnothing interno 285-305 mm	34 106 43
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 25 kg	\varnothing interno 300-335 mm	34 106 98
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti da 50 kg	\varnothing interno 355-387 mm	34 107 59
pneuMATO 55 impianto stazionario	per fusti 200 kg	\varnothing interno 550-590 mm	34 109 88

Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55, con accessori

per fusti di plastica JOKEY da 18/20 kg

come sopra però con coperchio di centraggio pompa con artigli speciali per un ottimo fissaggio del coperchio su i fusti in plastica JOKEY (Jet 2000)

pneuMATO 55 stazionario "JOKEY"	con tubo di lubrificazione da 3,5 m	34 106 05
pneuMATO 55 stazionario "JOKEY"	con tubo di lubrificazione da 6,5 m	34 106 12
pneuMATO 55 stazionario "JOKEY"	con tubo di lubrificazione da 10 m	34 106 29



Descrizione

Codice

Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55 mobile, con accessori

con tubo ad alta pressione DN6 di 3.5 metri R1/4", pistola per lubrificazione ad alta pressione con snodo girevole lineare e tubo rigido con testina a 4 griffe Hydraulik, premigrasso con membrana e coperchio antipolvere con tre viti di posizionamento laterali e un solido carrello

pneuMATO 55 mobile	per fusti da 10 kg	ø interno 215-230 mm	34 110 08
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 15 kg	ø interno 255-282 mm	34 115 03
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265-285 mm	34 118 00
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 20 kg	ø interno 285-305 mm	34 118 24
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 25 kg	ø interno 300-335 mm	34 125 00
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 50 kg	ø interno 355-387 mm	34 150 06

Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55 mobile, con accessori

come sopra però con tubo ad alta pressione DN6 di 6,5 metri

pneuMATO 55 mobile	per fusti da 10 kg	ø interno 215-230 mm	34 110 15
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 15 kg	ø interno 255-282 mm	34 115 10
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265-285 mm	34 118 17
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 20 kg	ø interno 285-305 mm	34 118 55
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 25 kg	ø interno 300-335 mm	34 125 17
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 50 kg	ø interno 355-387 mm	34 150 37

Aeropsommetro per grasso pneuMATO 55 mobile, con accessori

come sopra però con tubo ad alta pressione DN6 di 10 metri

pneuMATO 55 mobile	per fusti da 10 kg	ø interno 215-230 mm	34 110 22
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 15 kg	ø interno 255-282 mm	34 115 27
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 18/20 kg	ø interno 265-285 mm	34 118 48
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 20 kg	ø interno 285-305 mm	34 118 62
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 25 kg	ø interno 300-335 mm	34 125 24
pneuMATO 55 mobile	per fusti da 50 kg	ø interno 355-387 mm	34 150 44



Aeropsommetro per grasso pneuMATO 75, senza accessori

Rapporto di pressione 1:75, erogazione a uscita libera: 500-600 gr/min, pressione di esercizio max. 580 bar, attacco da 1/4", tubo d'aspirazione ø 40mm, per grassi di classe NLGI 000 – 2 e con riserbo fino a classe NLGI 3

pneuMATO 75	per fusti 10/25kg	tubo d'aspirazione 425 mm	34 104 07
pneuMATO 75	per fusti 50 kg	tubo d'aspirazione 690 mm	34 104 21
pneuMATO 75	per fusti 200 kg	tubo d'aspirazione 885 mm	34 104 45



Sistema di lubrificazione K-07 con compressore d'aria

Con tubo ad alta pressione in gomma corazzata di 3.5 metri, pistola da lubrificazione ad alta pressione con tubo rigido e testina a 4 griffe Hydraulik, carrellato, per grasso fino alla classe NLGI 3

Pressione d'esercizio:	400 bar
Volume contenitore:	ca. 6500 cm ³
Erogazione per doppia corsa:	circa 4 cm ³

Sistema di lubrificazione con compressore K-07, per grassi fino classe NLGI 3

33 163 00



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Pistola contagrasso Digimet E5

Contagrasso digitale ad alta pressione per grasso fino alla classe NLGI 2, visualizzazione in cm³ azzerabile, totalizzatore in litri non azzerabile, raccordo femmina R1/4"

Pressione max. d'esercizio: 500 bar
 Pressione di rottura: 1000 bar
 Precisione: +/- 3%
 Erogazione massima consentita: 2000 cm³/minuto

DIGIMET E5 senza accessori R1/8" 35 415 52
 DIGIMET E5 con tubo rigido e testina a 4 griffe R1/8" 35 415 76
 DIGIMET E5 con tubo in gomma corazzata RH30-C e testina a 4 griffe R1/8" 35 415 90



Contagrasso Digimet E5 Inline

Contagrasso digitale ad alta pressione per grasso fino alla classe NLGI 2, visualizzazione in cm³ azzerabile, totalizzatore in litri non azzerabile, raccordi femmina R1/8"

Specifiche tecniche come sopra

DIGIMET E5 Inline contatore elettronico per grasso

35 415 45



Pistola per lubrificazione ad alta pressione Standard

In acciaio, tubo rigido E4024 R1/8", testina a 4 griffe Hydraulik, raccordo femmina R1/4", pressione d'esercizio max. 450 bar.

Attenzione: non adatto per il sistema pneuMATO 75

Pistola per distribuzione grasso con snodo girevole lineare e tubo rigido

34 108 03

Pistola per distribuzione grasso con snodo a Z multiassiale e tubo rigido

34 108 34

Pistola per distribuzione grasso con snodo girevole lineare e tubo RH30-C

10 108 03

Pistola per distribuzione grasso con snodo a Z multiassiale e tubo RH30-C

10 108 34



Pistola per lubrificazione ad alta pressione Deluxe

solida con snodo girevole lineare, tubo rigido E4024 R1/8", testina a 4 griffe Hydraulik, raccordo femmina R1/4", pressione max. d'esercizio 600 bar
 Maniglia ergonomica in plastica, con manico di protezione in plastica
 Il grilletto della pistola possiede un dispositivo di sicurezza

Pistola per lubrificazione deluxe con tubo rigido E4024

34 108 58



Snodo rotativo lineare per pistola di lubrificazione

Snodo girevole lineare R1/4" per pistola di lubrificazione

34 109 02



Snodo a Z multiassiale per pistola di lubrificazione

esecuzione Heavy Duty, con cuscinetto R1/4"

Snodo a Z multiassiale per pistola di lubrificazione

34 109 40



Descrizione

Codice

pneuMATO 55 - LubeJet stazionario

Nebulizzatore con tecnologia unica. L'apparecchiatura si basa sulla pompa pneuMATO 55, in combinazione con sistema di nebulizzazione appositamente sviluppato. La pistola nebulizzatrice è stata progettata per grassi fino alla classe NLGI 2. Il tubo per lubrificazione ad alta pressione e tubo di approvvigionamento d'aria compressa e rivestito con un mantello di protezione con spirale d'acciaio. Il sistema di nebulizzazione può essere usato in occasioni specifiche come in casi dove ci sono da lubrificare delle grosse superfici con rispettivamente grandi quantità di grasso.

Componenti:

Pompa pneuMATO 55 con rapporto di pressione 1:55, tubo doppio speciale 10 m, pistola nebulizzatrice, regolatore di pressione 5 bar, la pressione di entrata è limitata a 5 bar

pneuMATO 55 - LubeJet stazionario per fusti 25 kg	ø interno 300-335 mm	33 727 29
pneuMATO 55 - LubeJet stazionario per fusti 50 kg	ø interno 355-387 mm	33 757 20
pneuMATO 55 - LubeJet stazionario per fusti 200 kg	ø interno 550-590 mm	33 701 21



pneuMATO 55 - LubeJet mobile

Specifiche come sopra ma con solido carrello

pneuMATO 55 - LubeJet mobile per fusti da 25 kg	ø interno 300-335 mm	33 726 20
pneuMATO 55 - LubeJet mobile per fusti da 50 kg	ø interno 355-387 mm	33 756 21
pneuMATO 55 - LubeJet mobile per fusti da 200 kg	ø interno 550-590 mm	33 700 08



Pistola nebulizzatrice per pneuMATO 55 – LubeJet

La pistola nebulizzatrice per pneuMATO 55 - LubeJet offre molte possibilità per spruzzare grassi. La quantità del grasso e dell'aria può essere impostata individualmente. Nota importante: Massima pressione d'entrata consentita: 5 bar

Pistola per nebulizzare grasso LubeJet

33 793 60



Tubo doppio per pneuMATO 55 – LubeJet

Tubo doppio speciale con all'interno un tubo per lubrificazione ad alta pressione (pressione di rottura 1'650 bar) e un tubo di approvvigionamento d'aria compressa, rivestito con un mantello di protezione a spirale d'acciaio.

pneuMATO 55 - LubeJet, sistema doppio tubo 3.5 m	33 793 08
pneuMATO 55 - LubeJet, sistema doppio tubo 6.5 m	33 793 15
pneuMATO 55 - LubeJet, sistema doppio tubo 10 m	33 793 22



Regolatore di pressione 5 bar per pneuMATO 55 – LubeJet

Il regolatore di pressione limita la pressione d'entrata dell'aria alla pompa pneumatica a 5 bar. Il regolatore è dotato di manometro e reccordo per il tubo dell'aria compressa.

Regolatore di pressione 5 bar per pneuMATO 55 - LubeJet

33 794 90



Lancia per nebulizzare per pneuMATO 55 – LubeJet

Lancia da 2 m a 2 pezzi per pneuMATO 55-LubeJet per nebulizzare le superfici inaccessibili di macchinari. Con la lancia si possono nebulizzare lubrificanti commerciali fino alla classe NLGI 2

Lancia per nebulizzare grasso da 2 m per pneuMATO 55 - LubeJet

33 795 82



Descrizione

Codice

Tubo in gomma corazzata da alta pressione

Tubo in gomma corazzata da alta pressione DN 6 con inesto di treccia in acciaio, pressione di rottura 1'650 bar. Per pompa di lubrificazione manuale e pneumatica, come pneuMATO 55, pneuMATO 75, Bucket Greaser, FP-06, FP-08, K-07, esecuzione Haevy-Duty migliorata, raccordo 1/4" maschio/femmina con bullone a virola e ogiva 60° DKOR

MATO - tubo in gomma corazzata da alta pressione RH350, di 3.5 metri

MATO - tubo in gomma corazzata da alta pressione RH650, di 6.5 metri

MATO - tubo in gomma corazzata da alta pressione RH1000, di 10 metri

32 591 50

32 591 74

32 591 98



Avvolgitubo nudo per grasso versione snodata con paraurti, pressione max. 500 bar

Tubo: R1/4" DKR, snodo girevole R1/4" femmina

Avvolgitubo per grasso, versione aperta, senza tubo

35 307 30

Avvolgitubo per grasso, versione aperta, con 10 m di tubo DN 6

Avvolgitubo per grasso, versione aperta, con 15 m di tubo DN 6

35 310 03

35 315 15



Staffa di fissaggio a muro per avvolgitubo versione aperta

con questa staffa girevole si può applicare l'avvolgitubo facilmente alla parete con un raggio di ca. 120 Grad.

Staffa di fissaggio per avvolgitubo con tubo olio o grasso

35 321 23



Avvolgitubo in cassetta per grasso con parurti, pressione max. 500 bar

da montare su parete, soffitto o pavimento, adatto per lubrificanti ad alta pressione. Svariate possibilità di montaggio - vedi pagina 65.

Raccordo R1/4" maschio esterno

Avvolgitubo versione coperta per grasso con tubo DN6 di 10 m

Avvolgitubo versione coperta per grasso con tubo DN6 di 15 m

35 235 10

35 235 41



Snodo girevole per avvolgitubo per grasso

Raccordo snodo girevole per grasso 1/4" femmina/femmina

Snodo girevole per avvolgitubo per grasso

35 319 97



Staffa snodata da muro per avvolgitubo in cassetta

Con questa staffa da muro snodata si può montare l'avvolgitubo in cassetta in modo che si può flettere lateralmente.

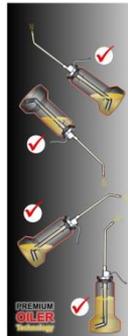
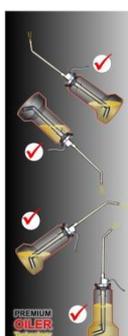
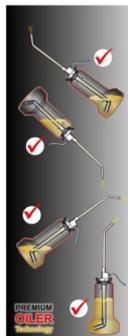
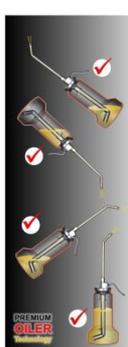
Raggio d'azione ca. 120°

Staffa snodata da muro per avvolgitubo in cassetta

35 321 85



Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice																																													
<p>Compressore manuale per olio E476 MATO Con valvola di sfiato, pistone con paraolio, volume 500 cm³, sistema a corsa corta, imballato in pacchetti di cartone, senza accessori.</p> <p>Accessori con testina a 4 griffe Hydraulik con valvola di ritegno</p> <p>Compressore manuale per olio E476 - R1/8", senza accessori</p> <p>Compressore manuale per olio E476 - R1/8", con tubo rigido E4024</p> <p>Compressore manuale per olio E476 - R1/8", tubo corazzato RH30-C</p>		 <p>30 700 76</p> <p>30 701 44</p> <p>30 702 50</p>																																													
<p>Siringa in acciaio, con doppio pistone interno</p> <p>Siringa in acciaio, 250 cm³, con tubo rigido (100 mm)</p> <p>Siringa in acciaio, 500 cm³, con tubo rigido (100 mm)</p> <p>Siringa in acciaio, 1000 cm³, con tubo rigido (100 mm)</p>		 <p>34 600 68</p> <p>34 600 51</p> <p>34 600 44</p>																																													
<p>Pompa aspirante e premente S400/1 MATO, con doppio pistone</p> <p>Pompa in acciaio, S400/1 MATO, con tubo in PVC da 300 mm</p>		 <p>34 600 82</p>																																													
<p>Pompa da travaso SFP 500 MATO Pompa da travaso a doppia funzione per olio- combustibile, minerale, biologico e sintetico, antigelo, refrigerante, petrolio, etc., con tubo d'aspirazione e mandata, ognuno di 500mm</p> <p>Pompa da travaso SFP-500 MATO</p>		 <p>34 600 20</p>																																													
<p>Pistola pneumatica per olio DFO MATO Raccordo R1/8", sistema a monocolpo Erogazione: 1 cm³/mandata Rapporto di pressione: 1:60, Pressione dell'aria: min. 3 bar - mas. 8 bar, pressione max. d'esercizio 480 bar</p> <p>Accessori con testina a 4 griffe Hydraulik con valvola di ritegno</p> <p>DFO-500 con tubo rigido 4024</p> <p>DFO-501 con tubo in gomma corazzata RH30-C</p>		 <p>34 101 00</p> <p>34 101 24</p>																																													
<p>Siringa a pressione per olio PO 150 2 Siringa a pressione speciale, per olio, petrolio, aerosol e olio con additivi. Esecuzione in acciaio, pressione fino a 150 bar, capacità di portata 0.5 cm³, attacco M10x1, rispettivamente con testina universale e svasata. Cappuccio di chiusura giallo</p> <p>Siringa a pressione PO150-2 per olio, con testina universale e svasata</p>		 <p>32 615 80</p>																																													
<p>Oliatore a gocce UNIKUM Numero delle gocce esattamente regolabili, con chiusura Vaso in plexiglas (grandezza 1 - 6) e vetro (grandezza 7 - 9).</p> <table border="0"> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 1 R¼"</td> <td>20 cm³</td> <td>Vaso Ø 32 mm</td> <td>32 700 18</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 2 - R¼"</td> <td>35 cm³</td> <td>Vaso Ø 40 mm</td> <td>32 700 25</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 3 - R3/8"</td> <td>70 cm³</td> <td>Vaso Ø 50 mm</td> <td>32 700 32</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 4 - R3/8"</td> <td>125 cm³</td> <td>Vaso Ø 60 mm</td> <td>32 700 49</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 5 - R½"</td> <td>200 cm³</td> <td>Vaso Ø 70 mm</td> <td>32 700 56</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 6 - R½"</td> <td>315 cm³</td> <td>Vaso Ø 80 mm</td> <td>32 700 63</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 7 - R¾"</td> <td>450 cm³</td> <td>Vaso Ø 90 mm</td> <td>32 700 70</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 8 - R¾"</td> <td>620 cm³</td> <td>Vaso Ø 100 mm</td> <td>32 700 87</td> </tr> <tr> <td>Oliatore a gocce UNIKUM</td> <td>Gr. 9 - R¾"</td> <td>875 cm³</td> <td>Vaso Ø 110 mm</td> <td>32 700 94</td> </tr> </table>	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 1 R¼"	20 cm ³	Vaso Ø 32 mm	32 700 18	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 2 - R¼"	35 cm ³	Vaso Ø 40 mm	32 700 25	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 3 - R3/8"	70 cm ³	Vaso Ø 50 mm	32 700 32	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 4 - R3/8"	125 cm ³	Vaso Ø 60 mm	32 700 49	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 5 - R½"	200 cm ³	Vaso Ø 70 mm	32 700 56	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 6 - R½"	315 cm ³	Vaso Ø 80 mm	32 700 63	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 7 - R¾"	450 cm ³	Vaso Ø 90 mm	32 700 70	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 8 - R¾"	620 cm ³	Vaso Ø 100 mm	32 700 87	Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 9 - R¾"	875 cm ³	Vaso Ø 110 mm	32 700 94		
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 1 R¼"	20 cm ³	Vaso Ø 32 mm	32 700 18																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 2 - R¼"	35 cm ³	Vaso Ø 40 mm	32 700 25																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 3 - R3/8"	70 cm ³	Vaso Ø 50 mm	32 700 32																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 4 - R3/8"	125 cm ³	Vaso Ø 60 mm	32 700 49																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 5 - R½"	200 cm ³	Vaso Ø 70 mm	32 700 56																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 6 - R½"	315 cm ³	Vaso Ø 80 mm	32 700 63																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 7 - R¾"	450 cm ³	Vaso Ø 90 mm	32 700 70																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 8 - R¾"	620 cm ³	Vaso Ø 100 mm	32 700 87																																											
Oliatore a gocce UNIKUM	Gr. 9 - R¾"	875 cm ³	Vaso Ø 110 mm	32 700 94																																											

Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice
<p>Oliatore a pressione in metallo Recipiente in acciaio, verniciato rosso, meccanismo della pompa in ottone, con canna rigida e flessibile, svitabile</p> <p>Oliatore a pressione in metallo Gr. 1, 250 cm³</p> <p>Oliatore a pressione in metallo Gr. 2, 400 cm³</p>		
<p>Oliatore PREMIUM HDPE, con aspirazione girevole</p> <p>Oliatore di qualità superiore per un impiego professionale nella manutenzione e servizio, recipiente in HDPE</p> <p>Meccanismo a doppia pompa in ottone con tubo pescante girevole curvo di nuova generazione, e possibile oliare da tutte le posizioni</p> <p>Oliatore PREMIUM HDPE, 300 cm³</p> <p>Oliatore PREMIUM HDPE, 500 cm³</p>		
<p>Oliatore PREMIUM alluminio, con aspirazione girevole</p> <p>Oliatore di alta qualità per un impiego professionale nella manutenzione e servizio, recipiente in alluminio</p> <p>Meccanismo a doppia pompa in ottone con tubo pescante girevole curvo di nuova generazione, e possibile oliare da tutte le posizioni</p> <p>Oliatore PREMIUM alluminio, 300 cm³</p> <p>Oliatore PREMIUM alluminio, 500 cm³</p>		
<p>Nebulizzatore PREMIUM HDPE, con aspirazione girevole</p> <p>Nebulizzatore di alta qualità per un impiego professionale nella manutenzione e servizio, recipiente in HDPE</p> <p>Meccanismo a doppia pompa in ottone di alta qualità, con tubo pescante girevole curvo, per nebulizzare <u>oli molto fini</u>, petrolio ed altre sostanze.</p> <p>Nebulizzatore PREMIUM HDPE, 300 cm³</p> <p>Nebulizzatore PREMIUM HDPE, 500 cm³</p>		
<p>Nebulizzatore PREMIUM allum., con aspirazione girevole</p> <p>Nebulizzatore di alta qualità per un impiego professionale nella manutenzione e servizio, recipiente in alluminio</p> <p>Meccanismo a doppia pompa in ottone di alta qualità, con tubo pescante girevole curvo, per nebulizzare <u>oli molto fini</u>, petrolio ed altre sostanze.</p> <p>Nebulizzatore PREMIUM alluminio, 300 cm³</p> <p>Nebulizzatore PREMIUM alluminio, 500 cm³</p>		

Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice
Brocca in PE-HD con coperchio e tubo flessibile con tappo		
Secchiello in PE-HD di alta qualità bianca, estremamente resistente. Con coperchio antipolvere e tubo flessibile intercambiabile avvitato. Il liquido rimane così protetto dallo sporco, grazie anche al cappuccio di chiusura		
Brocca in polietilene, tipo J-PE 1000, 1 lt.	UDV 5	33 200 10
Brocca in polietilene, tipo J-PE 2000, 2 lt.	UDV 6	33 200 27
Brocca in polietilene, tipo J-PE 5000, 5 lt.	UDV 4	33 200 58
Set di brocche con coperchio in J-PE e tubo flessibile con tappo		
Set di brocche in J-PE con tubo flessibile intercambiabile avvitato, composta brocche da 1,00, 2,00 e 5,00 lt., confezionate singolarmente in sacchetti di plastica e scatola di cartone.		
Set di brocche in J-PE		33 200 72
Imbuto in PE-HD, con filtro in acciaio inossidabile		
Imbuto in plastica HD-PE con tubo flessibile avvitabile (tubo flessibile di ricambio 33 201 02 + 33 201 26)		
Imbuto F-PE-HD 200 - ovale Ø 200 x 155 mm Apertura Ø 115 mm	UDV 6	33 518 09
Imbuto F- PE-HD 240 - ovale Ø 240 x 175 mm Apertura Ø 135 mm	UDV 4	33 522 02
Tubo flessibile di ricambio		
Tubo flessibile per brocca del tipo J-PE e imbuto del tipo F-HDPE		
Tubo flessibile per brocca J-PE 1000 + 2000 e imbuto F-HDPE 190		33 201 02
Tubo flessibile per brocca J-PE 5000 e imbuto F-HDPE 240		33 201 26
Misurino in plastica		
Trasparente in polipropilene, graduato in millilit., con manico e becco		
Misurino in plastica MB-PP 25 - 0.25 lt.	UDV 24	33 300 64
Misurino in plastica MB-PP 50 - 0.5 lt.	UDV 24	33 300 02
Misurino in plastica MB-PP 100 - 1.0 lt.	UDV 15	33 300 19
Misurino in plastica MB-PP 200 - 2.0 lt.	UDV 7	33 300 26
Misurino in plastica MB-PP 300 - 3.0 lt.	UDV 5	33 300 33
Misurino in plastica MB-PP 500 - 5.0 lt.	UDV 8	33 300 57



Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice
Set di misurini in J-PP		
Set di misurini in plastica tipo J-PP Imballati in sacchetto di plastica		
Set tipo J-PP 0.5 + 1.0 + 2.0 lt. in sacchetto in plastica	UDV 12	33 300 71
Set tipo J-PP 1.0 + 2.0 + 5.0 lt. in sacchetto in plastica	UDV 8	33 300 88
Flacone universale		
Flacone con getto inclinato per multiuso, (per esempio: acqua batteria), in polietilene LD		
Flacone universale. UNI-PE 500, multiuso, 500 cm ³		33 405 20
Oliatore in plastica		
In Polietilene trasparente		
Oliatore di plastica, SK-PE 125 con chiusura ad ugello, Contenuto 125 cm ³		33 412 51
Oliatore di plastica, SK-PE 250 con chiusura ad ugello, Contenuto 250 cm ³		33 425 00
Oliatore di plastica, SK-PE 500 con chiusura ad ugello, Contenuto 500 cm ³		33 450 06
Oliatore mini senza pompa		
Oliatore di plastica polietilene		
Oliatore 75 cm ³ con beccuccio e coperchietto		33 410 08
Oliatore 75 cm ³ con beccuccio in ottone e chiusura a vite		33 410 22
Oliatore 250 cm ³ con beccuccio e coperchio		33 410 77
Travasatore		
Travasatore per olio e kerosene in PE-HD da 12 lt. con coperchio sia sul bocchettone che nel beccuccio		
Travasatore per olio in PE-HD, 12 lt.		10 808 55

Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice			
Imbuto in plastica senza filtro					
Nuova gamma con le dimensioni più comuni, per una gestione di stoccaggio semplice ed economico. In polipropilene di alta qualità					
Imbuto in plastica, senza filtro F-PP-70 Ø 70mm	UDV 10	33 507 03			
Imbuto in plastica, senza filtro F-PP-160 Ø 160mm	UDV 10	33 516 01			
Imbuto in plastica, senza filtro F-PP-235 Ø 235mm	UDV 6	33 524 00			
Imbuto in plastica con setaccio					
In polipropilene di alta qualità e setaccio rimovibile					
Imbuto in plastica con filtro FS-PP-160 Ø 160mm	UDV 10	33 516 18			
Imbuto in plastica con filtro FS-PP-235 Ø 235mm	UDV 6	33 524 17			
Set d'imbuti in plastica					
Imbuto di plastica Set F-PP polipropilene (PP) con sospensione Resistente ad olio, benzina e acido					
Set d'Imbuti F-PP-3 senza filtro Ø 70/160/235 mm	UDV 05	33 512 36			
Set d'Imbuti F-PP-5 senza filtro Ø 50/75/100/120/150 mm	UDV 10	33 513 04			
Set d'Imbuti F-PP-6 senza filtro Ø 50/75/100/120/150/160 mm	UDV 10	33 513 11			
Imbuto in plastica con gambo flessibile removibile					
Imbuto in plastica rossa con setaccio e gambo flessibile removibile					
Imbuto in plastica FS-PP-F160 con tubo removibile Ø 160 mm	UDV 10	33 516 70			
Imbuto in plastica FS-PP-F235 con tubo removibile Ø 235 mm	UDV 10	33 523 01			
Gambo flessibile di ricambio per imbuto in plastica FS-PP					
Gambo flessibile per imbuto di plastica FS-PP-F160					
Gambo flessibile per imbuto di plastica FS-PP-F235	UDV 10	33 535 44			
Gambo flessibile per imbuto di plastica FS-PP-F235	UDV 10	33 535 82			
Imbuto per barattoli d'olio					
Imbuto in polietilene per barattoli d'olio F-OC, Ø 115 mm					
Imbuto per barattoli d'olio F-OC, Ø 115 mm	UDV 10	33 516 94			
Imbuto in plastica con coperchio a cerniera					
Imbuto in plastica con coperchio a cerniera e filtro in acciaio inossidabile, adatto per smaltire olio esausto e liquidi chimici, in PP di alta qualità, Ø 250 mm					
Raccordo: R2" e 2" TriSure maschio					
Imbuto in plastica con coperchio a cerniera e filtro inox FS-PE 250 - Ø 250mm	33 517 00				

Descrizione

Codice

Caraffa in lamiera stagnata per olio, tarabile

Caraffa lamiera stagnata di alta qualità tarabile con tubo a imbuto, molto stabile

Caraffa per olio FM-T 500, tarabile	0,5 lt.	33 105 09
Caraffa per olio FM-T 1000, tarabile	1,0 lt.	33 110 01
Caraffa per olio FM-T 2000, tarabile	2,0 lt.	33 120 08



Caraffa in lamiera stagnata con tubo flessibile per olio, tarabile

Caraffa lamiera stagnata di alta qualità tarabile con tubo a imbuto flessibile, molto stabile

Caraffa con tubo flessibile FMF-T-1000, tarabile	1 lt.	33 110 25
Caraffa con tubo flessibile FMF-T-2000, tarabile	2 lt.	33 120 22



Caraffa in lamiera zincata per liquidi, tarabile

Caraffa in lamiera zincata per liquidi tarabile con uscita a forma d'imbuto, molto stabile

Caraffa per liquidi FM-ZP 5000	5 lt.	33 150 30
Caraffa per liquidi FM-ZP 10000	10 lt.	33 151 08



Imbuto in lamiera stagnata con setaccio e gambo dritto

Imbuto in lamiera stagnata di alta qualità con setaccio 0.7 mm, maniglia, gambo dritto removibile

Imbuto con setaccio e gambo dritto F-T-160Ø	160 mm	33 616 00
Imbuto con setaccio e gambo dritto F-T-200	Ø 200 mm	33 617 09
Imbuto con setaccio e gambo dritto F-T-240	Ø 240 mm	33 618 08



Imbuto in lamiera stagnata con setaccio e gambo flessibile

Imbuto in lamiera stagnata di alta qualità con setaccio 0.7 mm, maniglia, gambo flessibile removibile

Imbuto con setaccio e gambo flessibile FF-T-160	Ø 160 mm	33 616 24
Imbuto con setaccio e gambo flessibile FF-T-200	Ø 200 mm	33 617 16
Imbuto con setaccio e gambo flessibile FF-T-240	Ø 240 mm	33 618 15



Imbuto in lamiera stagnata con setaccio e gambo flessibile curvo

Imbuto in lamiera stagnata di alta qualità con setaccio 0,7 mm, maniglia e gambo flessibile, curvo removibile

Imbuto con setaccio e gambo fless. curvo FA-T-160	Ø 160 mm	33 616 48
Imbuto con setaccio e gambo fless. curvo FA-T- 200	Ø 200 mm	33 617 23
Imbuto con setaccio e gambo fless. curvo FA-T- 240	Ø 240 mm	33 618 22



Setaccio di ricambio per imbuti in lamiera stagnata

Da 0.25 mm maglia e anello di fissaggio, ideale per Benzina e Diesel

Setaccio di ricambio per imbuti in lamiera stagnata	33 699 03
---	-----------



Descrizione	Codice	
<p>Pompa a stantuffo UNIVERSAL LP-S</p> <p>Pompa universale a stantuffo in plastica per fusti e bidoni, portata: 250 cm³/corsa</p> <p>Resistente agli olii lubrificanti, gasolio combustibile, Diesel e altri liquidi non aggressivi</p> <p>Pompa UNIVERSAL LP-S 25 con ghiera per bidoni da 20 25 lt.</p> <p>Pompa UNIVERSAL LP-S 200 con ghiera R2" per fusti da 200 lt.</p>	<p>34 625 12</p> <p>34 625 29</p>	
<p>Pompa universale a stantuffo con ghiera bidoni DIN 61</p> <p>Pompa universale da montare direttamente sui bidoni di plastica da 25 lt. con filetto maschio DIN61</p> <p>Pompa a stantuffo LP-C 25 con ghiera DIN 61 (senza bidone)</p>	<p>10 625 12</p>	
<p>Tubo per pompa a stantuffo LP-S</p> <p>Tubo in PVC di 2 metri con becco curvato per pompa LP S 25 e 200</p>	<p>34 626 04</p>	
<p>Ghiera universale per pompa universale LP-S</p> <p>Ghiera universale per pompa universale LP-S 25 e 200</p>	<p>34 626 28</p>	
<p>Ghiera 2" per pompe universale LP-S</p> <p>Ghiera 2" pompe universale LP-S 25 e 200</p>	<p>34 626 11</p>	
<p>Pompa a stantuffo UNIVERSAL LPM200</p> <p>Con tubo pescante rigido in acciaio zincato di 950 mm per fusti da 200 lt. con valvola di fondo e ghiera 2" per fusti, portata: 750 cm³/corsa</p> <p>Resistente agli olii lubrificanti, gasolio combustibile, Diesel e altri liquidi non aggressivi</p> <p>Pompa UNIVERSAL LPM200 in acciaio zincato</p>	<p>34 626 80</p>	
<p>Pompa rotativa in ghisa RP100-s</p> <p>Pompa a palette con doppia camera, con tubo pescante in metallo in 3 pezzi, adatto per fusti fino 200 lt.. Raccordo per fusti R2", portata: 250 cm³/giro, senza tubo di erogazione.</p> <p>Adatto per Diesel, olio motore, olio di trasmissione e olio idraulico fino a SAE 90</p> <p>Pompa rotativa in ghisa RP100-s</p>	<p>34 610 10</p>	
<p>Pompa rotativa in alluminio RP100-d</p> <p>Pompa a palette con doppia camera, con tubo pescante in metallo in 3 pezzi, adatto per fusti fino 200 lt.. Raccordo per fusti R2", portata: 250 cm³/giro, con tubo di erogazione da 1,1 m con beccuccio e collare di fissaggio.</p> <p>Adatto per Diesel, olio motore, olio di trasmissione e olio idraulico fino a SAE 90</p> <p>Pompa rotativa in alluminio RP100-d</p>	<p>34 610 34</p>	

Descrizione

Codice

Accessori per pompe rotative

Tubo pescante in metallo in 3 pezzi per pompa RP100-s e RP100-d

34 612 70

Valvola con becco curvo per pompa RP100 d

34 620 62

Tubo di erogazione per pompa RP100-s e RP100-d

34 620 55



Pompa rotativa in alluminio RP100-M con carrello e reggi pompa

Pompa rotativa a palette con doppia camera, con tubo pescante in acciaio, adatto per fusti fino ad un contenuto di 50 - 60 lt., lunghezza tubo di erogazione da 1,1m, valvola a sfera con tubo di uscita curvo, carrello con reggi pompa, raccordo per fusti R2", portata: 250 cm³/giro

Adatto per Diesel, olio motore, olio di trasmissione e olio idraulico fino a SAE 90

Pompa rotativa RP100-M con carrello (senza fusto)

34 610 58



Pompa manuale per fusti 50-60L HP202

Pompa manuale in acciaio di alta qualità, per fusti di 50-60 lt., tubo di erogazione in gomma di 2.0 m con valvola a sfera e raccordo per fusti 2" BSP diametro interno di 40 mm

Adatto per olio motore, di trasmissione, idraulico e lubrificante ad alta viscosità

Portata: 200 cm³/corsa

Pompa manuale per fusti HP202 (senza fusto)

34 637 93



Pompa per fusti 50-60L HP202, mobile

Pompa manuale in acciaio di alta qualità con stabile carrello, per fusti di 50-60 lt., tubo di erogazione in gomma di 2.0 m con valvola a sfera, tubo di uscita curvo e raccordo per fusti 2" BSP diametro interno di 40 mm

Adatto per olio motore, di trasmissione, idraulico e lubrificante ad alta viscosità

Portata: 200 cm³/corsa

Pompa per fusti HP202, mobile (senza fusto)

34 638 47



Pompa a mano per bidoni 20-25L KHP200

Pompa in acciaio di alta qualità con tubo in gomma da 1.5 m e valvola a sfera e beccuccio curvo, ghiera maschio per bidoni DIN 61

Portata: 200 cm³/corsa

Pompa a mano per bidoni KHP200 con tubo di mandata di 1,5m (senza bidone)

34 637 00



Tubo di erogazione DN12 per pompa manuali

Tubo di erogazione da 1,5m con valvola a sfera e fascette, tubo di uscita curvo per olio di trasmissione, adatto per fusti e bidoni

Tubo di erogazione DN12 1,5m con valvola a sfera e beccuccio curvo

34 620 86



Descrizione	Codice	
<p>Pompa manuale a leva HP350</p> <p>Pompa manuale a leva economica per fusti da 50 - 200 lt.. Tubo pescante telescopico in metallo da 450 mm fino a 860 mm, corpo in acciaio zincato, adattatori per fusti R 1 ½" e 2", tubo d'uscita curvo e removibile, guarnizioni in NBR (Perbunan), per oli minerali fino SAE 90, confezionate singolarmente in scatole di cartone. Portata: circa 350 cm³/corsa</p> <p>Pompa manuale a leva HP 350</p>	<p>34 635 40</p>	
<p>Tubo di erogazione DN 16 per pompa HP350 e HP350-V</p> <p>Tubo di erogazione da 1,5m con valvola a sfera e fascette, tubo di uscita curvo per olio di trasmissione, adatto per fusti e bidoni</p> <p>Tubo in gomma DN 16 da 1.5 m con valvola a sfera e tubo di uscita curvo</p>	<p>34 620 00</p>	
<p>Tubo in PVC con beccuccio, per pompa HP350 e HP350-V</p> <p>Tubo di erogazione da 1,5m in PVC con fascette e beccuccio</p> <p>Tubo in PVC, da 1,5m, con beccuccio</p>	<p>34 620 17</p>	
<p>Pompa manuale HP33</p> <p>Pompa manuale in plastica con tubo pescante telescopico, per fusti da 50 - 200 lt., portata: 0.33 lt./corsa, raccordo 2" per fusti Guarnizione in NBR per oli e liquidi non aggressivi</p> <p>Pompa manuale HP33 per olio - blu</p>	<p>15 514 43</p>	
<p>Indicatore di livello</p> <p>Per fusti da 200 lt.</p> <p>Indicatore di livello</p>	<p>10 016 24</p>	
<p>Coperchio a vite NW150 per serbatoio IBC</p> <p>Con ghiera 2"BSP femmina a TriSure 2" maschio</p> <p>Coperchio a vite per serbatoio IBC</p>	<p>34 705 24</p>	
<p>Coperchio a vite NW150 per IBC con 2 x 2" femmina</p> <p>Adatto per collegare una pompa e un indicatore di livello contemporaneamente</p> <p>Coperchio a vite per serbatoio IBC con 2 x 2" femmina</p>	<p>10 638 12</p>	

Descrizione	Codice	
<p>Carrello per contenitori di olio da 25 a 60 lt.</p> <p>completo di impugnatura e reggi fusti</p> <p>Carrello per contenitori di olio da 25 a 60 lt.</p>	<p>34 700 74</p>	
<p>Sostegno pompa</p> <p>Solido sostegno pompa in acciaio zincato</p> <p>Sostegno pompa, per fusti da 25-30 lt., regolabile - 280-320 mm</p> <p>Sostegno pompa, per fusti da 50-60 lt., regolabile - 350-390 mm</p>	<p>34 702 10</p> <p>34 702 34</p>	
<p>Ghiera fusti/bidoni</p> <p>Ghiera per fusti in plastica (TriSure), filetto a seghettato S56x4 maschio / 2" femmina</p> <p>Ghiera per fusti in plastica (Mauser), filetto a seghettato S70x6 maschio / 2" femmina</p> <p>Ghiera per bidoni in plastica da 25 lt., filetto femmina DIN 61 x 2" femmina</p> <p>Ghiera per bidoni in plastica da 5-15 lt., filetto femmina DIN 51 x 2" femmina</p> <p>Ghiera per fissaggio pompe su fusti filetto maschio 2"BSP x Ø 40 mm</p>	<p>34 705 00</p> <p>34 704 94</p> <p>34 704 87</p> <p>34 705 00</p> <p>34 704 70</p>	
<p>Ghiera fusto per tubo pescante pompa</p> <p>Ghiera fusto 2" in plastica per tubo pescante Ø 28 mm</p> <p>Ghiera fusto 2" in plastica per tubo pescante Ø ¾"</p> <p>Ghiera fusto 2" in plastica per tubo pescante Ø 1"</p>	<p>14 703 70</p> <p>14 703 71</p> <p>14 703 72</p>	
<p>L'utilizzo di un'unità di manutenzione viene consigliata per ogni sistema ad aria compressa</p> <p>con separatore d'acqua, regolatore di pressione, manometro e oliatore</p> <p>Unità di manutenzione</p>	<p>39 902 20</p>	

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Distributore per olio manuale da 24 lt., carrellato

Carrellato con pompa manuale, indicatore di livello, tubo di 2 m in PVC, valvola a sfera e tubo di uscita curvo

Per riempimento olio trasmissione

Adatto per Diesel, Olio -motore, -trasmissione e -idraulico fino a SAE 90

Distributore per olio manuale da 24 lt. carrellato

34 638 61



Distributore per olio pneumatico da 24 lt., carrellato

Carrellato con pompa pneumatica, indicatore di livello, valvola di sovrappressione, tubo di 2 m in PVC, valvola a sfera e di erogazione

Adatto per Diesel, Olio -motore, -trasmissione e -idraulico fino a SAE 90

Distributore per olio manuale da 24 lt. carrellato

34 638 61



Pompa pneumatica a doppia membrana DP45AL-ATEX

Adatta per oli esausti, oli lubrificanti, antigelo, lavavetri, Diesel, olio combustibile e Benzina con un'impurità fino ad un granulo massimo di 2,4 mm



NUOVO

Dati tecnici:

Portata:	ca. 45 lt./min. uscita libera
Rapporto di pressione:	1:1
Pressione di esercizio max.:	6,8 bar
Entrata:	½" femmina
Uscita:	½" femmina
Raccordo aria:	¼" femmina
Peso:	6,6 kg
Corpo pompa:	alluminio
Corpo centrale:	PP
Membrana:	PTFE
Valvola con sfera:	PTFE
Sede della sfera:	acciaio inossidabile
Consumo d'aria con 3 bar:	ca. 14 Nm³/h
ATEX:	EX-II-2GD-X

Pompa pneumatica a doppia membrana. DP45AL-ATEX

15 264 90



L'utilizzo di un'unità di manutenzione viene consigliata per ogni sistema ad aria compressa (No d'ordine 39 902 20).

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Pompa pneumatica a doppia membrana DP60

Per oli esausti, oli lubrificanti, antigelo, acqua, Diesel e olio combustibile, con un'impurità fino ad un granulo massimo di 1.5 mm.

Dati tecnici:

Portata: ca. 60 lt./min. uscita libera
 Rapporto di pressione: 1:1
 Pressione di esercizio max.: 8 bar
 Entrata: 3/4" femmina
 Uscita: 3/4" femmina
 Raccordo aria: 1/4" femmina
 Peso: 7 kg
 Corpo: alluminio
 Membrana: NBR
 Valvola con sfera: Hytrel



Pompa pneumatica a doppia membrana. DP60

34 071 24

Pompa pneumatica a doppia membrana DP60-T

Per il montaggio su fusti d'olio da 200 lt..

Dati tecnici come sopra, però con tubo pescante in acciaio e ghiera 2" per fusti.



Pompa pneumatica a doppia membrana DP60-T

34 071 62

Pompa pneumatica a doppia membrana DP160

Per oli esausti, oli lubrificanti, antigelo, acqua, Diesel e olio combustibile, con un'impurità fino ad un granulo massimo di 1.5 mm.

Dati tecnici:

Portata: ca. 160 lt./min. uscita libera
 Rapporto di pressione: 1:1
 Pressione di esercizio max.: 8 bar
 Entrata: 1 1/4" femmina
 Uscita: 1 1/4" femmina
 Raccordo aria: 1/4" femmina
 Peso: 16 kg
 Corpo: alluminio
 Membrana: NBR
 Valvola con sfera: Hytrel



Pompa pneumatica a doppia membrana DP160

34 072 54

Erogatore per pompa a doppia membrana DP60

Valvola a sfera con tubo curvo per olio trasmissione, 3/4" femmina

Rubinetto per pompa pneumatica a doppia membrana DP60



34 620 48

L'utilizzo di un'unità di manutenzione viene consigliata per ogni sistema ad aria compressa (No d'ordine 39 902 20).

Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice
Aeropsometro per olio pneuMATO		
Rapporto di pressione: 1:1, 1:3, 1:5 con ghiera 2" per fusti, senza accessori. Indicazione di portata con uscita libera:		
<i>L'utilizzo di un'unità di manutenzione viene consigliata per ogni sistema ad aria compressa (Cod. 39 902 20)</i>		
Aeropsometro pneuMATO 1 - 1:1 - 25 lt. al minuto (per olio e antigelo)		34 000 19
Aeropsometro pneuMATO 3 - 1:3 - 18 lt. al minuto	34 000 33	
Aeropsometro pneuMATO 5 - 1:5 - 17 lt. al minuto	34 000 57	
Tubo pescante in acciaio per Aeropsometro per olio		
Raccordo ¾" maschio		
Tubo pescante in acciaio per fusti da 50/60 lt.		35 618 26
Tubo pescante in acciaio per fusti da 200 lt.		35 619 25
Tubo pescante in acciaio per serbatoio doppia parete in acciaio da 750 lt.		15 619 23
Tubo pescante in acciaio per serbatoio doppia parete in acciaio da 1100 lt.		15 619 21
Tubo pescante in acciaio per serbatoio doppia parete in acciaio da 1500 lt.		15 619 24
Tubo pescante in acciaio per serbatoio doppia parete in PE-HD da 1100 lt.		15 619 27
Tubo pescante in acciaio per serbatoio doppia parete in PE-HD da 1500 lt.		15 619 26
Tubo pescante in acciaio per serbatoio IBC da 1000 lt.		35 619 63
Tubo pescante in plastica per Aeropsometro per olio		
Raccordo ¾" maschio		
Tubo pescante telescopico in PVC, (520 - 860 mm) con setaccio		35 601 02
Prolunga in PVC da 400 mm		35 600 10
Sostegno pompa		
Per montaggio a muro o su carrello		
Sostegno pompa, per montaggio a muro o su carrello		34 702 72
Set pescante per aeropsometro		
Composto da sostegno per pompa, tubo pescante con valvola di fondo, ghiera per fusti da 200 lt., tubo di connessione da 2 m DN20 femmina ¾" DKR e nipplo doppio ¾" conico 60°		
Set pescante per aeropsometro		15 619 40



Descrizione

Codice

pneuMATO per fusti d'olio da 50/60 e 200l

Aeropsulometro, tubo pescante (PVC) telescopico 520/800 mm con filtro, tubo di mandata di 2m DN12, pistola per olio con beccuccio per olio motore.

Articolo senza fusto!

Per fusti da 50 lt. ordinare anche il sostegno per pompa cod. 34 702 34.

pneuMATO 1 stazionaria
pneuMATO 3 stazionaria

34 001 01
34 001 70



pneuMATO DIGIMET per fusti d'olio da 50/60 e 200l

Aeropsulometro, tubo pescante (PVC) telescopico 520/800 mm con filtro, tubo di mandata di 2m DN12, pistola per olio con oliometro DIGIMET E35 e beccuccio per olio motore.

Articolo senza fusto!

Per fusti da 50 lt. ordinare anche il sostegno per pompa cod. 34 702 34.

pneuMATO 1 stazionaria, con pistola per olio e DIGIMET E35
pneuMATO 3 stazionaria, con pistola per olio e DIGIMET E35

34 002 24
34 002 48



pneuMATO con montaggio a parete per fusti da 200l

Aeropsulometro, sostegno da parete, tubo pescante con valvola di fondo, 2 metri di tubo tra pescante e pompa DN20, 10 m di tubo DN12 per olio su avvolgitubo, 1 metro di tubo di connessione tra pompa e avvolgitubo DN12, con a scelta pistola per olio e beccuccio per olio motore con o senza oliometro DIGIMET E30/E35.

Articolo senza fusto!

pneuMATO 3 montaggio a parete, pistola per olio
pneuMATO 3 montaggio a parete, pistola per olio e DIGIMET E35
pneuMATO 3 montaggio a parete, pistola per olio e DIGIMET E30 Preset
pneuMATO 3 montaggio a parete tarabile e oliometro

34 007 12
34 007 50
34 007 81
34 007 98



pneuMATO per fusti d'olio da 50/60l carrellato

Aeropsulometro con ghiera 2" per fusti, carrello, tubo pescante (PVC) telescopico 520/800 mm con filtro, tubo di mandata di 2m DN12, Pistola di per olio con beccuccio per olio motore.

Articolo senza fusto!

pneuMATO 1 carrellata, con pistola per olio
pneuMATO 3 carrellata, con pistola per olio
pneuMATO 3 carrellata, con pistola per olio e DIGIMET E35

34 003 30
34 003 78
34 004 60



Descrizione

Codice

Lube-Station P-200-4

Per fusti da 200 lt. con tubo di mandata di 4m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 4m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria.

Articolo senza fusto!

Con a scelta:

- Pistola per olio con uscita per olio motore
- Pistola per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Station P-200-4 con pistola per olio

Lube-Station P-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Station P-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Station P-200-4 con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 024 19

34 024 88

34 002 86

34 032 25



Lube-Station P-200-8

Per fusti da 200 lt. con tubo di mandata di 8m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 8m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria.

Articolo senza fusto!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Station P-200-8 con pistola per olio

Lube-Station P-200-8 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Station P-200-8 con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Station P-200-8 con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 025 49

34 024 95

34 025 63

34 032 32



Descrizione

Codice

Aeropsommetro pneuMATO 3 - carrellato 4m

Per fusti da 200 lt. con tubo di mandata di 4metri

Aeropsommetro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 4m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria.

Solido carrello con sostegno pistola, verniciato nero, 2 ruote fisse e 1 ruota sterzante

Articolo senza fusto!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

pneuMATO 3 mobile con pistola per olio

pneuMATO 3 mobile con pistola per olio e DIGIMET E35

pneuMATO 3 mobile con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

pneuMATO 3 mobile con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 008 04

34 008 42

34 004 08

34 033 48



Aeropsommetro pneuMATO 3 - carrellato con avvolgitubo

Per fusti da 200 lt. con avvolgitubo da 10m

Aeropsommetro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 10m di tubo di mandata DN12 su avvolgitubo, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria.

Solido carrello con sostegno pistola, verniciato nero, 2 ruote fisse e 1 ruota sterzante

Articolo senza fusto!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

pneuMATO 3 mobile con avvolgitubo e pistola per olio

pneuMATO 3 mobile con avvolgitubo, pistola per olio e DIGIMET E35

pneuMATO 3 mobile con avvolgitubo, pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

pneuMATO 3 mobile con avvolgitubo, pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 008 59

34 008 80

34 008 97

34 033 62



Descrizione

Codice

Lube-Station P-1000T-4

Per serbatoi da 1'000 lt. con tubo di mandata di 4m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 4m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria.

Articolo senza serbatoio!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Station P-1000T-4 con pistola per olio

Lube-Station P-1000T-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Station P-1000T-4 con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Station P-1000T-4 con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 025 87

34 024 40

34 026 31

34 033 00



Lube-Station P-1000T-8

Per serbatoi da 1'000 lt. con tubo di mandata di 8m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 8m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria.

Articolo senza serbatoio!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Station P-1000T-8 con pistola per olio

Lube-Station P-1000T-8 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Station P-1000T-8 con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Station P-1000T-8 con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 026 00

34 024 57

34 026 17

34 033 17



Descrizione

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Codice

Lube-Tank P-1000T-4

Con serbatoio da 1'000 lt. e tubo di mandata di 4m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 4m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, sostegno per pistola e gocciolatoio.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Tank P-1000T-4 con pistola per olio

Lube-Tank P-1000T-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank P-1000T-4 con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Tank P-1000T-4 con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 026 55

34 025 70

34 026 62

34 034 30



Ulteriori dimensioni serbatoi su richiesta

Lube-Tank P-1000T-8

Con serbatoio da 1'000 lt. e tubo di mandata di 8m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 8m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, sostegno per pistola e gocciolatoio.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Tank P-1000T-8 con pistola per olio

Lube-Tank P-1000T-8 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank P-1000T-8 con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Tank P-1000T-8 con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 026 79

34 025 94

34 026 86

34 034 78



Ulteriori dimensioni serbatoi su richiesta

Lube-Tank P-1000T-R

Per serbatoi da 1000 lt. con avvolgitubo da 10m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, 10m di tubo di mandata DN12 su avvolgitubo, tubo pescante in acciaio con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, sostegno per pistola e gocciolatoio e supporto pompa/avvolgitubo per avvolgitubo.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E30 Preset
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Tank P-1000T-R con pistola per olio

Lube-Tank P-1000T-R con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank P-1000T-R con pistola per olio e DIGIMET E30 Preset

Lube-Tank P-1000T-R con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 026 93

34 027 30

34 027 09

34 035 60



Ulteriori dimensioni serbatoi su richiesta

Descrizione

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Codice

Lube-Station IBC-1000-4

Per serbatoi IBC da 1'000 lt. con tubo di mandata di 4m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, supporto pompa/avvolgitubo con ghiera 2" TriSure maschio x 2" BSP femmina, 4m di tubo di mandata DN12, tubo pescante in acciaio per serbatoi IBC da 1000 lt. con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria, sostegno per pistola e gocciolatoio

Articolo senza serbatoio!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Lube-Station IBC-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Station IBC-1000-4-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 010 09

34 010 23



Lube-Station IBC-1000-R

Per serbatoi IBC da 1'000 lt. con avvolgitubo da 10m

Aeropsulometro pneuMATO 3, rapporto 1:3, supporto pompa/avvolgitubo con ghiera 2" TriSure maschio x 2" BSP femmina, con avvolgitubo da 10m DN12 aperto, tubo pescante in acciaio per serbatoi IBC da 1000 lt. con valvola di fondo, per impianti tarati con unità antiaria, ponte per sostegno pompa e avvolgitubo, supporto pistola e gocciolatoio

Articolo senza serbatoio!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Stazione Lube IBC-1000-R con pistola per olio e DIGIMET E35

Stazione Lube IBC-1000-R-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 011 08

34 011 22



Descrizione

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Codice

Kit travaso olio OCK1-R 12/24

Kit compatto per il cambio olio. Facile da utilizzare e trasportare. Completo di pompa ad ingranaggi in bronzo con interruttore impermeabile per inversione di marcia, pinze, fusibile di protezione, accessori e tubi per le operazioni di trasferimento. Adescamento 1m, bocche 3/8" BSP, tubo Ø 13mm

Dati tecnici:

Portata 12V 90W 10A: ca. 5,5 lt./min. 2bar (SAE30 a 25°C)

Portata 24V 90W 5A: ca. 5,5 lt./min. 2bar (SAE30 a 25°C)

Ingombro: 177 x 108 x 88mm

Kit travaso olio OCK1-R 12V

Kit travaso olio OCK1-R 24V

NUOVO



16 800 20

16 800 21

Elettropompa ad ingranaggi UP14 12/24

Elettropompe ad ingranaggi in bronzo elicoidali per travaso di oli lubrificanti o di liquidi viscosi. Corpo in ottone nichelato, albero in acciaio inossidabile. Particolarmente indicate per lo svuotamento dei carter dei motori e per operazioni di lubrificazione motori. Adescamento 2m, bocche 3/4" BSP per tubo Ø 20mm.

Dati tecnici:

Portata 12V 260W 20A: ca. 18 lt./min. 2bar (SAE30 a 25°C)

Portata 24V 260W 15A: ca. 18 lt./min. 2bar (SAE30 a 25°C)

Ingombro: 177 x 108 x 88mm

Elettropompa ad ingranaggi UP14 12V

Elettropompa ad ingranaggi UP14 24V

NUOVO



16 800 20

16 800 21

Elettropompa ad ingranaggi UP12-LO 12/24

Elettropompe ad ingranaggi in bronzo elicoidali per travaso di oli lubrificanti o di liquidi viscosi. Corpo in ottone nichelato, albero in acciaio inossidabile. Particolarmente indicate per lo svuotamento dei carter dei motori e per operazioni di lubrificazione motori. Adescamento 3m, bocche 1/2" BSP per tubo Ø 16mm. Solo per oli leggeri!

Dati tecnici:

Portata 12V 90W 10A: ca. 5,5 lt./min. 2bar (SAE30 a 25°C)

Portata 24V 90W 5A: ca. 5,5 lt./min. 2bar (SAE30 a 25°C)

Ingombro: 177 x 108 x 88mm

Elettropompa ad ingranaggi UP14 12V

Elettropompa ad ingranaggi UP14 24V

NUOVO



16 800 20

16 800 21

Conessione elettrica per UP14 + UP12-LO

Piastrina di connessione elettrica per collegare la pompa ad una alimentazione elettrica.

Richiedete la guida per il montaggio.



Descrizione

Codice

Elettropompa ad ingranaggi EP100 – 8 bar

Autoadescante, cavo d'alimentazione di 3 metri, bypass per la regolazione di sovrappressione integrata, interruttore protetto, per olio motore, olio trasmissione e olio idraulico di viscosità bassa o media

a bassa pressione con portanza bassa

Non adatta per alta resistenza e mandata lunga, per liquidi della classe A3 con punto d'infiammabilità superiore a 55°C.

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,37 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi EP100

34 339 32

Elettropompa ad ingranaggi EP200 – 16 bar

Autoadescante, cavo d'alimentazione di 3 metri, bypass per la regolazione di sovrappressione integrata, interruttore protetto, per olio motore, olio trasmissione e olio idraulico di viscosità bassa o media

ad alta pressione con portanza bassa

Non adatta per alta resistenza e mandata lunga, per liquidi della classe A3 con punto d'infiammabilità superiore a 55°C.

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,75 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi EP200

34 339 63

Elettropompa ad ingranaggi EP200DS – 16 bar

Come EP200 ma **con centralina di controllo pressione** (per esempio quando la pistola di rifornimento è chiusa, la pompa si ferma automaticamente. durante un calo di pressione, come la riapertura della pistola di rifornimento, la pompa rimette in moto).

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,75 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi EP200-DS

34 339 87

Descrizione

Codice

Elettropompa ad ingranaggi EP300 – 8 bar

Autoadescante, cavo d'alimentazione di 3 metri, bypass per la regolazione di sovrappressione integrata, interruttore protetto, per olio motore, olio trasmissione e olio idraulico di viscosità bassa o media,

a bassa pressione con portanza alta.

Non adatta per alta resistenza e mandata lunga, per liquidi della classe A3 con punto d'infiammabilità superiore a 55°C.

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,37 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi autoadescante EP300

34 340 14

Elettropompa ad ingranaggi EP300DS – 8 bar

Come EP300 ma **con centralina di controllo pressione** (per esempio quando la pistola di rifornimento è chiusa, la pompa si ferma automaticamente. durante un calo di pressione, come la riapertura della pistola di rifornimento, la pompa rimette in moto).

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,37 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi autoadescante EP300DS

34 340 38

Elettropompa ad ingranaggi EP400 – 16 bar

Autoadescante, cavo d'alimentazione di 3 metri, bypass per la regolazione di sovrappressione integrata, interruttore protetto, per olio motore, olio trasmissione e olio idraulico di viscosità bassa o media

ad alta pressione con portanza alta

Non adatta per alta resistenza e mandata lunga, per liquidi della classe A3 con punto d'infiammabilità superiore a 55°C.

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,75 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi autoadescante EP400

34 340 76

Elettropompa ad ingranaggi EP400DS – 16 bar

Come EP400 ma **con centralina di controllo pressione** (per esempio quando la pistola di rifornimento è chiusa, la pompa si ferma automaticamente. durante un calo di pressione, come la riapertura della pistola di rifornimento, la pompa rimette in moto).

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar, adescamento fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 4 A, 0,75 kW, IP55
 Bocche: R 3/4" (mandata) / R 1" (aspirazione)



Elettropompa ad ingranaggi autoadescante EP400DS

34 340 90

Descrizione

Codice

Lubestation EP100-E-200-4

per fusti olio da 200 lt. con tubo mandata di 4 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP100, tubo pescante per fusti da 200 lt. con ghiera 2" per fusti, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{1}{2}$ "

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)

Pressione max.: ca. 8 bar

Adescamento: fino 2,5 m

Lubestation EP100-E-200-4 con pistola per olio

Lubestation EP100-E-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

34 337 10

34 337 34



Lubestation EP100-E-1000-4

per serbatoi a doppia parete da 1000 lt. con tubo mandata di 4 metri

Come EP100-E-200-4, ma con tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete

Articolo senza serbatoio!

Lubestation EP100-E-1000-4 con pistola per olio

Lubestation EP100-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

34 337 58

34 337 72



Lubestation EP300-E-200-4

per fusti olio da 200 lt. con tubo mandata di 4 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP300, tubo pescante per fusti da 200 lt. con ghiera 2" per fusti, valvola di fondo, tubo di mandata DN20 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{3}{4}$ ", aria per impianti tarati con unità antiaria

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)

Pressione max.: ca. 8 bar

Adescamento: fino 2,5 m

Lubestation EP300-E-200-4 con pistola per olio

Lubestation EP300-E-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lubestation EP300-E-200-4E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 341 06

34 341 44

34 352 40



Lubestation EP300-E-1000-4

per serbatoi a doppia parete da 1000 lt. con tubo mandata di 4 metri

Come EP300-E-200-4, ma con tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete

Articolo senza serbatoio!

Lubestation EP300-E-1000-4 con pistola per olio

Lubestation EP300-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lubestation EP300-E-1000-4E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 341 20

34 341 82

34 356 60



Descrizione

Codice

Lubestation EP300DS-E-200-4

per fusti olio da 200 lt. con centralina di controllo pressione

Elettropompa ad ingranaggi EP300DS, tubo pescante per fusti da 200 lt. con ghiera 2" per fusti, valvola di fondo, tubo di mandata DN20 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{3}{4}$ ", per impianti tarati con unità antiaria

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lubestation EP300DS-E-200-4 con pistola per olio

Lubestation EP300DS-E-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lubestation EP300DS-E-200-4E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 342 36

34 341 99

34 353 70

Lubestation EP300DS-E-1000-4

per serbatoi a doppia parete da 1000 lt. con centralina di controllo pressione

Come EP300DS-E-200-4, ma con tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete

Articolo senza serbatoio!

Lubestation EP300DS-E-1000-4 con pistola per olio

Lubestation EP300DS-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

Lubestation EP300DS-E-1000-4E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 342 50

34 342 12

34 359 50



Descrizione

Codice

Sistema mobile EP100-F con elettropompa ad ingranaggi

per fusti olio da 200 lt. con tubo mandata di 4 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP100, tubo pescante in acciaio per fusti da 200 lt. con ghiera 2" per fusti, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{1}{2}$ ", carrello solido verniciato nero con due ruote fisse ed una sterzante

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)

Pressione max.: ca. 8 bar

Adescamento: fino 2,5 m

EP100-F mobile E-200-4 con pistola per olio

EP100-F mobile E-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

34 338 19

34 338 33



Sistema mobile EP200-F con elettropompa ad ingranaggi

per fusti olio da 200 lt. con avvolgitubo da 10 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP200, tubo pescante in acciaio per fusti da 200 lt. con ghiera 2" per fusti, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 10 m su avvolgitubo, carrello solido verniciato nero con due ruote fisse ed una sterzante, per impianti tarati con unità antiaria

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)

Pressione max.: ca. 16 bar

Adescamento: fino 2,5 m

EP200-F mobile E-200-R con pistola per olio

EP200-F mobile E-200-R con pistola per olio e DIGIMET E35

EP200-F mobile E-200-R-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 338 57

34 338 71

34 338 95



Sistema mobile EP300-F con elettropompa ad ingranaggi

per fusti olio da 200 lt. con tubo mandata di 4 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP300, tubo pescante in acciaio per fusti da 200 lt. con ghiera 2" per fusti, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{3}{4}$ ", carrello solido verniciato nero con due ruote fisse ed una sterzante

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)

Pressione max.: ca. 8 bar

Adescamento: fino 2,5 m

EP300-F mobile E-200-4 con pistola per olio

EP300-F mobile E-200-4 con pistola per olio e DIGIMET E35

EP300-F mobile E-200-4-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 343 59

34 343 80

34 366 50



Descrizione

Codice

Lube-Tank EP100-E-1000-4

con serbatoi a doppia parete da 1000 lt. e tubo mandata di 4 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP100, tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{1}{2}$ ", per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, sostegno per pistola e gocciolatoio.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-Tank EP100-E-1000-4 con pistola per olio 34 345 26
 Lube-Tank EP100-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35 34 345 33
 Lube-Tank EP100-E-1000-4-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile 34 360 63



Lube-Tank EP300-E-1000-4

con serbatoi a doppia parete da 1000 lt. e tubo mandata di 4 metri

Elettropompa ad ingranaggi EP300, tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 4 m con raccordo DKR R $\frac{3}{4}$ ", per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, sostegno per pistola e gocciolatoio.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-Tank EP300-E-1000-4 con pistola distribuzione olio 34 345 57
 Lube-Tank EP300-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35 34 345 40
 Lube-Tank EP300-E-1000-4-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile 34 360 70



Descrizione

Codice

Lube-Tank EP200-E-1000-R

con serbatoi a doppia parete da 1000 lt. e avvolgitubo da 10 metri DN12

Elettropompa ad ingranaggi EP200, tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete, valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 10 m su avvolgitubo, per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, supporto pompa/avvolgitubo, sostegno per pistola e gocciolatoio.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-Tank EP200-E-1000-R con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank EP200-E-1000-R-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 348 16

34 362 85

Lube-Tank EP200DS-E-1000-R

con serbatoi a doppia parete da 1000 lt. e avvolgitubo da 10 metri DN12

Come EP200-E-1000-R ma con centralina di controllo pressione

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-Tank EP200DS-E-1000-R con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank EP200DS-E-1000-R-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 348 23

34 364 76

Lube-Tank EP400-E-1000-R

con serbatoi a doppia parete da 1000 lt. e avvolgitubo da 8 metri DN16

Elettropompa ad ingranaggi EP400, tubo pescante in acciaio per serbatoi da 1000 lt. a doppia parete, valvola di fondo, tubo di mandata DN16 di 8 m su avvolgitubo, per impianti tarati con unità antiaria, serbatoio a doppia parete da 1000 lt. con indicatore di livello, sostegno per pistola e gocciolatoio.

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-Tank EP400-E-1000-R con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank EP400-E-1000-R-E con pistola per olio e oliometro elettronico tarabile

34 348 30

34 363 60

Lube-Tank EP400DS-E-1000-R

con serbatoi a doppia parete da 1000 lt. e avvolgitubo da 8 metri DN16

Come EP200-E-1000-R ma con centralina di controllo pressione

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-Tank EP400DS-E-1000-R con pistola per olio e DIGIMET E35

Lube-Tank EP400DS-E-1000-R-E con pistola per olio e oliometro elett. tarabile

34 349 60

34 364 90



Descrizione

Codice

Lube-IBC EP100-E-1000-4

per serbatoi IBC da 1000 lt. e tubo mandata di 4 metri DN12

Elettropompa ad ingranaggi EP100, supporto pompa/avvolgitubo con ghiera 2" TriSure maschio x 2" BSP femmina, tubo pescante in acciaio per serbatoi IBC da 1000 lt., valvola di fondo, tubo di mandata DN12 di 4, sostegno per pistola e gocciolatoio, per impianti tarati con unità antiaria.

Articolo senza serbatoio!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore
- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 11 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 8 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-IBC EP100-E-1000-4 con pistola per olio
 Lube-IBC EP100-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35
 Lube-IBC EP100-E-1000-4-E con pistola per olio e oliometro elett. tarabile

34 037 20
 34 037 51
 34 037 82



Lube-IBC EP400-E-1000-R

per serbatoi IBC da 1000 lt. e avvolgitubo da 8 metri DN16

Elettropompa ad ingranaggi EP400, supporto pompa/avvolgitubo ghiera 2" TriSure maschio x 2" BSP femmina, tubo pescante in acciaio per serbatoi IBC da 1000 lt., valvola di fondo, tubo di mandata DN16 di 8 m su avvolgitubo sostegno per pistola e gocciolatoio, per impianti tarati con unità antiaria.

Articolo senza serbatoio!

Con a scelta:

- Pistola di per olio con uscita per olio motore e DIGIMET E35
- Oliometro elettronico tarabile

Portata: ca. 22 lt./min. (SAE30 a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 16 bar
 Adescamento: fino 2,5 m

Lube-IBC EP400-E-1000-4 con pistola per olio e DIGIMET E35
 Lube-IBC EP100-E-1000-4-E con pistola per olio e oliometro elett. tarabile

34 038 05
 34 039 04



Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice
<p>Tubo pescante da 3/4" in acciaio per elettropompe EP100-400</p> <p>Con ghiera per fusti da 2" e valvola di fondo, raccordo 3/4" maschio a 90°</p> <p>Tubo pescante in acciaio 3/4" per fusto da 200 lt. 15 619 38 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi doppio mantello (acciaio) da 750 lt. 15 619 32 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi doppio mantello (acciaio) da 1'000 lt. 15 619 30 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi doppio mantello (acciaio) da 1'500 lt. 15 619 31 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi doppio mantello (PEHD) da 800 lt. 15 619 33 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi doppio mantello (PEHD) da 1'000 lt. 15 619 33 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi doppio mantello (PEHD) da 1'500 lt. 15 619 34 Tubo pescante in acciaio 3/4" per serbatoi IBC 1'000 lt. 15 619 37</p>		
<p>Tubo pescante da 1" in acciaio per elettropompe EP60</p> <p>Con ghiera per fusti da 2" e valvola di fondo, raccordo 1" maschio a 90°</p> <p>Tubo pescante in acciaio 1" per fusti 50/60 lt. 35 620 21 Tubo pescante in acciaio 1" per fusti 200 lt. 35 620 38 Tubo pescante in acciaio 1" per serbatoi-IBC 35 620 76</p>		
<p>Piastra con manico per EP300 e EP400</p> <p>Per trasportare la pompa</p> <p>Manico portatile per EP300, EP400 e AEP100 34 590 14</p>		
<p>Supporto per elettropompe e avvolgitubo</p> <p>per serbatoi doppio mantello in acciaio e IBC</p> <p>Staffa in acciaio zincato per serbatoi da 620 + 1000 lt. 34 703 26 Staffa in acciaio zincato per serbatoi da 1500 lt. (10 100 30) 34 703 33 Staffa in acciaio zincato per contenitore IBC da 1000 lt. 34 703 19</p>		
<p>Mensola da muro per pompe</p> <p>Per un fissaggio sicuro della pompa, perforata per elettropompe</p> <p>Mensola da muro per elettropompe 34 702 96</p>		
<p>Gocciolatoio con supporto pistola per olio</p> <p>Per fissaggio su serbatoio o muro con per supporto pistole per olio e gocciolatoio facilmente removibile</p> <p>Gocciolatoio con supporto pistola da olio da muro 34 707 60 Gocciolatoio con supporto pistola da olio per Serbatoio 34 707 77 Gocciolatoio con supporto pistola da olio per IBC 34 708 08</p>		
<p>Carrello per fusti di olio e grasso da 200 lt.</p> <p>Solido carrello verniciato nero con due ruote fisse ed una sterzante, con supporto pistola e maniglia removibile</p> <p>Carrello per fusti da 200 lt. 34 701 80</p>		

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Elettropompa a palette EP60

Autoadescante, Bypass integrato, cavo di alimentazione di 2 metri, adatta per olio vegetale ed altri liquidi fino a 500cSt.

Portata: ca. 60 lt./min. (a bocca libera)
 Pressione max.: ca. 6 bar
 Adescamento: fino 2,5 m
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz, 1,6 kW, IP55
 Bocche: R1" femmina



Elettropompa a palette EP60

34 310 20

Contalt. meccanico DIGIMET M100

Principio di misura volumetrica, contatore meccanico, calibrabile, portata 10 100 lt./min pressione max. di lavoro 10 bar, raccordi femmina R1", precisione del conteggio ± 1%, parziale azzerabile da 0 a 999 lt., totale a 6 cifre. Il coperchio può essere a secondo della direzione del flusso desiderato.



Contalt. meccanico DIGIMET M100

35 409 06

Contalt. digitale DIGIMET E110

Contalt. elettronico con ingranaggio ovale, calibrabile, portata 10 110 lt./min pressione max. di lavoro 30 bar, raccordi femmina R1", precisione del conteggio ± 0,5%, parziale azzerabile da 0,00 a 999 lt., totale a 6 cifre. Cassa in alluminio, adatto anche per oli di lubrificazione.



Contaltri elettronico digitale per olio DIGIMET E100

35 410 95

Pistola di rifornimento automatica AZ

Erogazione fino 60 lt./min o 80 l/min, con raccordo girevole femmina R1", adatta per oli vegetali e altri liquidi fino a 500cSt.



Pistola automatica AZ60 60 lt./min.
 Pistola automatica AZ80 80 lt./min.

34 393 92
 34 394 22

Tubo pescante DN25

Tubo pescante da 2 metri con raccordo DKR 1" e valvola di fondo, ghiera 2" per fusti, per elettropompa a palette EP60



Tubo pescante DN 25 2 m

34 712 86

Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Pistola per olio con protettore in gomma

Raccordo girevole con nipplo doppio R $\frac{1}{2}$ " e R $\frac{1}{2}$ " x R3/4 inclusi, con protettore! Pressione di lavoro max. 100 bar

Pistola per olio senza beccuccio

35 400 36

Pistola per olio con beccuccio olio motore antigoccia

35 401 73

Pistola per olio con beccuccio olio trasmissione

35 402 27

Pistola per olio con beccuccio olio trasmissione antigoccia

35 402 03

Pistola per olio con beccuccio olio motore flessibile antigoccia

35 403 33



Contalitri elettronico DIGIMET E35

Azzerabile con indicatore LCD

dati tecnici secondo pistola per olio con raccordo girevole e DIGIMET E35

DIGIMET E35 attacco conta lt. - R $\frac{1}{2}$ " int./int.

35 410 02

DIGIMET E35 attacco conta lt. - R $\frac{1}{2}$ " est./int.

35 410 19

DIGIMET E35 attacco conta lt. - R $\frac{3}{4}$ " est./int.

35 410 33



Pistola con contalitri DIGIMET E35

Contalitri con schermo LCD, raccordo girevole, portata fino a 35 lt./min., 2 totalizzatori (totale e parziale) precisione $\pm 0,5$ % calibrabile, con 2 nippoli doppi R $\frac{1}{2}$ " e R $\frac{3}{4}$ ", con protettore in gomma, pressione max. 100 bar, display in litri, galloni, quarts o pints

Pistola con contalitri DIGIMET E35 senza beccuccio

35 411 63

Pistola con contalitri DIGIMET E35 con beccuccio olio motore antigoccia

35 411 70

Pistola con contalitri DIGIMET E35 con beccuccio olio trasmissione

35 411 87

Pistola con contalitri DIGIMET E35 con beccuccio olio trasmissione antigoccia

35 411 94

Pistola con contalitri DIGIMET E35 con beccuccio olio motore flessibile antigoccia

35 412 17



Pistola con contalitri DIGIMET E30 Preset

Quantità preselezionabile da 0,1 fino a 99,9 lt., la pistola chiude automaticamente dopo la quantità preselezionata, precisione $\pm 0,5$ %, pressione di lavoro max. 67 bar, con raccordo girevole e nipplo doppio R $\frac{1}{2}$ " e R $\frac{3}{4}$ ", schermo elettronico LCD

Pistola per olio DIGIMET E30 Preset senza beccuccio

35 414 15

Pistola per olio DIGIMET E30 Preset con beccuccio olio motore antigoccia

35 414 22

Pistola per olio DIGIMET E30 Preset con beccuccio olio trasmissione antigoccia

35 414 39

Pistola per olio DIGIMET E30 Preset con beccuccio olio motore flessibile antigoccia

35 414 46



Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti

Descrizione

Codice

Pistola per olio con contalt. elettronico tarabile

Contalt. elettronico azzerabile, indicatore digitale, pressione di lavoro max. 100 bar, portata da 1 a 10 lt./min., precisione ± 0.3% (8 - 2000 mPas) con nipplo doppio R $\frac{1}{2}$ " e R $\frac{3}{4}$ "



Contalt. elettronico tarabile senza beccuccio

35 414 77

Contalt. elettronico tarabile con beccuccio olio motore antigoccia

35 415 07

Contalt. elettronico tarabile con beccuccio olio trasmissione antigoccia

35 415 14

Contalt. elettronico con beccuccio olio motore flessibile antigoccia

35 415 21



Accessori per pistole a travaso e contalt.

Beccuccio olio motore antigoccia

35 402 58

Beccuccio olio trasmissione

35 402 72

Beccuccio olio trasmissione antigoccia

35 402 65

Beccuccio olio motore flessibile antigoccia

35 402 96

Visualizzatore di flusso per contalt. tarabile

35 412 93

Raccordo girevole lineare, R $\frac{1}{2}$ " femmina/maschio

35 490 08

Nipplo doppio $\frac{1}{2}$ " maschio

39 912 03

Nipplo doppio $\frac{3}{4}$ " maschio

39 912 34

Protettore in gomma per DIGIMET E35

35 412 62



Descrizione

Codice

Contalt. manuale meccanico

Contalt. manuale meccanico senza beccuccio, con raccordo girevole, portata fino a 15 lt./min, preselezione fino a 60 lt., quadrante con lancetta grande e piccola 1/10 lt., precisione $\pm 0,65\%$, totalizzatore a 4 cifre fino a 9999 lt., peso 1,6 kg.

Compatibile con tutti i beccucci di pagina 67

Contalt. manuale meccanico

NUOVO



15 409 25

Contalt. manuale meccanico con preselezione

Contalt. manuale meccanico con preselezione senza beccuccio, con raccordo girevole, portata fino a 15 lt./min pressione max. quadrante con lancetta grande e piccola 1/10 lt., precisione $\pm 0,65\%$, totalizzatore a 4 cifre fino a 9999 lt., peso 1,6 kg.

Compatibile con tutti i beccucci di pagina 67

Contalt. manuale meccanico con preselezione

NUOVO



35 409 20

Rubinetto di sicurezza da montaggio su pompa

Il rubinetto di sicurezza autochiudente per olio e concepito per essere montato direttamente su ogni modello di aeropulsometro pneuMATO. Inacciaio inossidabile con raccordo DRK 1/2"

Rubinetto di sicurezza da montaggio su pompa

NUOVO



10 906 25

Descrizione	Illustrazioni e specifiche tecniche non vincolanti	Codice	
Tubo di mandata DN 12 EN 854 2 TE			
In gomma sintetica, entrambi i lati con raccordo DKR R½"			
Tubo di mandata DN 12	1m	34 710 02	
Tubo di mandata DN 12	2m	34 710 26	
Tubo di mandata DN 12	4m	34 710 40	
Tubo di mandata DN 12	8m	34 710 64	
Tubo di mandata DN 12	10m	34 710 88	
Tubo di mandata DN 20 EN 854 2 TE			
In gomma sintetica, entrambi i lati con raccordo DKR R¾"			
Tubo di mandata DN 20	1,5m	34 713 16	
Tubo di mandata DN 20	4m	34 713 54	
Tubo di mandata DN 20	8m	34 713 92	
Tubo di mandata DN 25 EN 854 2 TE			
In gomma sintetica, entrambi i lati con raccordo DKR R1"			
Tubo di mandata DN25	4m	34 715 14	
Tubo di mandata DN25	8m	34 715 76	
Tubo di collegamento DN 25 EN 854 2 TE			
In gomma sintetica, entrambi i lati con raccordo DKR R1"			
Tubo di collegamento DN 25 - lunghezza 500 mm		34 712 24	
Tubo di collegamento DN 25 - lunghezza 2 metri, un lato gomito 90°		34 712 48	

I tubi di mandata, collegamento o pescaggio, possiamo confezionarvi secondo il vostro fabbisogno.

Contattateci!

Descrizione

Codice

Avvolgitubo aperto, pressione max. 60 bar

Per montaggio su pareti, soffitto e pavimento, adatto per olio motore, olio trasmissione e olio idraulico, come per Diesel, olio combustibile e antigelo

Raccordi con tubo DN12 (olio)
Tubo con DKR R $\frac{1}{2}$ ", snodo con R $\frac{1}{2}$ " maschio

Raccordi con tubo DN16 (olio e gasolio)
Tubo con DKR R $\frac{3}{4}$ ", snodo con R $\frac{3}{4}$ " maschio

Avvolgitubo per tubo DN12 di massimo 15 m
Avvolgitubo per tubo DN16 di massimo 12 m

Avvolgitubo con 10 m di tubo DN12 (olio)
Avvolgitubo con 15 m di tubo DN12 (olio)

Avvolgitubo con 8 m di tubo DN16 (olio e gasolio)
Avvolgitubo con 12 m di tubo DN16 (olio e gasolio)

35 204 10
35 204 34

35 210 04
35 210 11

35 210 35
35 210 59



Avvolgitubo carenato, pressione max. 60 bar

Per montaggio su pareti, soffitto e pavimento, adatto per olio motore, olio trasmissione e olio idraulico, come per Diesel, olio combustibile e antigelo
Coperchio in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, può essere assemblato con uscita in tre diverse direzioni. L'avvolgitubo carenato può venire montato uno adiacente l'altro senza spazi tra di loro.

Raccordo esterno con tubo DN12 R $\frac{1}{2}$ " maschio
Raccordo esterno con tubo DN16 R $\frac{3}{4}$ " maschio

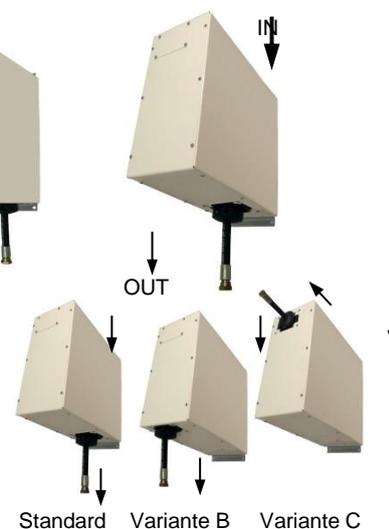
Dimensioni: 470 x 215 x 500 mm (altezza, larghezza, profondità)

Avvolgitubo carenato con tubo DN12 di 10 m
Avvolgitubo carenato con tubo DN12 di 15 m

Avvolgitubo carenato con tubo DN16 di 8 m
Avvolgitubo carenato con tubo DN16 di 12 m

35 230 39
35 230 60

35 232 06
35 232 37



Set di montaggio per avvolgitubo carenato

Con questo set di montaggio si possono montare gli avvolgitubo carenati in serie su parete, soffitto o pavimento

Set per 2 avvolgitubo carenato
Set per 3 avvolgitubo carenato

35 324 20
35 324 37



Raccordo snodato per avvolgitubo per olio e gasolio

Attacco giunto per olio e gasolio: $\frac{3}{4}$ " risp. $\frac{1}{2}$ " - mas. 60 bar

Giunto girevole per avvolgitubo DN 12 - $\frac{1}{2}$ " esterno/esterno
Giunto girevole per avvolgitubo DN 16 - $\frac{3}{4}$ " esterno/esterno

35 219 98
35 220 01



Staffa orientabile per avvolgitubo

Con questa staffa orientabile aggiuntiva si può montare a parete l'avvolgitubo e renderlo così a suo tempo orientabile di circa 120°

Staffa orientabile per avvolgitubo aperto

Staffa orientabile per avvolgitubo carenato

35 321 23

35 321 85



Descrizione

Codice

Elettropompa ad ingranaggi AEP 100 per olio esausto

Elettropompa autoadescante ad ingranaggi, completa di accessori per il recupero degli oli esausti

Motore: 230 V, 50Hz, 0,37KW, 4 A, IP 55
 Pressione max.: 8 bar
 Portata: 10 lt./min (SAE 15W 40) a bocca libera
 Raccordo: R $\frac{3}{4}$ "

Accessori: Tubo d'aspirazione, sonda d'aspirazione, adattatori per cambio olio, lancia pescante, tubo mandata di 4 m, gomito con adattatore per fusti R2 e presa per raccordo rapido

Elettropompa AEP 100 completa di accessori
 Elettropompa AEP 100 con filtro d'aspirazione senza accessori

35 505 23
 35 505 09



Recuperatore d'olio esausto su ruote (75 lt.)

Serbatoio su ruote (due fisse e due sterzanti), contenitore da 75 lt., con indicatore di livello, vasca di raccolta dell'olio regolabile in altezza Ø 370/600mm, vaschetta porta utensili, svuotamento pneumatico con tubo di scarico di 2 m con beccuccio curvo

Recuperatore d'olio esausto su ruote

35 541 87



Recuperatore/aspiratore d'olio esausto su ruote (75 lt.)

Serbatoio su ruote (due fisse e due sterzanti), contenitore da 75 lt., con indicatore di livello, con e senza precamera (9 lt.), manometro per vacuum, svuotamento pneumatico tramite tubo di 2 m con raccordo rapido per le sonde d'aspirazione incluse oppure per caduta con vasca per la raccolta dell'olio regolabile in altezza Ø 370/600mm, vaschetta porta utensili, svuotamento pneumatico con tubo di scarico di 2 m con beccuccio curvo

Accessori: 2 sonde rigide Ø 5 e 6 mm di 720 mm
 3 sonde flessibili Ø 5, 6 e 8 mm di 730 mm
 1 sonda flessibile Ø 7 mm di 1035 mm

Recuperatore/aspiratore d'olio esausto su ruote con precamera
 Recuperatore/aspiratore d'olio esausto su ruote senza precamera

35 543 47
 35 543 78



Recuperatore/aspiratore d'olio esausto su ruote (75 lt.) con 2 braccia a pantografo

Serbatoio su ruote (due fisse e due sterzanti), contenitore da 75 lt., con indicatore di livello, manometro per vacuum, svuotamento pneumatico tramite tubo di 2 m con raccordo rapido per le sonde d'aspirazione incluse oppure per caduta in vasca di raccolta da 14 lt. con 2 braccia a pantografo, vaschetta porta utensili removibile, svuotamento pneumatico con tubo di scarico di 2 m con beccuccio curvo

Accessori: 2 sonde rigide Ø 5 e 6 mm di 720 mm
 3 sonde flessibili Ø 5, 6 e 8 mm di 730 mm
 1 sonda flessibile Ø 7 mm di 1035 mm

Recuperatore/aspiratore d'olio esausto su ruote con braccia a pantografo

35 544 46



Descrizione

Codice

Vasca di recupero per olio esausto per fusti da 200 lt.

Vasca di recupero d'olio esausto Ø 370/600 mm da fissare su contenitori con l'adattatore 2" per fusti, imbuto in acciaio Ø 370 mm con vasca in plastica Ø 600 mm e retino, tubo da 750 mm con rubinetto d'arresto a sfera, Ghiera da R2" regolazione verticale individuale.



Recuperatore per olio Ø 370/600 mm con ghiera da 2"

35 549 58

Dispositivo di aspirazione e trasferimento

Questo dispositivo di aspirazione e trasferimento con contenitore di 6 lt. e adatto per fluidi come olio, Diesel, emulsioni, acqua, refrigerante e altri liquidi non aggressivi. Non e' adatto per liquidi secondo la normativa A1 con punto di accensione <21°C, come benzina, cherosene Jet, ecc

Altre sonde e adattatori di aspirazione vedere fondo pagina



Accessori:

Tubo d'aspirazione e mandata di 1,5m con valvola a sfera e raccordo rapido per sonde, incluso 2 sonde di aspirazione flessibili Ø 6 mm e 8 mm x 730 mm

Dispositivo di aspirazione e trasferimento

35 554 12

Dispositivo di aspirazione e trasferimento mobile

Questo dispositivo di aspirazione e trasferimento con contenitore di 18 lt. e adatto per fluidi come olio, Diesel, emulsioni, acqua, refrigerante e altri liquidi non aggressivi. Non e' adatto per liquidi secondo la normativa A1 con punto di accensione <21°C, come benzina, cherosene Jet, ecc

Altre sonde e adattatori di aspirazione vedere fondo pagina



Accessori:

Tubo d'aspirazione e mandata di 1,5m con valvola a sfera e raccordo rapido per sonde, incluso 2 sonde di aspirazione flessibili Ø 6 mm e 8 mm x 730 mm

Dispositivo di aspirazione e trasferimento mobile

35 554 43

Sonda di aspirazione e adattatori

Per recuperatori d'olio esausto



Sonda d'aspirazione olio esausto flessibile	Ø 5 mm x 730 mm	35 548 04
Sonda d'aspirazione olio esausto flessibile	Ø 6 mm x 730 mm	35 548 11
Sonda d'aspirazione olio esausto flessibile	Ø 7 mm x 1035 mm	35 548 28
Sonda d'aspirazione olio esausto flessibile	Ø 8 mm x 730 mm	35 548 35
Sonda d'aspirazione olio esausto rigida	Ø 5 mm x 720 mm	35 549 03
Sonda d'aspirazione olio esausto rigida	Ø 6 mm x 720 mm	35 549 10
Ghiera di aspirazione VW per recuperatori d'olio		35 547 05
Ghiera di aspirazione BMW per recuperatori d'olio		35 547 12
Ghiera di aspirazione Citroën per recuperatori d'olio		35 547 29

Descrizione

Codice

Serbatoio a doppia parete con lamiera in acciaio

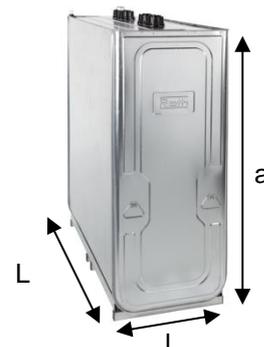
Serbatoio interno in PE-HD, mantello esterno in lamiera zincata. Visto la costruzione a doppio mantello, non necessita di una vasca di contenimento. Adatto per olio da combustione, Diesel, olio lubrificante, olio idraulico e olio esausto. Omologazione SVTI - KVU-Nr. 121.002.14

750 lt.	1'100 x 700 x 1'280 mm (L x l x a)
1'000 lt.	1'100 x 700 x 1'600 mm (L x l x a)
1'500 lt.	1'630 x 700 x 1'860 mm (L x l x a)

Pescaggio solo dall'alto, riempimento max. 95%

Serbatoio	720 Lt.
Serbatoio	1'000 Lt.
Serbatoio	1'500 Lt.

10 100 11
10 100 20
10 100 30



Serbatoio a doppia parete PE-HD

Serbatoio interno e mantello esterno in PE-HD. Visto la costruzione a doppio mantello antiodore, non necessita di una vasca di contenimento. Adatto per olio da combustione, Diesel, olio lubrificante, olio idraulico e olio esausto. Omologazione SVTI - KVU-Nr. 111.003.15

800 lt.	810 x 740 x 1'670 mm (L x l x a)
1'000 lt.	1'070 x 740 x 1'670 mm (L x l x a)
1'500 lt.	1'520 x 740 x 1'702 mm (L x l x a)

Pescaggio solo dall'alto, riempimento max. 95%

Serbatoio	720 Lt.
Serbatoio	1'000 Lt.
Serbatoio	1'500 Lt.

10 110 11
10 110 21
10 110 31

NUOVO



Vasca di contenimento

Vasca di contenimento senza piedi con griglia zincata, per stoccare serbatoi, fusti, bidoni e taniche con liquidi contaminanti.

Per 2 fusti di 200 lt.	volume vasca 210 lt.
Carico max.	500 kg
Misure ca. (L x l x a)	800 x 1'200 x 225 mm, ca. 60 kg

10 250 24

Per 3 fusti di 200 lt.	volume vasca 230 lt.
Carico max.	800 kg
Misure ca. (L x l x a)	1'800 x 800 x 160 mm, ca. 91 kg

10 250 30

Per 4 fusti di 200 lt.	volume vasca 252 lt.
Carico max.	1'000 kg, peso
Misure ca. (L x l x a)	2'400 x 700 x 150 mm, ca. 105 kg

10 250 34

Per 4 fusti di 200 lt.	volume vasca 270 lt.
Carico max.	1'000 kg
Misure ca. (L x l x a)	1'200 x 1'600 x 140 mm, ca. 97 kg

10 250 27



Vasca di contenimento per olio (TÜV/GS)

Vasca di contenimento con piedi e griglia zincata, per stoccare 2 fusti da 200 lt.

per 2 fusti di 200 lt.	volume vasca 210 lt.
carico max.	500 kg
misure ca.	1'200 x 800 x 400 mm (L x l x a), ca. 61 kg

Vasca di contenimento verniciata
Vasca di contenimento zincata

35 510 87
35 510 70



Descrizione

Codice

Scaffalatura per fusti

Per lo stoccaggio corretto ed ecologico dei fusti originali con liquidi inquinanti come olio motore, olio trasmissione, olio idraulico e liquidi simili. La vasca di contenimento integrata è omologata e certificata TÜV per lo stoccaggio di liquidi inquinanti.

Scaffalatura per 2 fusti di 60 lt. volume vasca 60 lt.
Misure ca. 650 x 816 x 1'140 mm (L x l x a)

10 250 11



Scaffalatura per 3 fusti di 60 lt. volume vasca 60 lt.
Misure ca. 650 x 816 x 2'000 mm (L x l x a)

10 250 12



Scaffalatura per 4 fusti da 200 lt. volume vasca 200 lt.
Misure ca. 1'620 x 1'150 x 2'000 mm (L x l x a)

10 250 19



Scaffalatura per 6 fusti di 200 lt. volume vasca 200 lt.
Misure ca. 2'320 x 1'150 x 2'000 mm (L x l x a)

10 250 21

Supporto brocche per scaffalatura

Supporto per brocche da montare su scaffalature MATO Suisse

In lamiera zincata

Misure ca. 350 x 300 x 20 mm (L x l x a)

Supporto per brocche (senza brocca)

10 251 03



Rubinetti per fusti

Rubinetto semplice per fusti in PE raccordo maschio 3/4"

10 001 24

Rubinetto ruotabile autochiudente per fusti in alluminio raccordo maschio 2" e gurnizione in VITON

10 001 56

Rubinetto autochiudente per fusti in ottone nichelato raccordo maschio 3/4" e gurnizione in PTFE

10 141 61

NUOVO



Indice - Numero articolo

No Articolo	P.																				
10 001 24	74	30 210 30	3	32 440 40	15	32 820 66	21	33 200 27	37	33 795 82	33	34 000 19	47	34 107 59	30	34 362 85	61	35 321 85	69		
10 001 56	74	30 215 04	13	32 450 09	14	32 820 80	21	33 200 58	37	33 805 02	25	34 000 33	47	34 107 66	30	34 363 60	61	35 324 20	69		
10 016 24	43	30 250 90	3	32 450 30	14	32 821 03	24	33 200 72	37	33 805 40	25	34 000 57	47	34 107 80	30	34 364 76	61	35 324 37	69		
10 050 26	22	30 310 60	3	32 451 08	14	32 821 27	21	33 201 02	37	33 805 71	29	34 001 01	48	34 108 03	32	34 364 90	61	35 400 36	65		
10 100 11	73	30 315 03	13	32 451 46	14	32 821 58	21	33 201 26	37	33 810 04	25	34 001 25	45	34 108 34	32	34 366 50	59	35 401 73	65		
10 100 20	73	30 330 40	7	32 453 20	15	32 821 65	21	33 300 02	37	33 810 28	25	34 001 70	48	34 108 58	32	34 393 92	64	35 402 03	65		
10 100 30	73	30 333 30	4	32 453 44	15	32 821 72	21	33 300 19	37	33 810 42	25	34 002 21	48	34 109 02	32	34 394 22	64	35 402 27	65		
10 108 03	32	30 350 20	3	32 455 04	15	32 821 96	21	33 300 26	37	33 810 66	25	34 002 48	48	34 109 40	32	34 600 20	35	35 402 58	66		
10 108 34	32	30 371 09	4	32 456 03	15	32 824 00	22	33 300 33	37	33 810 80	29	34 002 86	49	34 109 71	30	34 600 44	35	35 402 65	66		
10 110 11	73	30 373 07	4	32 460 44	14	32 825 09	24	33 300 57	37	33 815 16	25	34 003 30	48	34 109 88	30	34 600 51	35	35 402 72	66		
10 110 21	73	30 410 07	7	32 460 75	14	32 826 08	22	33 300 64	37	33 815 30	25	34 003 78	48	34 110 08	31	34 600 68	35	35 402 96	66		
10 110 32	73	30 411 06	7	32 530 04	18	32 826 53	22	33 300 71	38	33 815 54	25	34 004 08	50	34 110 15	31	34 600 82	35	35 403 33	65		
10 141 61	74	30 412 05	7	32 530 11	18	32 826 84	22	33 300 88	38	33 815 78	25	34 004 60	48	34 110 22	31	34 610 10	41	35 409 06	64		
10 250 11	74	30 413 04	7	32 530 42	19	32 827 07	24	33 405 20	38	33 815 92	29	34 007 12	48	34 115 03	31	34 610 34	41	35 409 20	67		
10 250 12	74	30 416 01	7	32 540 01	18	32 827 45	22	33 410 08	38	33 816 08	25	34 007 50	48	34 115 10	31	34 610 58	42	35 410 02	65		
10 250 19	74	30 510 06	7	32 540 18	18	32 828 06	22	33 410 22	38	33 817 07	25	34 007 81	48	34 115 27	31	34 612 70	42	35 410 19	65		
10 250 21	74	30 511 05	7	32 540 49	19	32 828 20	22	33 410 77	38	33 817 38	25	34 007 98	48	34 118 00	31	34 620 00	43	35 410 33	65		
10 250 24	73	30 512 04	7	32 550 08	18	32 828 44	22	33 412 51	38	33 818 06	25	34 008 04	50	34 118 17	31	34 620 17	43	35 410 95	64		
10 250 27	73	30 513 03	7	32 550 15	18	32 828 68	22	33 425 00	38	33 818 13	25	34 008 42	50	34 118 24	31	34 620 48	46	35 411 63	65		
10 250 30	73	30 526 90	7	32 552 06	18	32 828 82	22	33 450 06	38	33 818 20	25	34 008 59	50	34 118 48	31	34 620 55	42	35 411 70	65		
10 250 34	73	30 700 76	8	32 552 13	18	32 829 05	24	33 507 33	39	33 818 37	29	34 008 80	50	34 118 55	31	34 620 62	42	35 411 87	65		
10 251 03	74	30 700 76	35	32 560 05	18	32 829 67	24	33 512 36	39	33 818 44	25	34 008 97	50	34 118 62	31	34 620 86	42	35 411 94	65		
10 611 51	72	30 701 44	8	32 560 12	18	32 830 01	22	33 513 04	39	33 818 68	25	34 010 09	53	34 125 00	31	34 625 12	41	35 412 17	65		
10 611 53	72	30 701 44	35	32 562 03	19	32 830 32	21	33 513 11	39	33 818 75	25	34 010 23	53	34 125 17	31	34 625 29	41	35 412 62	66		
10 611 54	72	30 702 50	8	32 562 10	19	32 831 00	24	33 516 01	39	33 818 82	29	34 011 08	53	34 125 24	31	34 626 04	41	35 412 93	66		
10 625 12	41	30 702 50	35	32 566 78	19	32 834 07	22	33 516 18	39	33 819 05	25	34 011 22	53	34 150 06	31	34 626 11	41	35 414 15	65		
10 638 12	43	30 920 16	17	32 566 92	19	32 835 06	24	33 516 70	39	33 819 12	25	34 024 19	49	34 150 37	31	34 626 28	41	35 414 22	65		
10 651 03	72	30 990 60	16	32 570 02	18	32 835 99	21	33 516 94	39	33 819 50	29	34 024 40	51	34 150 44	31	34 626 80	41	35 414 39	65		
10 651 06	72	30 991 07	16	32 570 19	18	32 836 05	22	33 517 00	39	33 820 18	25	34 024 57	51	34 163 00	31	34 635 40	43	35 414 46	65		
10 651 10	72	30 992 06	16	32 580 09	19	32 836 50	22	33 518 09	37	33 820 32	25	34 024 88	49	34 259 99	12	34 637 00	42	35 414 91	66		
10 777 20	72	31 000 18	8	32 580 16	19	32 836 81	22	33 522 02	37	33 825 06	25	34 024 95	49	34 276 03	9	34 637 93	42	35 415 07	66		
10 808 55	38	31 004 38	20	32 585 80	18	32 837 04	24	33 523 01	39	33 825 20	25	34 025 48	49	34 276 34	10	34 638 47	42	35 415 14	66		
10 906 25	67	31 090 04	5	32 588 70	18	32 837 42	22	33 524 00	39	33 825 44	25	34 025 63	49	34 276 65	11	34 638 61	45	35 415 21	66		
12 402 50	17	31 091 03	5	32 589 00	18	32 838 03	22	33 524 17	39	33 825 68	25	34 025 70	52	34 277 02	9	34 700 50	29	35 415 45	32		
12 402 60	17	31 093 01	14	32 589 48	19	32 838 27	22	33 535 44	39	33 825 82	29	34 025 87	51	34 277 64	11	34 700 74	44	35 415 52	32		
12 817 56	22	31 094 00	12	32 590 20	19	32 838 41	22	33 535 82	39	33 826 05	25	34 025 94	52	34 279 00	9	34 701 80	29	35 415 76	32		
12 817 60	22	31 100 00	5	32 590 44	19	32 838 65	22	33 599 04	39	33 850 02	25	34 026 00	51	34 279 31	10	34 701 80	63	35 415 90	32		
12 817 70	22	31 150 50	5	32 591 50	34	32 838 89	22	33 616 00	40	33 850 26	25	34 026 17	51	34 279 62	11	34 702 10	44	35 416 68	15		
12 817 71	22	31 151 04	14	32 591 74	34	32 839 02	24	33 616 24	40	33 850 40	25	34 026 31	51	34 280 13	9	34 702 34	44	35 490 08	66		
13 100 01	72	31 198 05	5	32 591 98	34	32 839 33	21	33 616 48	40	33 850 64	25	34 026 55	52	34 280 44	10	34 702 72	47	35 505 09	70		
14 703 70	44	31 200 23	6	32 600 64	14	32 839 57	21	33 617 09	40	33 851 01	25	34 026 62	52	34 280 75	11	34 702 96	63	35 505 23	70		
14 703 71	44	31 200 30	6	32 601 63	14	32 839 64	24	33 617 16	40	33 851 70	29	34 026 79	52	34 288 08	12	34 703 19	63	35 510 70	73		
14 703 72	44	31 200 92	6	32 604 08	20	32 839 88	21	33 617 23	40	33 854 08	25	34 026 86	52	34 288 60	12	34 703 26	63	35 510 87	73		
14 704 89	44	31 201 22	6	32 605 07	20	32 839 95	21	33 618 08	40	33 860 09	29	34 026 93	52	34 289 07	12	34 703 33	63	35 541 87	70		
15 030 00	72	31 201 60	6	32 608 04	20	32 840 08	21	33 618 22	40	33 900 06	27	34 027 09	52	34 290 10	12	34 704 70	44	35 543 47	70		
15 060 10	72	32 101 20	8	32 615 04	20	32 840 15	23	33 699 03	40	33 900 13	27	34 027 30	52	34 299 04	12	34 704 87	44	35 543 78	70		
15 264 90	45	32 102 29	8	32 615 66	20	32 840 39	21	33 700 08	33	33 900 20	27	34 032 25	49	34 310 20	64	34 704 94	44	35 544 46	70		
15 409 25	67	32 103 28	8	32 615 80	35	32 840 46	21	33 700 60	26	33 900 37	27	34 032 32	49	34 337 10	57	34 705 00	44	35 547 05	71		
15 514 43	43	32 120 70	8	32 630 03	20	32 840 53	23	33 701 21	33	33 900 51	27	34 033 00	51	34 337 34	57	34 705 24	43	35 547 12	71		
15 519 23	47	32 400 28	16	32 650 07	21	32 841 07	23	33 710 12	26	33 900 68	27	34 033 17	51	34 337 58	57	34 707 60	63	35 547 29	71		
15 619 22	47	32 400 42	16	32 700 25	35	32 841 21	23	33 710 50	26	33 900 75	27	34 033 48	50	34 337 72	57	34 707 77	63	35 548 04	71		
15 619 24	47	32 400 66	16	32 700 32	35	32 841 45	23	33 715 24	26	33 901 05	27	34 034 30	52	34 338 19	59	34 708 08	63	35 548 11	71		
15 619 26	47	32 400 80	16	32 700 49	35	32 842 06	23	33 715 48	26	33 901 12	27	34 034 78	52	34 338 33	59	34 710 02	68	35 548 28	71		
15 619 27	47	32 401 03	16	32 700 56	35	32 844 04	23	33 715 93	26	33 901 29	27	34 035 60	52	34 338 57	59	34 710 26	68	35 548 35	71		
15 619 30	63	32 401 41	16	32 700 63	35	32 848 00	21														

mato

MATO Suisse Srl
Industriestrasse 53
6034 Inwil
Fon: 041 449 09 90
info@mato.ch