

ALCO [®] TECH

SUSPENSION KITS AND SPARE PARTS

Road & Track



Off-Road



Motorsport




ISSUE 2024

CATALOGO 2024**info@alcotech.eu**

KIT FORCELLE	pag. 3
KIT AMMORTIZZATORI	pag. 10
RICAMBI FORCELLE - Parti esterne	pag. 26
RICAMBI FORCELLE - Parti interne	pag. 34
RICAMBI AMMORTIZZATORI - Parti esterne	pag. 75
RICAMBI AMMORTIZZATORI - Parti interne	pag. 110
RICAMBI AMMORTIZZATORI DI STERZO	pag. 142
RICAMBI UNIVERSALI PER SOSPENSIONI (Lamelle)	pag. 145
GUARNIZIONI (O-Ring)	pag. 153
GUARNIZIONI (Elementi di tenuta statici)	pag. 162
BOCCOLE GUIDA (PTFE interno)	pag. 169
FLUIDI & LUBRIFICANTI	pag. 178
ATTREZZATURA PER FORCELLE	pag. 190
ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI	pag. 198
ATTREZZATURA GENERICA	pag. 206


KIT FORCELLE



Kit di revisione AlcoTech per forcelle composto da:

- paraolio e parapolvere stelo
- boccole guida stelo-fodero
- guarnizioni per viti di ritegno cartucce/pompanti
- O-Ring ghiere di chiusura
- anello elastico di riferimento escursione
- olio sintetico per forcelle (confezione 1 lt.)
- grasso specifico per sospensioni.

La combinazione degli elementi del kit varia in funzione del modello moto.



Codice	Descrizione
FK-RKF	KIT REVISIONE ALCOTECH RK-F



Kit molle AlcoTech per forcelle composto da:

- molle
- distanziali (ove previsto)
- olio specifico (confezione 1 lt.)

Le molle per forcella AlcoTech sono disponibili con sviluppo lineare: dalle curve di compressione costanti o, in alcuni casi, con sviluppo variabile (effetto mutevole). Tutte le molle AlcoTech sono realizzate in acciaio legato (cromo-silicio) e garantiscono resistenze meccaniche elevate. Le molle per forcella AlcoTech sono disponibili per tutti i modelli di moto più diffuse tra sportive, turistiche e Off-Road.



Codice	Descrizione
FK-SLS	KIT MOLLE ALCOTECH SLS

KIT FORCELLE



Kit molle AlcotTech per forcelle a steli tradizionali composto da:

- molle
- distanziali (ove previsto)
- riduttori di flusso
- olio specifico (confez. 1 lt.)

I riduttori di flusso diminuiscono la sezione di passaggio dell'olio all'interno del pompante idraulico. Sono realizzati in materiale plastico con anelli di tenuta e dimensionamenti specifici per l'applicazione.



Codice	Descrizione
FK-SFR	KIT ALCOTECH SFR




AlcotTech SMOO-CUP® è un sistema ideato per molle a gas (cartucce aria) su forcelle WP. Il compensatore garantisce un miglioramento sensibile della funzionalità nei primi movimenti della sospensione grazie alla componente elastica all'interno dello stesso. Il sistema permette l'abbassamento della pressione di esercizio da -1,0 a -1,5 BAR rispetto allo standard.

L'installazione del compensatore è molto semplice, si inserisce all'interno del serbatoio cartuccia e non prevede alcuna modifica strutturale sul materiale di primo equipaggiamento.




Codice	Descrizione
FK-SCP	COMPENSATORE ALCOTECH SMOO-CUP®


KIT FORCELLE



Kit pistone per cartucce aria su forcelle Showa SFF, completo di tenute a basso coefficiente d'attrito: mantiene pressioni costanti e incrementa la scorrevolezza per una guida precisa e fluida della moto.




Codice	Descrizione
FK-SFF	KIT FORCELLA SHOWA SFF



Kit pompante cartuccia forcella WP Xplor (lato compressione): l'applicazione del nuovo gruppo pistone di compressione permette il controllo efficace sulla velocità di affondamento della sospensione. Grazie alla sensibilità di risposta, è possibile impostare setting personalizzati (tramite il registro esterno) per utilizzo su tracciati enduristici o circuiti da cross.

Il kit include:

- supporto pistone realizzato in acciaio con spillo di regolazione
- pistone in ERGAL con riporto di ossidi duri
- taratura lamelle specifiche
- segmento in PTFE



Codice	Descrizione
FX-XP1	KIT POMPANTE WP XPLOR

KIT FORCELLE



Kit specifico per forcelle WP Xplor installate su KTM EXC/EXC-F dal 2017 al 2023, oltre ai modelli su HUSQVARNA e SHERCO. Il kit permette la trasformazione delle cartucce di serie: da funzionamento asimmetrico a funzionamento simmetrico grazie a nuove valvole e supporti. I supporti valvola di base (compressione) realizzati completamente in ERGAL presentano by-pass regolabili (registri esterni con vite a click).



Il kit include:

- pistoni (+ supporti) per il controllo del flusso in estensione
- nuovo cilindro di chiusura per la cartuccia (lato ex-compressione)
- supporti valvola regolabili completi di tarature specifiche

I vantaggi in termini di prestazioni rispetto alla configurazione di serie sono notevoli, si apprezza soprattutto l'ampia gamma di regolazioni e uno smorzamento più fluido e progressivo su tutti i tipi di tracciato.

Codice	Descrizione
FK-XP2	KIT TRASFORMAZIONE CARTUCCE XPLOR



Kit specifico per forcella WP AER con mono-cartuccia (Ø stelo 43) installata su KTM SX 85 / HUSQVARNA TC 85. Il kit di trasformazione offre la possibilità di regolare il flusso idraulico in compressione (25 click) grazie a un nuovo supporto valvola realizzato completamente in ERGAL, inoltre è presente un nuovo pistone per l'estensione con supporto in acciaio + spillo di regolazione by-pass specifico.



Codice	Descrizione
FK-CKW	KIT FORCELLA WP-AER KTM HUSQVARNA 85

KIT FORCELLE



Kit forcella ZF-Sachs installata su Beta serie RR 2015-2018 composto da: supporti valvola di base (compressione) in ERGAL con by-pass regolabili (registri esterni con vite a click), pistoni in ERGAL + supporti con spillo di regolazione specifico per il controllo del flusso in estensione.

I nuovi componenti sono predisposti per utilizzo unitamente a lamelle per valvole foro 6.



Codice	Descrizione
FK-ZBR1	KIT FORCELLA ZF-SACHS BETA RR (2015 - 2018)



Kit forcella ZF-Sachs installata su Beta serie RR dal 2019 ad oggi, la nuova disposizione dei componenti permette la trasformazione della cartuccia da funzionamento asimmetrico a funzionamento simmetrico.

Il kit include: supporti valvola di base (compressione) in ERGAL con by-pass regolabili (registri esterni con vite a click), pistoni + supporti per il controllo del flusso in estensione oltre a un cilindro di chiusura per la cartuccia (lato ex-compressione). I vantaggi in termini di prestazioni rispetto alla configurazione di serie sono notevoli, si apprezza soprattutto l'ampia gamma di regolazioni e uno smorzamento più fluido e progressivo su tutti i tipi di tracciati.



Codice	Descrizione
FK-ZBR2	KIT FORCELLA ZF-SACHS BETA RR (2019 - 2023)

KIT FORCELLE



Il kit pistoni e valvole Alcotech è composto da:

- pistoni mobili e valvole fisse in ERGAL con relative lamelle
- olio sintetico specifico per forcelle (confezione 1 lt.)
- istruzioni per il montaggio
- kit molle (nella versione MV-FK2)

Il kit Alcotech è realizzato per tutte le forcelle con cartucce idrauliche. I componenti del kit sono studiati per garantire risposte più precise e costanti. Il risultato delle prestazioni è assicurato dall'attenzione rivolta alle tolleranze, alle diverse sezioni di passaggio dei fluidi e alla qualità dei materiali impiegati.



Codice	Descrizione
FK-MVFK1	KIT VALVOLE MV-FK1 (pistoni-valvole + tarature + olio)
FK-MVFK2	KIT VALVOLE MV-FK2 (pistoni-valvole + tarature + molle + olio)



Valvole a doppia regolazione Alcotech DAV-FK per forcelle sviluppate per esercitare un controllo molto preciso sul flusso di compressione e gestire entrambe le regolazioni (fluidi lenti / veloci) con estrema sensibilità. Le sezioni di passaggio maggiorate delle valvole sono state studiate per offrire al pilota maggiore sensibilità. L'applicazione delle valvole a doppia regolazione Alcotech garantisce un consumo controllato e minore delle gomme unitamente a un rendimento costante del sistema di smorzamento. La regolazione sulla vite interna permette di agire sui fluidi lenti (30 click) e il registro sull'esagono esterno opera sui fluidi veloci (30 click). L'ampia possibilità di regolazione consente di personalizzare facilmente la sospensione, adattandola ad ogni tipo di tracciato. Il kit completo è composto da: pistoni mobili con relativi segmenti e lamelle, valvole DAV di compressione, olio sintetico specifico per forcelle (confezione da 1 lt.).



VALVOLA ALCOTECH DAV-FK (REGISTRO DI COMPRESIONE)

Codice		Applicazione
Valvole	Kit completo	YAMAHA YZF-R6 ('06 > '15)
FK-DV0101	FK-DV0201	SUZUKI GSX-R ('08/'09)
FK-DV0102	FK-DV0202	APRILIA RSV 1000 R Factory
FK-DV0103	FK-DV0203	APRILIA RSV 4 Factory
FK-DV0104	FK-DV0204	BMW S 1000RR ('10>'14)
FK-DV0105	FK-DV0205	YAMAHA YZF-R6 ('06 > '15)

KIT FORCELLE



Kit cartucce idrauliche per forcella USD (diametro stelo 33 mm) installata su Ohvale GP-0 190 Daytona, a funzionamento simmetrico, completo di pistoni e valvole di base in ERGAL con trattamenti anti-usura. Le cartucce AlcoTech si installano senza necessit  di modifiche strutturali (plug & play) e possono essere assemblate con interasse incrementato su richiesta del Cliente.

Si mantengono i tappi originali di chiusura foderi.

Il funzionamento idraulico di questa tipologia di cartucce risulta controllato e costante in tutte le condizioni di utilizzo.

Il kit   modulare e pu  essere personalizzato in ogni suo componente.



Codice	Descrizione
FK-CFK1020-01	KIT CARTUCCE IDRAULICHE OHVALE GP-0

KIT AMMORTIZZATORI



Kit di revisione per ammortizzatori versione "Basic" composto da:

- anelli di tenuta speciali e raschiapolvere stelo
- boccola guida-stelo
- segmento-fascia pistone in PTFE
- serie O-Ring.

Kit di revisione per ammortizzatori versione "Top" composto da:

- anelli di tenuta speciali e raschiapolvere stelo
- fascia pistone in PTFE (oppure acciaio + PTFE)
- boccola guida-stelo
- tamponi sintetici di fine corsa
- membrana separatrice (oppure guarnizioni per diaframma mobile)
- serie completa di O-Ring
- valvola di ricarica gas
- olio sintetico specifico per ammortizzatori (confezione 1 lt.)

La composizione del kit varia in funzione del modello moto.



Codice	Descrizione
SK-RKS1	KIT REVISIONE ALCOTECH RK-S BASIC
SK-RKS2	KIT REVISIONE ALCOTECH RK-S TOP



Pistone per ammortizzatori in ERGAL ricavato dal pieno con riporto superficiale di ossidi duri completo di fascia PTFE oppure acciaio + PTFE abbinato a tarature specifiche in base all'applicazione.



KIT PISTONE + TARATURA

Codice	Descrizione
SP-SI1421/K	PISTONE Ø 36 + TARATURA + FASCIA
SP-SI1422/K	PISTONE Ø 40 + TARATURA + FASCIA
SP-SI1423/K	PISTONE Ø 46 + TARATURA + FASCIA
SP-SI1424/K	PISTONE Ø 50 + TARATURA + FASCIA

KIT AMMORTIZZATORI



Valvola di controllo idraulico ASV con regolazione singola per ammortizzatori. Il sistema di regolazione permette di agire sui fluidi lenti con 30 click / posizioni.

Su richiesta il gruppo di regolazione a una via può essere allestito con valvola da 20 mm di diametro realizzata in lega di alluminio (ERGAL) oppure da 22 mm (ghisa o ERGAL), con comando a brugola o pomolo e colori personalizzati.



VALVOLA ALCOTECH ASV

Codice	Ø	Codice	Ø
SK-ASV1	20 ERGAL	SK-ASV3	22 ERGAL
SK-ASV2	22 GHISA		

KIT AMMORTIZZATORI



Registro idraulico Double Adjustment Valve (DAV) per mono-ammortizzatori (Showa, Kayaba, Öhlins, WP, Sachs e Olle') applicazioni Off-Road, supermoto e stradali. Il gruppo valvola con doppia regolazione realizzato da AlcoTech ottimizza il controllo della compressione alle alte e basse frequenze grazie alle sezioni di passaggio del fluido appositamente studiate: la regolazione sulla vite interna permette di agire sui fluidi lenti (30 click), il registro sull'esagono esterno sui fluidi veloci (30 click). L'estrema sensibilità nella risposta consente di personalizzare facilmente la sospensione adattandola ad ogni tipo di tracciato. Ulteriori benefici offerti dalla valvola a doppia regolazione:

- incremento della motricità
- migliore assorbimento delle asperità
- aumento progressività e smorzamento
- maggiore stabilità termica (comportamento costante anche con sbalzi significativi di temperatura)



VALVOLA ALCOTECH DAV-MT (REGISTRO COMPRESSIONE) - OFF ROAD

Codice	Ammortizzatore	Applicazione
DV-MT05041	ZF-SACHS	APRILIA MXV/RXV/SXV series 450/550 (2006 > 2015)
DV-MT07011	OLLE'	BETA XTRAINER series 250 > 300 (2015 > 2023)
DV-MT05042	ZF-SACHS	BETA RR/RS series 125 > 480 (2005 > 2023)
DV-MT02021	ÖHLINS PRX	GAS GAS EC 125 > 450 (2002 > 2010)
DV-MT05043	ZF-SACHS	GAS GAS EC 125 > 515 (2006 > 2013)
DV-MT05044	ZF-SACHS	HUSQVARNA CR/WR series 65 > 300 (2001 > 2013)
DV-MT05045	ZF-SACHS	HUSQVARNA TE/SM series 250 > 630 (2002 > 2012)
DV-MT02011	ÖHLINS PRC	SHERCO SE 250/510 F Race (2008 > 2011)
DV-MT05046	ZF-SACHS	SHERCO SE/SEF R series 250/450 (2008 > 2011)
DV-MT03016	SHOWA	SUZUKI RM 125 (2002 > 2006)
DV-MT03017	SHOWA	SUZUKI RM 250 (2004 > 2008)
DV-MT03018	SHOWA	SUZUKI RM-Z 450 (2005 > 2007)
DV-MT05047	ZF-SACHS	SWM RS/SM series 450/650 (2015 > 2017)
DV-MT02022	ÖHLINS PRX	TM MX/EN/SM series 125 > 530 (2005 > 2012)
DV-MT05048	ZF-SACHS	TM MX/EN/SM series 125 > 530 (2010 > 2012)

KIT AMMORTIZZATORI



Registro idraulico DAV-EVO per mono-ammortizzatori applicazioni Off-Road e supermoto. Il gruppo valvola realizzato totalmente in ERGAL ottimizza il controllo della compressione alle alte e basse frequenze grazie alle sezioni maggiorate di passaggio del fluido: la regolazione sulla vite interna permette di agire sui fluidi lenti (30 click), il registro sull'esagono esterno sui fluidi veloci (30 click). L'estrema sensibilità nella risposta consente di personalizzare facilmente la sospensione adattandola ad ogni tipo di tracciato. Per applicazioni Super-Motard, sul registro della valvola DAV-EVO è presente un sistema innovativo per il controllo delle basse e medie velocità (spillo conico + ogiva) per stabilizzare ulteriormente la sospensione nelle prime fasi di spostamento. La regolazione dei fluidi veloci è gestita dal collaudato sistema molla + lamelle, che offre svariate opzioni combinando coefficienti molle, piattelli di appoggio con diametri differenziati e tarature a lamelle.



VALVOLA ALCOTECH DAV-MT EVO (REGISTRO COMPRESSIONE) - OFF ROAD

Codice	Ammortizzatore	Applicazione
DV-MT07021	OLLE'	BETA XTRAINER series 250 > 300 (2015 > 2023)
DV-MT060119	ZF-SACHS	BETA RR/RS series 125 > 480 (2005 > 2023)
DV-MT01031	KAYABA	BETA RR/RS Racing series 125 > 480 (2022 > 2023)
DV-MT01032	KAYABA	FANTIC XX/XF 125/250 (2020 > 2023)
DV-MT01033	KAYABA	FANTIC XXF/XEF 250/450 (2021 > 2023)
DV-MT01034	KAYABA	GAS GAS EC 250/300 (2018 > 2020)
DV-MT060113	WP	GAS GAS MC/MC-F 50 > 450 (2021 > 2023)
DV-MT060114	WP	GAS GAS EC/EC-F 250 > 350 (2021 > 2023)
DV-MT01035	KAYABA	HONDA CR/CRE/CRM series 125 (2000 > 2007)
DV-MT03011	SHOWA	HONDA CR/CRE/CRM series 250 (1997 > 2007)
DV-MT01036	KAYABA	HONDA CR/CRE/CRM series 500 (1998 > 2002)
DV-MT01037	KAYABA	HONDA CR 125 (1996 > 1999)
DV-MT03012	SHOWA	HONDA CRF 250 R (2004 > 2020)
DV-MT03024	SHOWA	HONDA CRF 250 R (2021 > 2023)
DV-MT03013	SHOWA	HONDA CRF 450 R (2002 > 2008)
DV-MT01011	KAYABA	HONDA CRF 450 R (2009 > 2016)
DV-MT03014	SHOWA	HONDA CRF 450 R (2017 > 2020)
DV-MT03019	SHOWA	HONDA CRF 450 R (2021 > 2023)
DV-MT06014	WP	HUSABERG TE/FE/FS series 250 > 650 (2004 > 2014)
DV-MT01021	KAYABA	HUSQVARNA TE/TC/TXC series 250 > 511 (2010 > 2013)
DV-MT06011	WP	HUSQVARNA TC/FC series 85 > 450 (2014 > 2022)
DV-MT06012	WP	HUSQVARNA TE/FE/FS series 85 > 701 (2014 > 2022)
DV-MT060118	WP	HUSQVARNA FS series (2023 >)
DV-MT060120	WP	HUSQVARNA TE/FE series (2024 >)
DV-MT01038	KAYABA	KAWASAKI KLX-R 450 (2006 > 2014)
DV-MT01039	KAYABA	KAWASAKI KX 125/250 (1999 > 2002)
DV-MT010310	KAYABA	KAWASAKI KX 250 (2000 > 2008)
DV-MT010311	KAYABA	KAWASAKI KX-F 250 (2004 > 2005)
DV-MT03015	SHOWA	KAWASAKI KX-F 250 (2006 > 2019)

KIT AMMORTIZZATORI

VALVOLA ALCOTECH DAV-MT EVO

Codice	Ammortizzatore	Applicazione
DV-MT010312	KAYABA	KAWASAKI KX-F 250 (2020 > 2023)
DV-MT010313	KAYABA	KAWASAKI KX-F 450 (2006 > 2014)
DV-MT03021	SHOWA	KAWASAKI KX-F 450 (2019 > 2023)
DV-MT06023	WP	KTM FREERIDE 250/350 F (2011 > 2020)
DV-MT060117	WP	KTM FREERIDE E-XC (2021 > 2022)
DV-MT06015	WP	KTM ENDURO 690 R (2010 > 2022)
DV-MT06018	WP	KTM SX 50/65/85 (2014 > 2023)
DV-MT06019	WP	KTM SX/EXC series 125 > 300 (2002 > 2022)
DV-MT060110	WP	KTM SX-F/EXC-F series 250/350 (2005 > 2022)
DV-MT060111	WP	KTM SX-F/EXC-F series 450/500 (2002 > 2022)
DV-MT060116	WP	KTM SMR 450 (2012 > 2022)
DV-MT06026	WP	KTM SX-F series (2023 >)
DV-MT060121	WP	KTM EXC/EXC-F series (2024 >)
DV-MT010314	KAYABA	RIEJU MR 200/300 (2021 > 2023)
DV-MT060112	WP	SHERCO SE/SEF R series 250/450 (2012 > 2022)
DV-MT010315	KAYABA	SHERCO SE/SEF FACTORY series 250/500 (2018 > 2023)
DV-MT010316	KAYABA	SUZUKI RM 125 (1999 > 2001)
DV-MT010317	KAYABA	SUZUKI RM 250 (2001 > 2003)
DV-MT03022	SHOWA	SUZUKI RM-Z 250 (2009 > 2015)
DV-MT010318	KAYABA	SUZUKI RM-Z 250 (2016 > 2022)
DV-MT03023	SHOWA	SUZUKI RM-Z 450 (2008 > 2017)
DV-MT010319	KAYABA	SWM RS 300/500 R (2015 > 2020)
DV-MT04011	TM	TM MX/EN/SM series 125 > 450 (2014 > 2023)
DV-MT010320	KAYABA	YAMAHA YZ/WR series 125/250 (2000 > 2023)
DV-MT010321	KAYABA	YAMAHA WR-F series 250/450 (1999 > 2013)
DV-MT010322	KAYABA	YAMAHA YZ-F/WR-F series 250/450 (2014 > 2023)

KIT AMMORTIZZATORI



Registro idraulico DAV-MT per applicazioni Road & Track. Il nuovo gruppo valvola ottimizza il controllo della compressione alle alte e basse frequenze grazie alle sezioni di passaggio del fluido: la regolazione sulla vite interna permette di agire sui fluidi lenti (30 click), il registro sull'esagono esterno sui fluidi veloci (30 click). L'estrema sensibilità nella risposta consente di personalizzare facilmente la sospensione adattandola ad ogni tipo di tracciato.

Ulteriori benefici offerti dalla valvola a doppia regolazione:

- incremento della motricità;
- aumento progressività e smorzamento;
- maggiore stabilità termica (comportamento costante anche con sbalzi significativi di temperatura)



Personalizzazione colori su richiesta.

VALVOLA ALCOTECH DAV-MT (REGISTRO COMPRESSIONE) - ROAD & TRACK

Codice	Ammortizzatore	Applicazione
DV-MT05011	ZF-SACHS	APRILIA RSV4 RR 1000/1100 (2010 > 2022)
DV-MT05012	ZF-SACHS	APRILIA SMV 1200 (2011 > 2015)
DV-MT05013	ZF-SACHS	APRILIA TUONO 1000 R (2006 > 2010)
DV-MT05014	ZF-SACHS	APRILIA TUONO V4 RR 1000/1100 (2011 > 2022)
DV-MT05015	ZF-SACHS	APRILIA DORSODURO 1200
DV-MT05031	ZF-SACHS	BMW S 1000 RR (2011 > 2013)
DV-MT05021	ZF-SACHS	DUCATI 749 (2003 > 2006)
DV-MT05025	ZF-SACHS	DUCATI HYPERMOTARD 1100 (2007 > 2009)
DV-MT05026	ZF-SACHS	DUCATI MONSTER S4 916 (2001 > 2003)
DV-MT05027	ZF-SACHS	DUCATI MULTISTRADA 1100 (2007 > 2009)
DV-MT05028	ZF-SACHS	DUCATI MULTISTRADA 1200 (2010 > 2019)
DV-MT05022	ZF-SACHS	DUCATI PANIGALE 899/959 (2014 > 2019)
DV-MT05023	ZF-SACHS	DUCATI PANIGALE 1199/1299 (2012 > 2019)
DV-MT05024	ZF-SACHS	DUCATI PANIGALE 1100 V4 (2018 > 2022)
DV-MT05029	ZF-SACHS	DUCATI STREETFIGHTER 848 (2012 > 2015)
DV-MT05032	ZF-SACHS	DUCATI STREETFIGHTER V2 955 (2021 > 2022)
DV-MT050210	ZF-SACHS	DUCATI STREETFIGHTER V4 1100 (2021 > 2022)
DV-MT050216	ZF-SACHS	INDIAN FTR 1200 (2019 > 2023)
DV-MT03031	SHOWA	KAWASAKI ZX-6R 600/636 (2005 > 2016)
DV-MT03032	SHOWA	KAWASAKI ZX-10R 1000 (2011 > 2015)
DV-MT06016	WP	KTM RC8 1190 (2008 > 2015)
DV-MT06017	WP	KTM SMC 690 (2008 > 2022)
DV-MT06022	WP	KTM DUKE R 690/890 (2010 > 2022)
DV-MT06025	WP	KTM SUPERMOTO 950/990 (2008 > 2013)
DV-MT06024	WP	KTM SUPER-DUKE 990/1290 (2007 > 2022)
DV-MT06021	WP	KTM ADVENTURE 790/990/1290 (2006 > 2021)
DV-MT05015	ZF-SACHS	MOTO GUZZI GRISO 8V 1200 (2007 > 2015)
DV-MT050211	ZF-SACHS	MV AGUSTA BRUTALE 750/1090 (2001 > 2015)
DV-MT050212	ZF-SACHS	MV AGUSTA F3 675/800 (2012 > 2022)

KIT AMMORTIZZATORI


VALVOLA DAV-MT ROAD & TRACK

Codice	Ammortizzatore	Applicazione
DV-MT050213	ZF-SACHS	MV AGUSTA F4 750/1000 (1998 > 2015)
DV-MT050214	ZF-SACHS	MV AGUSTA RIVALE/DRAGSTER 800 (2014 > 2022)
DV-MT03033	SHOWA	SUZUKI GSX-R 600/750 (2004 > 2015)
DV-MT03034	SHOWA	SUZUKI GSX-R 1000 (2012 > 2016)



Kit Alcotech DAV-TT per ammortizzatori Öhlins TTX per conseguire massima precisione nella regolazione dei fluidi lenti e veloci grazie al doppio controllo idraulico della valvola: la regolazione sulla vite interna controlla i fluidi lenti (30 click), mentre il registro sull'esagono esterno gestisce i fluidi veloci (30 click); rosso per la compressione e blu per l'estensione. Il kit Alcotech DAV-TT, per merito dell'estrema sensibilità delle valvole sviluppate sul banco prova e collaudate in pista, consente di variare fisicamente la risposta della sospensione e di trovare rapidamente l'assetto ideale per ciascun pilota senza intervenire sulle tarature interne dell'ammortizzatore.


La trasformazione è destinata ai modelli Road & Track (TTX36) e Motard (TTX44), oltre alle applicazioni motorsport (TTX30, TTX40, TTX46).




VALVOLA ALCOTECH DAV-TT (REGISTRO COMPRESSIONE) - ÖHLINS TTX

Codice		Applicazione
Compr. + Estensione	Valvola singola	
DV-TT01011	DV-TT01013	APRILIA RSV4 FACTORY 1100 (2018 > 2023)
DV-TT01012	DV-TT01014	APRILIA TUONO V4 FACTORY 1100 (2018 > 2023)
DV-TT02011	DV-TT02012	BMW HP4 RACE 1000 (2017 > 2019)
DV-TT03011	DV-TT03016	DUCATI MULTISTRADA S 1200/1260/V4 S (2012 > 2023)
DV-TT03012	DV-TT03017	DUCATI PANIGALE 1199 S/R 1199 (2013 > 2017)
DV-TT03013	DV-TT03018	DUCATI PANIGALE 1299 S/R 1299 (2017 > 2019)
DV-TT03014	DV-TT03019	DUCATI PANIGALE V4 S/SP/R 1100 (2018 > 2023)
DV-TT03015	DV-TT030110	DUCATI STREETFIGHTER V4 S 1100 (2020 > 2023)
DV-TT04011	DV-TT04012	HONDA CBR FIREBLADE SP 1000 (2017 > 2023)
DV-TT05011	DV-TT05013	MV AGUSTA BRUTALE RR 800/1000 (2019 > 2022)
DV-TT05012	DV-TT05014	MV AGUSTA F4 RC 1000 (2018)
DV-TT07013	DV-TT07014	TRIUMPH DAYTONA 675 R (2013 > 2018)
DV-TT07015	DV-TT07016	TRIUMPH SPEED TRIPLE 1200 RS/RR (2022 > 2023)
DV-TT06011	DV-TT06012	YAMAHA YZF-R1 M 1000 (2015 > 2023)
DV-TT07011	DV-TT07012	All models TTX Road/Track + Motard


KIT AMMORTIZZATORI




Pistone con sistema Blow-Off per ammortizzatori Öhlins TTX 36. Il kit permette la trasformazione da pistone cieco di serie a pistone AlcoTech in ERGAL provvisto di passaggi calibrati e valvole a lamelle tarate su specifiche per la fase di compressione. La trasformazione consente di assorbire picchi di pressione mantenendo una motricità ottimale.



Codice	Descrizione
SK-BOS1	KIT PISTONE BOS-1




Pistone con sistema Blow-Off a doppio effetto per ammortizzatori Showa BFRc e Öhlins TTX. Il kit permette la trasformazione da pistone cieco di serie a pistone AlcoTech in ERGAL provvisto di passaggi calibrati e valvole a lamelle tarate su specifiche per il controllo delle fasi di compressione e di estensione. Grazie al kit è possibile massimizzare le prestazioni di ammortizzatori doppio tubo.




Codice	Descrizione
SK-BOS2	KIT PISTONE BOS-2

KIT AMMORTIZZATORI




Kit AlcoTech per ammortizzatori Öhlins TTX 36 disponibile con nuovi registri di controllo idraulico (valvole DAV-TT EVO), pistone con sistema blow-off e conversione diaframma da separatore mobile a membrana deformabile (Kit bladder).

Il kit di trasformazione permette un'efficace gestione della funzionalità idraulica grazie all'impiego delle collaudate valvole AlcoTech con doppi registri (fluidi lenti + fluidi veloci) per estensione e compressione; in abbinamento è fornito un pistone con passaggi calibrati a controllo lamellare che permette lo smaltimento dei picchi di pressione in fase di compressione (durante passaggio su asperità accentuate, es. cordoli). A completamento del kit è presente una membrana di separazione (olio-gas) utile per un'ulteriore riduzione degli attriti e conseguente incremento della sensibilità.




Codice	Descrizione
DV-TT	KIT ÖHLINS TTX-GP



Kit per trasformare il sistema di separazione olio-gas da versione con diaframma mobile a versione con membrana deformabile. Studiato appositamente per ridurre gli attriti generati dalle guarnizioni sui separatori in movimento, il sistema ottimizza la scorrevolezza dell'ammortizzatore trasmettendo al pilota maggiore sensibilità rispetto alla trazione. L'effetto finale della modifica è apprezzabile soprattutto nell'utilizzo Off-Road (Enduro - MX) e comporta un prolungamento degli intervalli di manutenzione.

Il kit è composto da:

- membrana (bladder) in gomma ad alta densità
- tappo gas con supporto per membrana realizzato in alluminio anodizzato e sistema di pressurizzazione ad ago (valvola tipo Schrader disponibile su richiesta)
- cilindro in alluminio anodizzato con superfici a bassa rugosità + anello d'arresto in acciaio inossidabile (ove previsto)



KIT CONVERSIONE BLADDER

Codice	Descrizione
SK-BDR1	KIT CONVERSIONE DIAFRAMMA (ZF-SACHS / ÖHLINS)
SK-BDR2	KIT CONVERSIONE DIAFRAMMA + SERBATOIO (WP / ZF-SACHS)
SK-BDR3	KIT CONVERSIONE DIAFRAMMA WP LINK > 2023

KIT AMMORTIZZATORI



Nuovi gruppi di chiusura per ammortizzatori ZF-Sachs a controllo elettronico (sistemi semi-attivi ADD / DDC / DSS etc.) installati su Aprilia Caponord 1200, BMW R 1200 > 1300 GS LC e Ducati Multistrada 1200, oggi disponibili sul catalogo Alcotech. Il ricambio è realizzato in alluminio (ERGAL 7075-T6) con rivestimento anti-usura, monta una guida per lo stelo incrementata rispetto al primo equipaggiamento (+ 2 mm) e guarnizioni ad alte prestazioni.

Sono disponibili, per le medesime applicazioni, anche sistemi di chiusura con guida incrementata a + 5 mm abbinati a fodelli di chiusura corpo con parapolvere incorporato.

A completamento è disponibile un kit di revisione composto da: separatore olio-gas in alluminio, tappo gas con valvola di ricarica incorporata, tampone di fine corsa e olio con viscosità specifica.



Codice	Descrizione
SK-SK0201	KIT AMMORTIZZATORI ZF BMW DYNAMIC ESA



Kit per mono-ammortizzatore Kayaba installato su Moto Guzzi V85 TT composto da: sistema idraulico per variazione precarico molla (escursione massima 11 mm), tappo gas a volume maggiorato e un nuovo fondello di chiusura corpo in alluminio anodizzato.



Codice	Descrizione
SK-SK0106	KIT AMMORTIZZATORI KAYABA MOTO GUZZI TT85

KIT AMMORTIZZATORI



Kit composto da fondello chiusura corpo concavo abbinato a tampone di fine-corsa con mescola e dimensionamento potenziati per incrementare l'effetto smorzante. Il fondello concavo riduce la deformazione del tampone offrendo una resistenza più intensa. Disponibile per ammortizzatori Off-Road WP, Kayaba, Showa, ZF-Sachs e TM.



KIT FINE-CORSA

Codice	Ø stelo x Ø pistone	Codice	Ø stelo x Ø pistone
SK-BSP1	WP PDS 18-46	SK-BSP5	SHOWA 16-50
SK-BSP2	WP LINK 18-50	SK-BSP6	ZF-SACHS 16-46
SK-BSP3	KAYABA 16-50	SK-BSP7	TM 18-50
SK-BSP4	KAYABA 18-50		



Il kit AlcoTech ALS permette la sostituzione dell'attacco inferiore originale con un nuovo dispositivo di fissaggio realizzato completamente in ERGAL (7075-T6) a forchetta oppure a occhiello in base all'applicazione. Questo componente regolabile permette la variazione millimetrica dell'interasse, consentendo di trovare l'assetto ideale per il proprio stile di guida e tipo di percorso. Ove necessario, il kit è corredato da un piattello dedicato all'appoggio della molla.



Codice	Descrizione
SK-ALS	ATTACCO REGOLABILE ALCOTECH ALS

KIT AMMORTIZZATORI



Attacco stelo con inserti intercambiabili per ammortizzatori Showa installati su Honda CRF 450 R (2017 >). Il sistema permette la variazione rapida dell'interasse, ogni inserto consente modifiche nell'ordine di 2,5 mm: complessivamente - 5 / + 5 mm rispetto alla configurazione standard.

Il nuovo componente è completo di registro estensione e si installa sull'ammortizzatore senza intervento strutturale e senza lavorazioni meccaniche o distanziali interni aggiuntivi per il mantenimento dimensionale (plug & play).



Codice	Descrizione
SK-ALC-SH	ATTACCO REGOLABILE PER AMMORTIZZATORE SHOWA



Attacco con interasse variabile realizzato interamente in ERGAL per ammortizzatori WP applicazione KTM / HUSQVARNA / GAS GAS Super-Motard.

L'attacco regolabile in lunghezza prodotto da AlcoTech permette variazioni di assetto rapide senza richiedere lo smontaggio della sospensione dalla moto.

Il nuovo componente è di tipo "plug & play": si installa sull'ammortizzatore evitando qualsiasi intervento strutturale e non necessita alcuna lavorazione meccanica o distanziali interni aggiuntivi per il mantenimento dimensionale.

La variazione massima in lunghezza è pari a 7 mm. Nel kit è inclusa una nuova base di appoggio pistone-lamelle per ulteriori incrementi di interasse.



Codice	Descrizione
SK-ALC-WP	ATTACCO REGOLABILE PER AMMORTIZZATORE WP LINK

KIT AMMORTIZZATORI



Sistema meccanico XTrig per la variazione precarico molla che può essere installato sulla maggior parte degli ammortizzatori Off-Road di primo equipaggiamento grazie al proprio ingombro contenuto. Il comando di regolazione è facilmente accessibile.

- 10 giri di regolazione = mm 0,5 variazione precarico
- peso complessivo: da Kg 0,2 a 0,3 (in base all'applicazione)
- ingombro del corpo in altezza = 20,5 mm (+ eventuale ghiera di posizionamento)

Tutti i componenti sono ricavati dal pieno, anodizzati e sottoposti a trattamenti anti-usura.



Codice	Descrizione
SK-MS	PRECARICO MOLLA XTRIG




Sistema idraulico AlcoTech "Direct Control" per la variazione del precarico molla che si distingue per la compattezza raggiunta grazie al regolatore integrato direttamente nel corpo della pompa. La razionalità costruttiva del prodotto e i severi collaudi ai quali è stato sottoposto ne garantiscono l'affidabilità e l'estrema precisione nella risposta. Dimensionamento dedicato in base agli alloggiamenti della sospensione: diametro interno e sede molla su misura. Il sistema di regolazione può essere posizionato a destra o a sinistra in base all'applicazione. Tutti i componenti sono ricavati dal pieno, anodizzati e sottoposti a trattamenti anti-usura.

- escursione totale = mm 10
- 1 giro di regolazione (1 click) = mm 0,5 escursione pompa
- peso complessivo: Kg 0,5
- ingombro del corpo in altezza = mm 30
- guarnizioni speciali per pressioni elevate e alte temperature.



Codice	Descrizione
SK-DC	PRECARICO MOLLA IDRAULICO ALCOTECH DC


KIT AMMORTIZZATORI




Sistema idraulico AlcoTech "Remote Control" per la variazione del precarico della molla mediante un comando manuale. Può essere installato sui modelli di ammortizzatori più diffusi (primo equipaggiamento e after-market) senza apportare alcuna modifica strutturale. La pompa è disponibile in diverse misure di diametro interno e abbinata a differenti staffe o collari di fissaggio per il regolatore.

- escursione totale: 10 mm
- 1 giro di regolazione (1 click) = escursione pompa 0,5 mm
- peso complessivo pompa: 0,8 kg
- ingombro del corpo della pompa in altezza: 30 mm
- lunghezza personalizzata del tubo di collegamento alla pompa
- guarnizioni speciali per pressioni elevate e alte temperature


Tutti i componenti sono ricavati dal pieno, anodizzati e sottoposti a trattamenti anti-usura.



Codice	Descrizione
SK-RC	PRECARICO MOLLA IDRAULICO ALCOTECH RC



Sistema idraulico AlcoTech "Quick Setting" ideato per auto sportive da competizione: permette di variare rapidamente l'assetto del veicolo modificando con un semplice gesto le quote in base alle esigenze del pilota. La peculiarità del kit consiste nella possibilità di utilizzare tutti i campi di regolazione anche durante fasi dinamiche di massima sollecitazione. Il kit è stato perfezionato anche per applicazioni su moto super-touring (sistema con extra-corsa) per consentire un ampio range di regolazioni e di massimo comfort (passeggero / bagagli). Dimensionamento dedicato in base agli alloggiamenti della sospensione. Escursione totale = mm 25; variazione massima assetto auto/moto in base al modello del veicolo) = mm 40 circa. 1 giro di regolazione (1 click) = mm 0,75 escursione pompa. Peso complessivo del dispositivo: Kg 1,060 (incluse valvole e ghiera di bloccaggio). Ingombro del corpo della pompa in altezza = mm 43 (mm 49 con singola ghiera di bloccaggio, mm 55 con ghiera doppia)



Codice	Descrizione
SK-QS1	PRECARICO MOLLA IDRAULICO ALCOTECH QS
SK-QS2	PRECARICO MOLLA IDRAULICO ALCOTECH QS + VALVOLE STÄUBLI

KIT AMMORTIZZATORI



Kit serbatoio di compensazione per ammortizzatori allestibile con diaframma mobile (pistone separatore) oppure con diaframma deformabile (membrana / bladder).

- Ø interno serbatoio 36 oppure 40 mm
- lunghezza serbatoio 100 mm / 125 mm / 150 mm

Tutti i componenti sono sottoposti a trattamento anti-usura.

Su richiesta, sono realizzabili dimensionamenti fuori standard e colorazioni personalizzate.



Codice	Descrizione
SK-BGT	KIT SERBATOIO COMPENSAZIONE SENZA REGOLAZIONE



Kit serbatoio con regolazione singola progettato per tutti gli ammortizzatori sprovvisti di serbatoio separato, ma adattabili alla trasformazione. La nuova camera di compensazione è interamente realizzata in alluminio con diaframma mobile guidato da una fascia in PTFE. È presente una valvola regolabile (30 click) per il controllo del flusso idraulico in compressione. Il collegamento del serbatoio all'ammortizzatore avviene attraverso un tubo di raccordo flessibile per alte pressioni; il fissaggio al veicolo è realizzato con appositi collari in alluminio fornibili con il kit.

- regolazione singola (fluidi lenti) su 30 posizioni
- Ø interno serbatoio 36 oppure 40 mm
- lunghezza serbatoio 100 mm / 125 mm / 150 mm
- diaframma mobile (pistone libero) oppure deformabile (bladder)

Su richiesta, sono realizzabili dimensionamenti fuori standard.



KIT SERBATOIO COMPENSAZIONE REGOLAZIONE SINGOLA			
Codice	Ø x lunghezza	Codice	Ø x lunghezza
SK-SGT011	36 x 100 mm	SK-SGT021	40 x 100 mm
SK-SGT012	36 x 125 mm	SK-SGT022	40 x 125 mm
SK-SGT013	36 x 150 mm	SK-SGT023	40 x 150 mm

KIT AMMORTIZZATORI



Il kit è stato progettato per tutti gli ammortizzatori sprovvisti di serbatoio separato, ma adattabili alla trasformazione. La nuova camera di compensazione è interamente realizzata in alluminio con diaframma mobile guidato da una fascia in PTFE. La valvola di compressione ha la doppia regolazione (30 click per ogni registro) per il controllo completo delle basse e alte frequenze. Il collegamento del serbatoio all'ammortizzatore avviene attraverso un tubo di raccordo con sistema snodato; il fissaggio al veicolo è realizzato con appositi collari in alluminio fornibili con il kit.

- regolazione a 2 vie (fluidi lenti + fluidi veloci)
- Ø interno serbatoio 46 mm (altre misure su richiesta)
- lunghezza serbatoio 100 mm / 125 mm / 150 mm
- diaframma mobile (pistone libero) oppure deformabile (bladder)



KIT SERBATOIO COMPENSAZIONE REGOLAZIONE DOPPIA

Codice	Ø x lunghezza
SK-SGT051	46 x 100 mm
SK-SGT052	46 x 125 mm
SK-SGT053	46 x 150 mm



Kit di revisione AlcoTech per ammortizzatori di sterzo composto da:

- paraolio stelo
- boccole guida stelo
- serie O-Ring
- fascia pistone
- uniball

La combinazione degli elementi del kit varia in funzione del modello.



Codice	Descrizione
RK-SD	KIT REVISIONE AMMORTIZZATORE DI STERZO

RICAMBI FORCELLE
PARTI ESTERNE


Anello elastico di riferimento in gomma ad alta resistenza (idrocarburi, acidi e agenti atmosferici), ideale per indicare l'escursione della forcella.


ANELLO ELASTICO DI RIFERIMENTO

Codice	Øi	Codice	Øi	Codice	Øi
SP-FE0717	30 mm	SP-FE074	38 mm	SP-FE0710	45 mm
SP-FE0718	32 mm	SP-FE075	39 mm	SP-FE0711	46 mm
SP-FE0716	33 mm	SP-FE076	40 mm	SP-FE0712	47 mm
SP-FE071	35 mm	SP-FE077	41 mm	SP-FE0713	48 mm
SP-FE072	36 mm	SP-FE078	42 mm	SP-FE0714	49 mm
SP-FE073	37 mm	SP-FE079	43 mm	SP-FE0715	50 mm




Anello realizzato in materiale plastico ideale per fissare un riferimento lungo lo stelo della forcella durante l'escursione. Il cursore si applica facilmente senza smontare la forcella.


ANELLO DI RIFERIMENTO SCOMPONIBILE


Codice	Øi	Codice	Øi	Codice	Øi
SP-FE061	35 mm	SP-FE066	40 mm	SP-FE0611	46 mm
SP-FE062	36 mm	SP-FE067	41 mm	SP-FE0612	47 mm
SP-FE063	37 mm	SP-FE068	42 mm	SP-FE0613	48 mm
SP-FE064	38 mm	SP-FE069	43 mm	SP-FE0614	49 mm
SP-FE065	39 mm	SP-FE0610	45 mm	SP-FE0615	50 mm

RICAMBI FORCELLE


PARTI ESTERNE




Anelli di arresto per paraolio realizzati in acciaio inossidabile dimensionati in base alle applicazioni.



Codice	Descrizione
SP-FE13	ANELLI ARRESTO - CLIP PARAOLIO (coppia)



Ghiere di chiusura regolabili realizzate completamente in alluminio anodizzato. I tappi di ricambio AlcoTech sono generalmente intercambiabili rispetto a quelli di primo equipaggiamento e sono disponibili per le forcelle più diffuse sul mercato. I comandi esterni (regolazioni) riportano punti di riferimento per il mantenimento dei valori scelti. Prodotto personalizzabile nei dimensionamenti e nelle colorazioni



Codice	Descrizione
SP-FE04	TAPPI - GHIERE DI CHIUSURA (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI ESTERNE



Supporto valvola con registro realizzato per le chiusure esterne delle forcelle WP con cartucce aperte (filetto serraggio Ø M29 passo 1,00 mm). Il ricambio, realizzato in ERGAL anodizzato, è pronto all'uso e perfettamente intercambiabile all'originale.



Codice	Descrizione
SP-FE101	CHIUSURA CARTUCCIA "APERTA" WP (coppia)



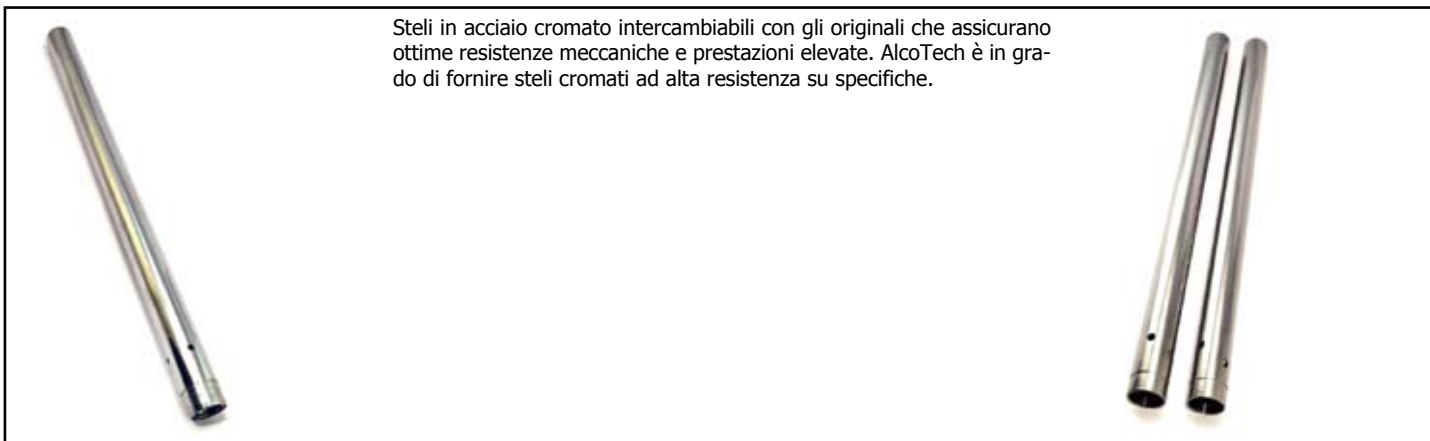
Supporto valvola con registro aggiuntivo realizzato per le chiusure esterne delle forcelle WP 4CS (filetto serraggio Ø M30 passo 1,00 mm). Il ricambio, realizzato in ERGAL anodizzato, è pronto all'uso e consente di modificare il passaggio dei fluidi direttamente sulle valvole di fondo della cartuccia. A completamento dell'insieme, sono forniti i perni di bloccaggio valvola con by-pass specifici.



Codice	Descrizione
SP-FE102	CHIUSURA CARTUCCIA WP 4CS (coppia)

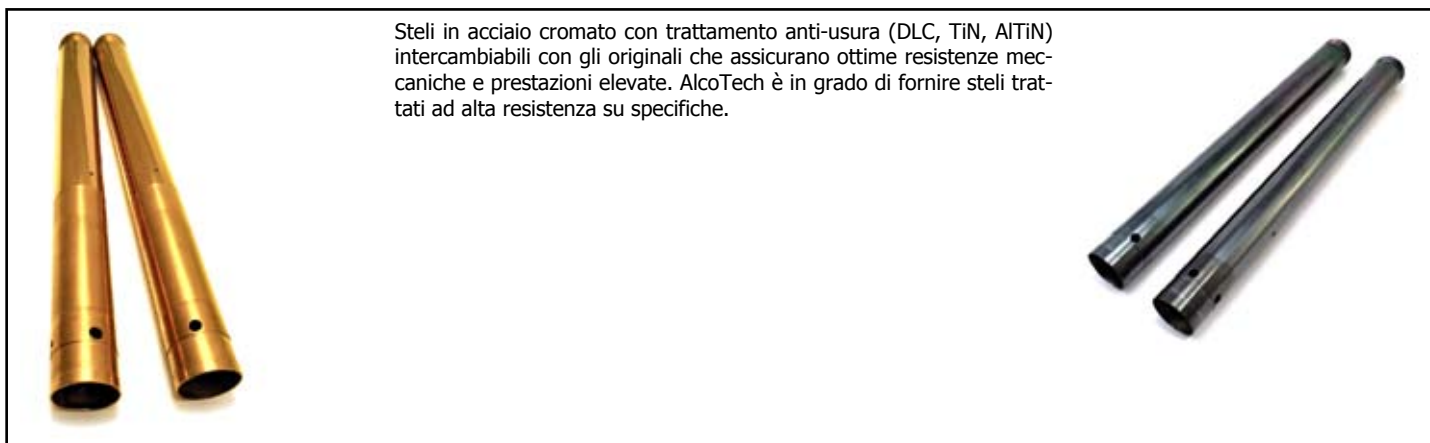
RICAMBI FORCELLE

PARTI ESTERNE



Steli in acciaio cromato intercambiabili con gli originali che assicurano ottime resistenze meccaniche e prestazioni elevate. AlcoTech è in grado di fornire steli cromati ad alta resistenza su specifiche.

Codice	Descrizione
SP-FE081	STELO CROMATO




Steli in acciaio cromato con trattamento anti-usura (DLC, TiN, AlTiN) intercambiabili con gli originali che assicurano ottime resistenze meccaniche e prestazioni elevate. AlcoTech è in grado di fornire steli trattati ad alta resistenza su specifiche.


Codice	Descrizione
SP-FE082	STELO TRATTATO (coppia)

RICAMBI FORCELLE


PARTI ESTERNE




Foderi AlcoTech realizzati in lega di alluminio per forcelle racing, prototipi oppure sospensioni fuori produzione.
Il prodotto è personalizzabile nelle colorazioni e dimensioni.



Codice	Descrizione
SP-FE05	FODERO ANODIZZATO (coppia)




Anello elastico in acciaio inossidabile per la protezione del fodero forcelle Off-Road.




Codice	Descrizione
SP-FE14	ANELLO ELASTICO PER FODERO (coppia)

RICAMBI FORCELLE


PARTI ESTERNE




Collare realizzato in materiale flessibile (poliuretano ad alta resistenza) per la protezione del fodero forcelle Off-Road.



Codice	Descrizione
SP-FE15	COLLARE PROTEZIONE FODERO (coppia)



Viti forate in acciaio per il fissaggio di pompanti e cartucce idrauliche.



Codice	Descrizione
SP-FE11	VITE DI FISSAGGIO POMPANTI-CARTUCCE IDRAULICHE (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI ESTERNE



Guarnizioni metalliche (rame, alluminio) e gommate per viti di fissaggio cartucce / pompanti.

Tabella completa misure disponibili a pag. 164



Registri per il controllo del flusso idraulico in compressione. L'applicazione dei nuovi regolatori permette maggiore precisione nella risposta. I registri sono disponibili per i modelli di forcella più diffusi.



Codice	Descrizione
FK-PCA	REGISTRI IDRAULICI COMPRESSIONE FORCELLA (coppia)

RICAMBI FORCELLE**PARTI ESTERNE**

Supporti ruota in ERGAL realizzati su specifica richiesta, per prototipi, applicazioni racing e Off-Road.



Codice	Descrizione
SP-FE09	SUPPORTO RUOTA (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Boccole guida in acciaio con rivestimento interno di qualità elevata, selezionate tra i migliori prodotti standardizzati oltre alle produzioni su specifiche AlcoTech. La superficie di strisciamento a base di PTFE consente il funzionamento a basso coefficiente di attrito (effetto stick-slip minimizzato) e la riduzione dell'usura della contro-superficie.



BOCCOLA GUIDA-STELO PTFE INTERNO (tabella completa misure disponibili a pag. 169)

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03711	31 x 35 x 12	SHOWA
SP-UN03441	33 x 36 x 8	SHOWA
SP-UN03442	33 x 37 x 12	KAYABA / SOQI / PAIOLI
SP-UN03443	33 x 37 x 15	FASTACE
SP-UN03462	34 x 38 x 20	KAYABA / YAMAHA
SP-UN03471	35 x 38 x 8	SHOWA
SP-UN03472	35 x 38 x 15	MARZOCCHI / WP
SP-UN034710	35 x 38 x 20	PAIOLI
SP-UN03475	35 x 39 x 15	SHOWA
SP-UN03476	35 x 39 x 20	SHOWA
SP-UN03479	35 x 39 x 23,8	FASTACE
SP-UN03481	36 x 39 x 8	PAIOLI
SP-UN03482	36 x 39 x 12	GCB
SP-UN03483	36 x 39 x 20	PAIOLI
SP-UN03484	36 x 40 x 12	KAYABA
SP-UN03485	36 x 40 x 15	KAYABA
SP-UN03493	37 x 41 x 12	SHOWA / PAIOLI
SP-UN03494	37 x 41 x 15	SHOWA
SP-UN03502	38 x 41 x 12	ÖHLINS
SP-UN03504	38 x 42 x 12	ÖHLINS / PAIOLI (old)
SP-UN03505	38 x 42 x 15	SOQI / FG / MUPO
SP-UN03506	38 x 42 x 20	FG / TCR
SP-UN035010	38 x 42 x 23,8	FASTACE
SP-UN03507	38 x 42 x 24	ÖHLINS
SP-UN03512	39 x 43 x 15	SHOWA / TECH-SUSPENSION
SP-UN03513	39 x 43 x 20	SHOWA
SP-UN03538	40 x 44 x 10	WP Factory
SP-UN03534	40 x 44 x 15	KAYFA / SHOWA / OLLE' / SEBAC / EBR

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

BOCCOLA GUIDA-STELO PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03535	40 x 44 x 20	WP / OLLE' / FORCELLE ITALIA
SP-UN03536	40 x 44 x 25	MARZOCCHI
SP-UN03551	41 x 43 x 12	KAYABA
SP-UN03552	41 x 43 x 15	SOQI
SP-UN03553	41 x 43 x 20	KAYABA
SP-UN03554	41 x 44 x 12	KAYABA
SP-UN03555	41 x 44 x 15	SHOWA / SOQI
SP-UN03558	41 x 45 x 8	SHOWA / KAYABA
SP-UN03559	41 x 45 x 12	KAYABA / SOQI / PAIOLI
SP-UN035510	41 x 45 x 15	SHOWA
SP-UN035511	41 x 45 x 20	SHOWA / PAIOLI
SP-UN035512	41 x 46 x 8	KAYABA
SP-UN035513	41 x 46 x 12	KAYABA
SP-UN03572	42 x 45 x 15	ÖHLINS
SP-UN03573	42 x 46 x 15	ÖHLINS
SP-UN03574	42 x 46 x 20	ÖHLINS
SP-UN03576	42 x 47 x 15	ÖHLINS
SP-UN03575	42 x 47 x 20	ÖHLINS
SP-UN03581	43 x 45 x 12	KAYABA / WP
SP-UN03582	43 x 45 x 15	SOQI
SP-UN03583	43 x 46 x 12	KAYABA
SP-UN03584	43 x 46 x 15	ÖHLINS
SP-UN03586	43 x 47 x 8	SHOWA / KAYABA
SP-UN03587	43 x 47 x 12	KAYABA / SHOWA / PAIOLI / WP / GCB
SP-UN03588	43 x 47 x 15	SHOWA / ÖHLINS / SOQI / ZF-SACHS / MARZOCCHI
SP-UN03589	43 x 47 x 20	SHOWA / WP / MARZOCCHI
SP-UN035810	43 x 48 x 8	KAYABA
SP-UN035811	43 x 48 x 12	KAYABA
SP-UN035812	43 x 48 x 15	SHOWA
SP-UN0363	45 x 49 x 12	SHOWA
SP-UN0364	45 x 49 x 15	SHOWA / MARZOCCHI
SP-UN0365	45 x 49 x 20	SHOWA
SP-UN0366	45 x 50 x 15	MARZOCCHI
SP-UN0368	45 x 50 x 25	MARZOCCHI
SP-UN03621	46 x 48 x 15	ÖHLINS
SP-UN03622	46 x 49 x 15	ÖHLINS
SP-UN03623	46 x 50 x 10	ZF-SACHS / KAYABA
SP-UN03624	46 x 50 x 12	KAYABA / ÖHLINS / PAIOLI / MUPO
SP-UN03625	46 x 50 x 15	KAYABA / ZF-SACHS
SP-UN03626	46 x 50 x 20	KAYABA
SP-UN03627	46 x 50 x 24	ÖHLINS

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

BOCCOLA GUIDA-STELO PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03629	46 x 51 x 12	KAYABA
SP-UN03641	47 x 51 x 12	SHOWA
SP-UN03642	47 x 51 x 15	SHOWA
SP-UN03652	48 x 51 x 12	WP / ÖHLINS
SP-UN03653	48 x 51 x 15	ÖHLINS
SP-UN03654	48 x 52 x 12	KAYABA / WP / ÖHLINS / ZF-SACHS
SP-UN036510	48 x 52 x 12 ALCOTECH	KAYABA / WP / ÖHLINS / ZF-SACHS
SP-UN03655	48 x 52 x 15	SHOWA / KAYABA / MARZOCCHI / ZF-SACHS / ÖHLINS / PAIOLI
SP-UN03659	48 x 52 x 15 ALCOTECH	SHOWA / KAYABA / MARZOCCHI / ZF-SACHS / ÖHLINS / PAIOLI
SP-UN03658	48 x 52 x 24	ÖHLINS
SP-UN03661	49 x 51 x 15	SHOWA
SP-UN03662	49 x 52 x 15	SHOWA
SP-UN03663	49 x 52 x 20	SHOWA
SP-UN03664	49 x 53 x 15	SHOWA
SP-UN03683	50 x 54 x 20	WP
SP-UN03684	50 x 55 x 15	MARZOCCHI
SP-UN03686	50 x 55 x 25	MARZOCCHI
SP-UN03691	51 x 55 x 20	PAIOLI

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

BOCCOLA DI SCORRIMENTO PTFE ESTERNO



Boccole guida in acciaio con rivestimento esterno di qualità elevata, selezionate tra i migliori prodotti standardizzati oltre alle produzioni su specifiche AlcoTech. La superficie di strisciamento a base di PTFE consente il funzionamento a basso coefficiente di attrito (effetto stick-slip minimizzato) e la riduzione dell'usura della contro-superficie. I valori indicati si riferiscono alle misure nominali degli alloggiamenti

Caratteristiche:

- limite carico statico N/mm² 250
- limite carico dinamico N/mm² 140
- velocità di strisciamento ammissibile m/s 2,0 ($\rho = 1,0$)
- coefficiente di attrito μ 0,02 - 0,25
- temperature di esercizio °C -200 / +280 max
- elevata resistenza chimica
- stabilità termica
- esenti da manutenzione



BOCCOLA DI SCORRIMENTO PTFE ESTERNO

Codice	Ø Stelo Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FI0120E2	33 Øi 32 x 34 x 10	SHOWA
SP-FI0120E3	33 Øi 32 x 34 x 15	FASTACE
SP-FI0120E1	33 Øi 32 x 34 x 20	SOQI
SP-FI0116E1	35 Øi 33 x 36 x 15	MARZOCCHI
SP-FI0116E5	35 Øi 34 x 36 x 12	FASTACE
SP-FI0116E2	35 Øi 34 x 36 x 15	MARZOCCHI / WP
SP-FI0116E3	35 Øi 34 x 36 x 20	
SP-FI0116E4	35 Øi 34 x 37 x 15	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FI0101E1	36 Øi 35 x 37 x 15	
SP-FI0101E2	36 Øi 35 x 37 x 20	KAYABA / PAIOLI
SP-FI0101E3	36 Øi 35 x 38 x 15	PAIOLI
SP-FI0101E4	36 Øi 35 x 38 x 20	KAYABA
SP-FI0102E1	37 Øi 36 x 38 x 15	SHOWA
SP-FI0102E2	37 Øi 36 x 38 x 20	SHOWA
SP-FI0102E3	37 Øi 35 x 38 x 10	SHOWA
SP-FI0102E4	37 Øi 35 x 38 x 15	
SP-FI0102E5	37 Øi 35 x 38 x 20	
SP-FI0104E2	38 Øi 37 x 39 x 12	FASTACE
SP-FI0104E1	38 Øi 37 x 39 x 20	SOQI / ÖHLINS / PAIOLI
SP-FI0117E1	39 Øi 37 x 40 x 20	SHOWA
SP-FI0117E2	39 Øi 38 x 40 x 15	
SP-FI0117E3	39 Øi 38 x 40 x 20	SHOWA / TECH SUSPENSION
SP-FI0118E4	40 Øi 35 x 38 x 8	WP Factory
SP-FI0118E1	40 Øi 39 x 41 x 15	MARZOCCHI
SP-FI0118E2	40 Øi 39 x 41 x 20	WP / KAYFA
SP-FI0105E4	41 Øi 39 x 42 x 20	PAIOLI
SP-FI0105E1	41 Øi 40 x 42 x 15	KAYABA
SP-FI0105E2	41 Øi 40 x 42 x 20	SHOWA / KAYABA
SP-FI0105E3	41 Øi 40 x 43 x 20	SHOWA

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

BOCCOLA DI SCORRIMENTO PTFE ESTERNO

Codice	Ø Stelo - Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FI0107E5	43 Øi 41 x 44 x 20	
SP-FI0107E1	43 Øi 42 x 44 x 15	SHOWA
SP-FI0107E2	43 Øi 42 x 44 x 20	SHOWA / KAYABA / WP / MARZOCCHI / ZF-SACHS
SP-FI0107E3	43 Øi 42 x 44 x 30	SHOWA / KAYABA
SP-FI0107E4	43 Øi 42 x 45 x 20	SHOWA
SP-FI0107E6	43 Øi 42 x 46 x 20	
SP-FI0115E1	45 Øi 44 x 46 x 20	MARZOCCHI
SP-FI0115E2	45 Øi 44 x 47 x 20	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FI0115E3	45 Øi 44 x 47 x 30	SHOWA
SP-FI0111E1	46 Øi 45 x 47 x 20	KAYABA / ÖHLINS / PAIOLI
SP-FI0111E2	46 Øi 45 x 48 x 20	KAYABA
SP-FI0119E1	47 Øi 46 x 48 x 20	SHOWA
SP-FI0112E1	48 Øi 47 x 49 x 20	KYB/SHOWA/WP/MARZOCCHI/PAIOLI/ZF-SACHS/ÖHLINS
SP-FI0113E1	49 Øi 48 x 50 x 20	SHOWA
SP-FI0113E2	49 Øi 48 x 50 x 25	SHOWA
SP-FI0114E	50 Øi 49 x 51 x 20	MARZOCCHI



Boccole di guida superiori realizzate in tecnopolimeri autolubrificanti, presentano buona resistenza all'usura, basso attrito e ridotta igroscopicità rispetto al fluido presente nella forcella. Su richiesta sono realizzabili boccole su misura.



BOCCOLA IN TECNOPOLIMERI

Codice	Ø Stelo - Øi x Øe x h
SP-FI0101E5	36 Øi 34 x 37 x 15,00 - PAIOLI
SP-FI0101E7	36 Øi 34 x 37 x 20,00 - KAYABA
SP-FI0118E3	40 Øi 39 x 43 x 12,80 - WP 4054 MX

RICAMBI PER SOSPENSIONI
PARTI INTERNE

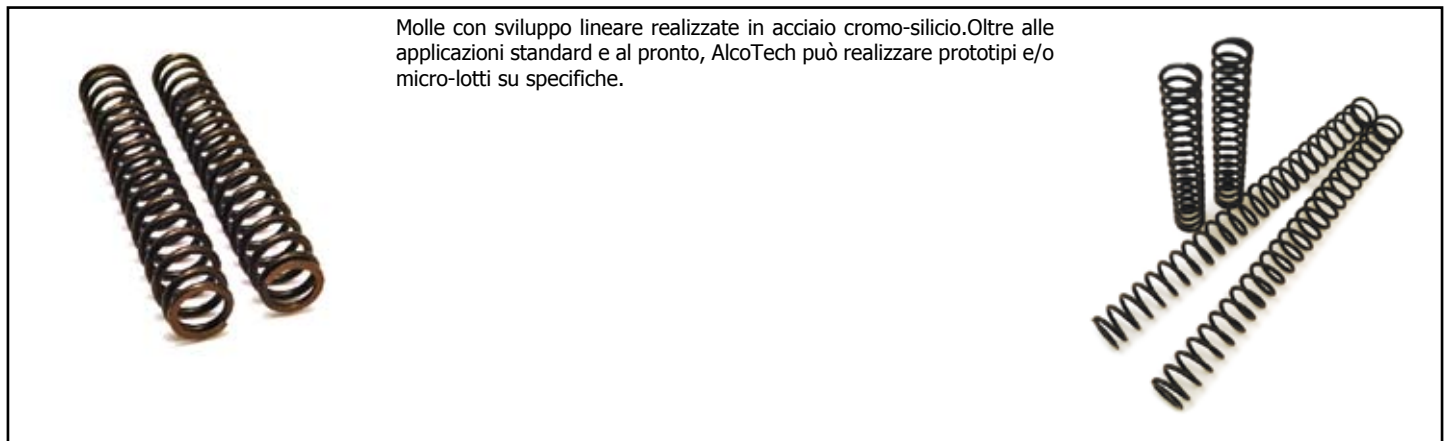

Distanziale realizzato in alluminio per spallamento paraolio; disponibile come ricambio pari al primo equipaggiamento oppure in misure differenti in base al tipo di preparazione. Gli anelli possono essere prodotti su specifica richiesta.


SPESSORE PARAOLIO FORCELLA

Codice (coppia)	Ø Stelo - Øi x Øe x h
SP-FI020101	35 Øi 37 x 48 x 2
SP-FI020201	37 Øi 39 x 50 x 2
SP-FI020301	38 Øi 40 x 51 x 2
SP-FI020401	40 Øi 42 x 52 x 2,5
SP-FI020501	41 Øi 43 x 53 x 2,5
SP-FI020601	43 Øi 45 x 54 x 2,5
SP-FI020701	45 Øi 47 x 57 x 2,5
SP-FI020801	47 Øi 49 x 58 x 2,5
SP-FI020901	48 Øi 50 x 58 x 2,5
SP-FI021001	49 Øi 51 x 60 x 2,5
SP-FI021101	50 Øi 52 x 63 x 3

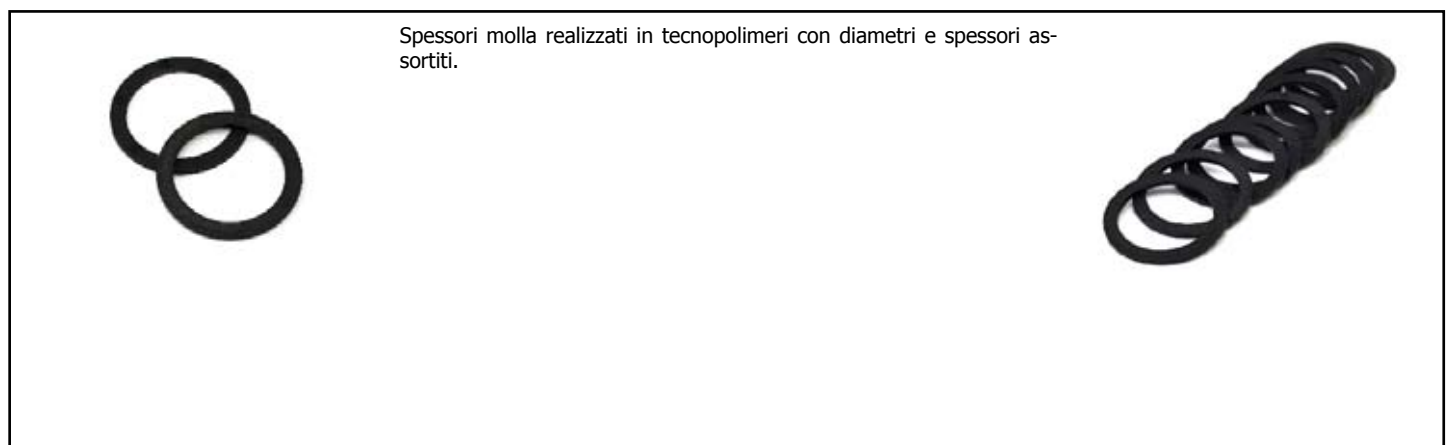
RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Molle con sviluppo lineare realizzate in acciaio cromo-silicio. Oltre alle applicazioni standard e al pronto, AlcoTech può realizzare prototipi e/o micro-lotti su specifiche.

Codice	Descrizione
SP-FI061	MOLLE PRINCIPALI (coppia)




Spessori molla realizzati in tecnopolimeri con diametri e spessori assortiti.

SPESSORE MOLLA

Codice (coppia)	Øi x Øe x h	Codice (coppia)	Øi x Øe x h
SP-FI06501	25 x 35 x 3	SP-FI06505	33 x 43 x 2,5
SP-FI06502	27 x 37 x 3	SP-FI06506	33 x 43 x 5
SP-FI06503	29 x 39 x 3	SP-FI06507	35 x 45 x 2,5
SP-FI06504	31 x 41 x 5	SP-FI06508	35 x 45 x 5


RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE




Rasamento anti-frizione in acciaio con riporto in PTFE da interporre tra molla e distanziale-pompante, utile per ridurre gli attriti meccanici.


Tabella completa rasamenti metallici a pag. 188



RASAMENTO ANTI-FRIZIONE			
Codice (coppia)	Øi x Øe x h	Codice (coppia)	Øi x Øe x h
SP-FI0701	22 x 32 x 1,50	SP-FI0704	32 x 42 x 1,50
SP-FI0702	26 x 36 x 1,50	SP-FI0705	34 x 44 x 1,50
SP-FI0703	28 x 38 x 1,50		



Distanziale molle in alluminio realizzato su misura.



Codice	Descrizione
SP-FI04	DISTANZIALE MOLLE ALLUMINIO (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

Bussola di centraggio per distanziali molla realizzata su richiesta in misure personalizzate.



Codice	Descrizione
SP-FI03	BUSSOLA DI CENTRAGGIO (coppia)


Distanziale precarico molla cartuccia realizzato in alluminio, completo di guida per applicazioni forcelle Kayaba - Showa - WP. Disponibile in versione standard oppure con passaggi ridotti.




Codice (coppia)	Descrizione
SP-FI0511	DISTANZIALE PRECARICO MOLLE CARTUCCE OFF-ROAD STANDARD
SP-FI0512	DISTANZIALE PRECARICO MOLLE CARTUCCE OFF-ROAD CON PASSAGGI RIDOTTI

RICAMBI FORCELLE


PARTI INTERNE




Distanziali molle regolabili per cartucce Kayaba - Showa realizzati per applicazioni Flat-Track e Super Motard con dimensionamenti specifici. I componenti in alluminio sono realizzati in ERGAL con trattamento superficiale di indurimento; il distanziale molla è in materiale plastico anti-atrito. Escursione massima della regolazione pari a 20 mm.



Codice	Descrizione
SP-FI0514	DISTANZIALE MOLLE REGOLABILI CARTUCCE KAYABA - SHOWA (coppia)



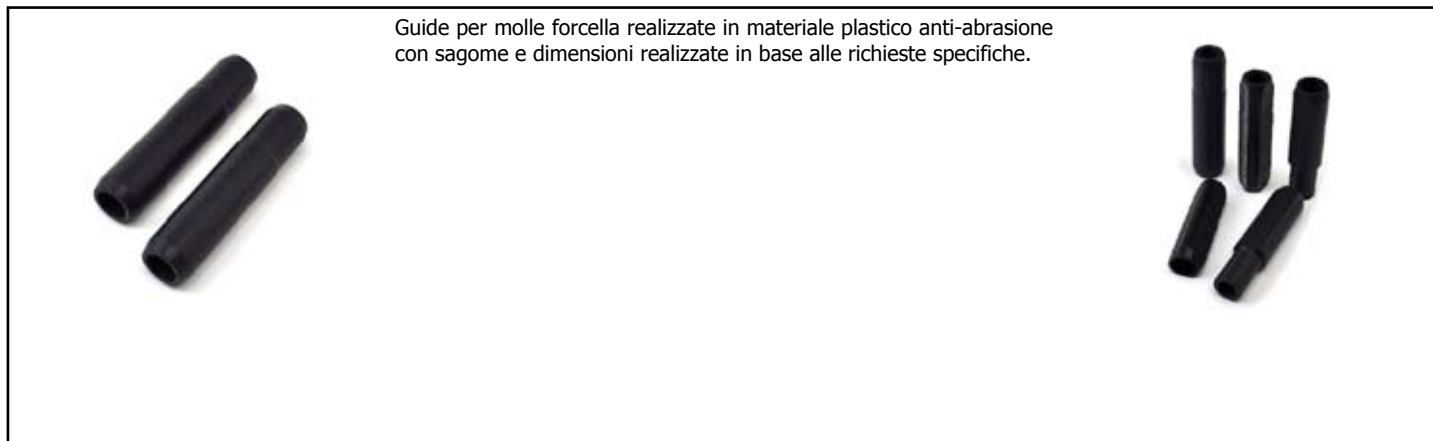
Bussola per stabilizzare le molle tranciate creando un piano di appoggio sicuro. Disponibile per forcelle Off-Road (applicazioni flat-track/motard) con steli diametro 48 / 49 mm.



Codice	Descrizione
SP-FI031	BUSSOLA FISSAGGIO MOLLA MOTARD-FLAT (coppia)

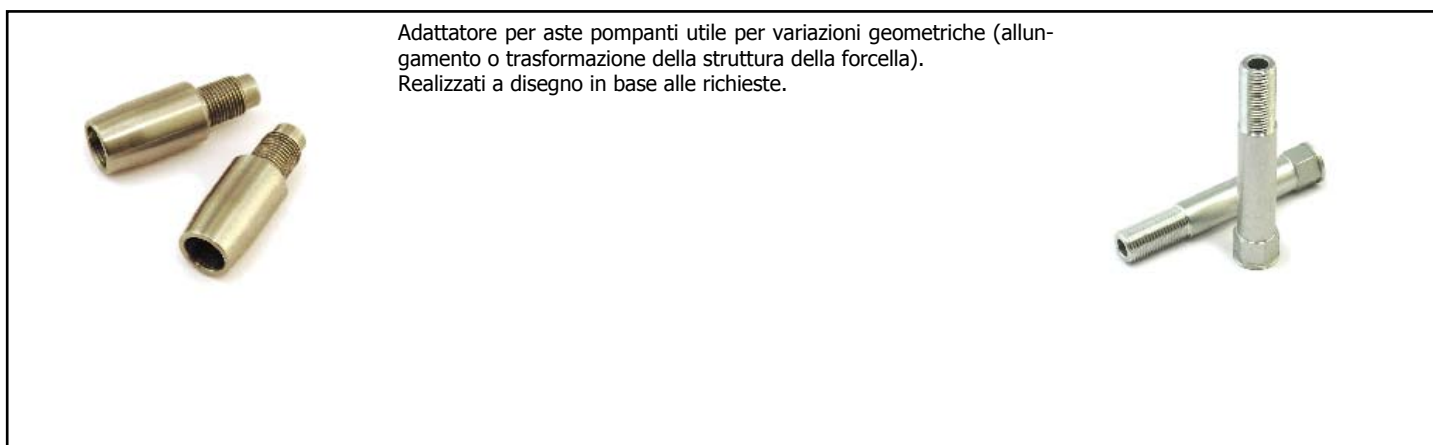
RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Guide per molle forcella realizzate in materiale plastico anti-abrasione con sagome e dimensioni realizzate in base alle richieste specifiche.

Codice	Descrizione
SP-FI24	GUIDA-MOLLA FORCELLA (coppia)




Adattatore per aste pompanti utile per variazioni geometriche (allungamento o trasformazione della struttura della forcella). Realizzati a disegno in base alle richieste.


Codice	Descrizione
SP-FI21	ADATTATORE PROLUNGHE ASTE POMPANTI (coppia)

RICAMBI FORCELLE


PARTI INTERNE




Dado di serraggio asta pompante con battuta (flangiato) per facilitare la presa della chiave durante le operazioni di manutenzione. I dadi sono realizzati in acciaio oppure in alluminio (ERGAL), con filettature interne specifiche in base all'applicazione.



DADO DI SERRAGGIO ASTE POMPANTI			
Codice (coppia)	Misura	Codice (coppia)	Misura
SP-FI171	M10 x 1,00	SP-FI176	M12 x 1,50
SP-FI172	M10 x 1,25	SP-FI177	M13 x 1,00
SP-FI173	M11 x 1,00	SP-FI178	M14 x 1,00
SP-FI174	M12 x 1,00	SP-FI179	M15 x 1,00
SP-FI175	M12 x 1,25		



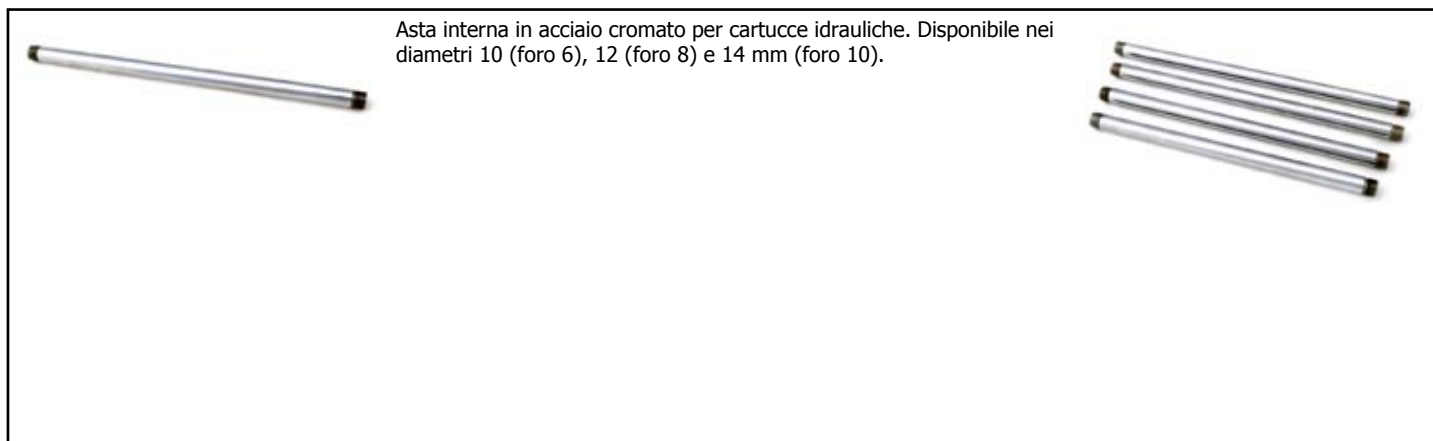
Asta pompante in alluminio per cartucce idrauliche con rivestimento di indurimento superficiale. Realizzazioni su specifiche.



Codice	Descrizione
SP-FI101	ASTA POMPANTE IN ALLUMINIO (coppia)

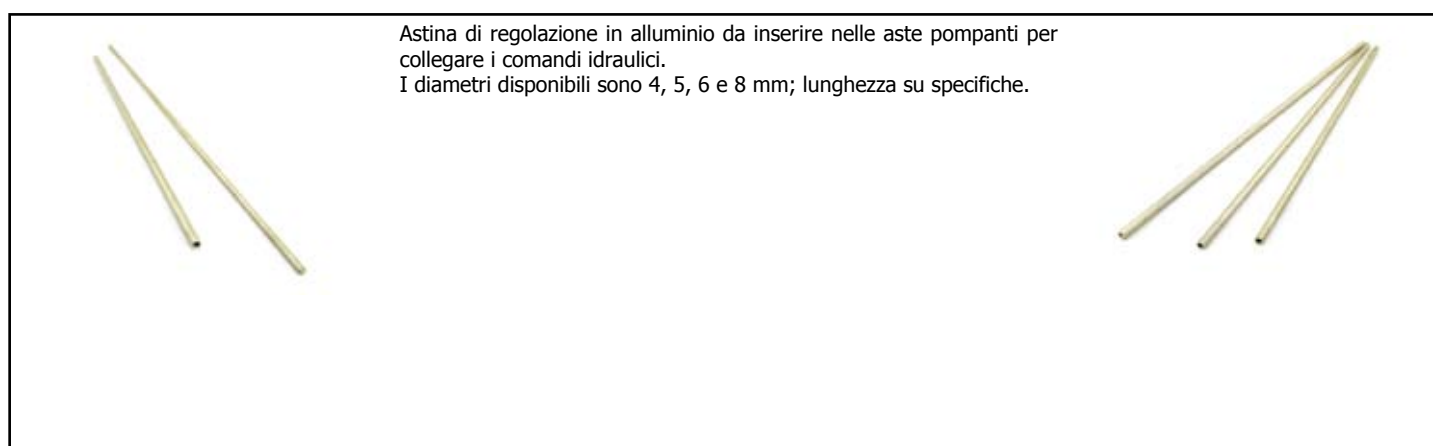
RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Asta interna in acciaio cromato per cartucce idrauliche. Disponibile nei diametri 10 (foro 6), 12 (foro 8) e 14 mm (foro 10).

Codice	Descrizione
SP-FI102	ASTA POMPANTE IN ACCIAIO (coppia)



Astina di regolazione in alluminio da inserire nelle aste pompanti per collegare i comandi idraulici. I diametri disponibili sono 4, 5, 6 e 8 mm; lunghezza su specifiche.

Codice	Descrizione
SP-FI22	ASTINA DI REGOLAZIONE INTERNA (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Boccole guida in acciaio con rivestimento interno di qualità elevata, selezionate tra i migliori prodotti standardizzati oltre alle produzioni su specifiche AlcoTech. La superficie di strisciamento a base di PTFE consente il funzionamento a basso coefficiente di attrito (effetto stick-slip minimizzato) e la riduzione dell'usura della contro-superficie.



BOCCOLA GUIDA ASTA POMPANTE PTFE INTERNO (tabella completa misure disponibili a pag. 169)

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione	Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03054	8 x 10 x 8	TTX	SP-UN03103	12 x 14 x 10	SHOWA / WP / MUPO GCB
SP-UN03062	10 x 12 x 6	MARZOCCHI ROCK-SHOX	SP-UN03104	12 x 14 x 12	ZF-SACHS
SP-UN03064	10 x 12 x 8	SHOWA / KAYABA	SP-UN03117	12,50 x 14,50 x 5	SHOWA
SP-UN03065	10 x 12 x 10	SHOWA / KAYABA	SP-UN03111	12,50 x 14,50 x 8	SHOWA / KAYABA
SP-UN03101	12 x 14 x 6	MARZOCCHI	SP-UN03131	13 x 15 x 8	ZF-SACHS
SP-UN03102	12 x 14 x 8	SHOWA / MARZOCCHI MUPO / K-SERVICE	SP-UN03143	14 x 16 x 8	WP

Tampone di fine-corsa disponibile per numerose applicazioni oppure realizzato tramite estrusione su specifiche.



Codice	Descrizione
SP-FI08R	TAMPONE DI FINE CORSA IN GOMMA (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

Paraolio per aste pompanti cartucce disponibili come ricambio OEM (primo equipaggiamento) e after-market.



PARAOLIO PER ASTE POMPANTI E DIAFRAMMI CARTUCCE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI01011	8 x 11 x 1,78	ÖHLINS TTX22 Off-Road (X-Ring NBR)
SP-SI01013	8 x 12,50 x 2,62	ÖHLINS TTX22 + TTX25 (X-Ring NBR)
SP-SI01014	8 x 12,50 x 3,40	ÖHLINS TTX22 Off-Road - genuine
SP-SI01021	10 x 13 x 1,80	ÖHLINS TTX (X-Ring NBR)
SP-SI010228	10 x 13 x 2,20	Diaframma cartucce SHOWA - genuine
SP-SI010229	10 x 13,50 x 2,30	Diaframma cartucce SHOWA
SP-SI01022	10 x 14 x 2,60	Diaframma cartucce SHOWA
SP-SI01023	10 x 14 x 2,70	Diaframma cartucce KAYABA
SP-SI01024	10 x 14 x 2,80	Diaframma cartucce SHOWA - genuine
SP-SI01025	10 x 14 x 3,00	Diaframma cartucce KAYABA - genuine
SP-SI01026	10 x 14,40 x 2,80	Diaframma cartucce SHOWA
SP-SI010227	10 x 14,70 x 2,62	BITUBO (X-Ring NBR)
SP-SI01027	10 x 15,80 x 3,50	SHOWA - genuine
SP-SI010234	10 x 16 x 3,8/5	ROCK-SHOX
SP-SI01029	10 x 16 x 4,00	SHOWA / ROCK-SHOX
SP-SI010210	10 x 16 x 4,50	Diaframma cartucce MARZOCCHI
SP-SI010214	10 x 20 x 5,00	Diaframma cartucce SHOWA
SP-SI010215	10 x 20 x 5,00	Diaframma cartucce SHOWA - genuine
SP-SI010217	10 x 20 x 6,00	Diaframma cartucce SHOWA - genuine
SP-SI01062	12 x 16 x 2,80	SHOWA Off-Road - genuine
SP-SI01063	12 x 16 x 3,00	SHOWA Off-Road
SP-SI01064	12 x 17,40 x 3,50	SHOWA Off-Road - genuine
SP-SI01065	12 x 17,40 x 3,70	SHOWA Off-Road
SP-SI01068	12 x 18 x 3,00	Realizzazione speciale (PTFE)
SP-SI01069	12 x 18 x 3,50	SHOWA Off-Road
SP-SI010613	12 x 18 x 4,00	Cartucce idrauliche WP
SP-SI010640	12 x 18 x 4,00	Cartucce idrauliche WP AER - genuine
SP-SI010649	12 x 19 x 3	Diaframma cartucce (Tuning)
SP-SI010614	12 x 19 x 4,00/5,00	MARZOCCHI road-track

RICAMBI FORCELLE

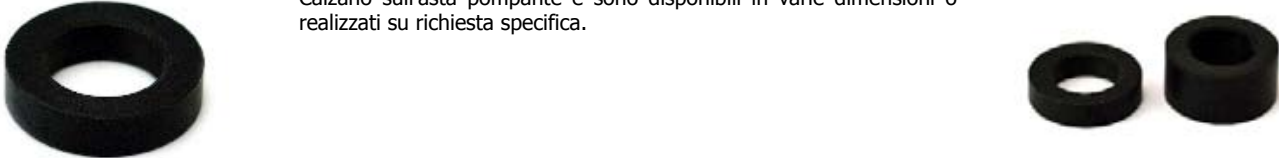
PARTI INTERNE

PARAOILIO ASTE POMPANTI E DIAFRAMMI CARTUCCE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI010617	12 x 20 x 5,00	DAL SOGGIO
SP-SI010619	12 x 20 x 5,00/7,00	MARZOCCHI road-track
SP-SI010621	12 x 20 x 5,50	MARZOCCHI Off-Road / SACHS
SP-SI010623	12 x 21,30 x 6,00	MARZOCCHI Off-Road
SP-SI010628	12 x 22 x 10,00	WP Off-Road / MARZOCCHI
SP-SI01071	12,50 x 17,80 x 3,50	KAYABA - genuine
SP-SI01072	12,50 x 18 x 3,50	SHOWA - genuine
SP-SI01078	12,50 x 22 x 5,00	SHOWA / KAYABA - genuine
SP-SI011031	14 x 23,5 x 5,00	Cartucce idrauliche SHOWA - genuine

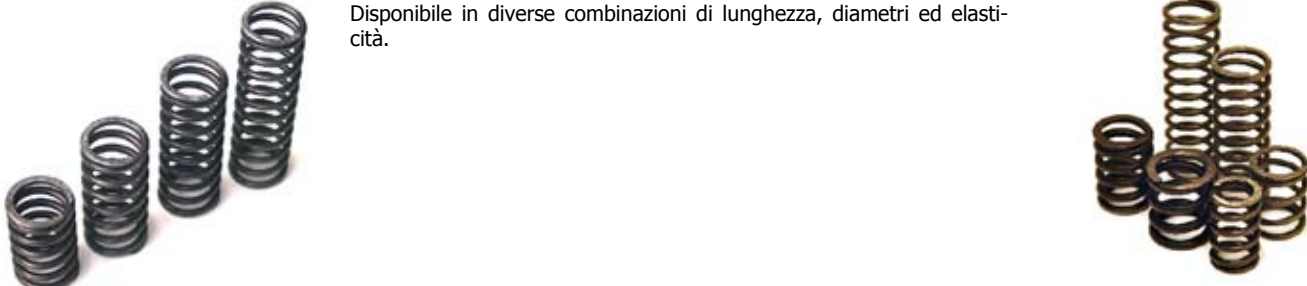
RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Distanziale interno cartuccia realizzato in materiale plastico ad alta resistenza utilizzato per variare le lunghezze / le escursioni delle forcelle. Calzano sull'asta pompante e sono disponibili in varie dimensioni o realizzati su richiesta specifica.

Codice	Descrizione
SP-FI05	DISTANZIALE INTERNO CARTUCCE (coppia)



Molla negativa di contrasto / contro-molla per cartucce idrauliche. Disponibile in diverse combinazioni di lunghezza, diametri ed elasticità.

Codice	Descrizione
SP-FI062	MOLLA NEGATIVA (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Bussola di guida per contro-molla realizzata in alluminio con trattamento anti-usura.
 Disponibile in vari diametri oppure realizzata su misura.



Codice	Descrizione
SP-FI033	BUSSOLA GUIDA-MOLLA NEGATIVA (coppia)



Diaframma cartucce / separatore (pistone libero) realizzato in alluminio con guarnizioni e fasce di guida a basso coefficiente di attrito.
 Si utilizzano in sostituzione degli elementi di primo equipaggiamento in plastica.



DIAFRAMMA CARTUCCE

Codice (coppia)	Applicazione
SP-FI2301	SHOWA
SP-FI2302	KAYABA
SP-FI2303	WP

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Molla per separatori cartucce realizzate in acciaio ad alta resistenza (cromo-silicio) con coefficienti e sviluppi differenti da utilizzare in alternativa alle originali.
Applicazioni per forcelle Off-Road Showa, Kayaba e WP.



Codice	Descrizione
SP-FI065	MOLLA SEPARATORI CARTUCCE / DIAFRAMMA (coppia)



Tenute per molle a gas (cartucce aria) disponibili come ricambio OEM (primo equipaggiamento) e after-market.



GUARNIZIONE PER PNEUMATICA (CARTUCCE ARIA)

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI010610	12 x 18 x 3,60/4,80	WP AER
SP-SI010611	12 x 18 x 3,60/4,80	WP AER - genuine
SP-SI010620	12 x 20 x 5,50	WP AER - genuine
SP-SI010638	12 x 20 x 5,50	WP AER
SP-SI01105	14 x 24 x 5,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI011010	14 x 24 x 6,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01142	20 x 30 x 5,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01143	20 x 30 x 6,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01181	21 x 30 x 2,50	Tuning
SP-SI01151	22 x 30 x 5,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01152	22 x 30 x 6,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01162	24 x 34 x 5,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01163	24 x 34 x 6,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01161	24 x 34 x 6,00	WP AER - AlcotTech (PTFE)
SP-SI01164	24 x 34 x 6,00	WP AER - genuine
SP-SI01191	25 x 34 x 3,00	Tuning
SP-SI01192	25 x 34 x 5,00	SHOWA SFF-AIR - genuine
SP-SI01171	28 x 34 x 3,58	WP AER (X-Ring NBR)

RICAMBI FORCELLE
PARTI INTERNE


Pistone realizzato in ERGAL con rivestimento superficiale per cartucce idrauliche. I profili e le sezioni di passaggio sono stati studiati per incrementare il controllo idraulico ed esaltare nel complesso le prestazioni della sospensione.



Codice	Descrizione
SP-FI12	PISTONE - VALVOLA MOBILE (coppia)




Segmento con taglio a incastro a base di PTFE caricato al 25% di carbografite (oppure bronzo o vetro), è realizzato per le misure delle valvole mobili più diffuse sul mercato. Ove previsto, il segmento è fornito con O-Ring specifici per pistone. Su richiesta sono realizzabili dimensionamenti speciali.


SEGMENTO PISTONE

Codice (coppia)	Ø x h x sp.	Codice (coppia)	Ø x h x sp.	Codice (coppia)	Ø x h x sp.
SPFI13A1	20 x 5 x 0,90	SPFI13A12	24 x 6 x 1,00	SPFI13A23	27 x 5 x 0,90
SPFI13A2	20 x 4 x 1,00	SPFI13A13	24 x 5 x 1,50	SPFI13A24	27 x 12 x 0,90
SPFI13A3	20 x 5 x 1,00	SPFI13A14	25 x 8 x 0,80	SPFI13A25	27 x 5 x 1,00
SPFI13A4	20 x 6 x 1,00	SPFI13A15	25 x 5 x 0,90	SPFI13A26	28 x 5 x 0,90
SPFI13A5	20 x 8 x 1,00	SPFI13A16	25 x 3 x 1,00	SPFI13A27	28 x 5 x 1,00
SPFI13A6	20 x 5 x 1,50	SPFI13A17	25 x 5 x 1,00	SPFI13A28	28 x 2 x 1,50
SPFI13A7	21 x 5 x 1,00	SPFI13A18	25 x 7 x 1,00	SPFI13A29	30 x 5 x 1,00
SPFI13A8	22 x 5 x 1,00	SPFI13A19	25 x 5 x 1,10	SPFI13A30	32 x 5 x 0,90
SPFI13A9	23 x 5 x 1,00	SPFI13A20	26 x 5 x 0,90	SPFI13A31	34 x 5 x 1,00
SPFI13A10	24 x 5 x 0,90	SPFI13A21	26 x 5 x 1,00		
SPFI13A11	24 x 5 x 1,00	SPFI13A22	27 x 9 x 0,80		


RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



L'anello calibrato per pistoni in PTFE senza taglio presenta una buona resistenza ai carichi unita al basso coefficiente d'attrito. Realizzabile anche su misura.

Codice	Descrizione
SP-FI13B	FASCIA PISTONE CHIUSA PTFE (coppia)



Fascia di guida-tenuta per pistone realizzata in acciaio con rivestimento esterno in PTFE

Codice	Descrizione
SP-FI13C	FASCIA PISTONE ACCIAIO + PTFE (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Segmento con taglio inclinato a base di PTFE oppure poliammide (POM).
Su richiesta sono realizzabili dimensionamenti speciali.



Codice (coppia)	Misura
SP-FI13E1	FASCIA PISTONE CON TAGLIO Ø 26 x h 4,00 x sp. 1,00
SP-FI13E2	FASCIA PISTONE CON TAGLIO Ø 34 x h 5,40 x sp. 2,00



Supporto per pistoni mobili completo di spillo conico di regolazione, realizzati in base all'applicazione in ERGAL o in acciaio. Disponibili per le forcelle più diffuse che montano cartucce idrauliche.



Codice	Descrizione
SP-FI11	SUPPORTO PER PISTONI-POMPANTI (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Rondella di spallamento in acciaio per appoggio finale tarature; le tolleranze dei diametri interni e degli spessori di chiusura sono specifiche per l'utilizzo. Le rondelle AlcoTech sono esenti da bave, non deformano le lamelle a contatto e risultano pronte all'uso.



RONDELLA DI APPOGGIO TARATURE

Codice	Øi x Øe x spessore
SP-FI1501	6 x 12 x 1,20
SP-FI1502	7 x 13 x 1,20
SP-FI1503	8 x 14 x 1,20



Dadi di bloccaggio valvole-pistone in acciaio con altezza ridotta, per gruppo pistone e valvole a lamelle.

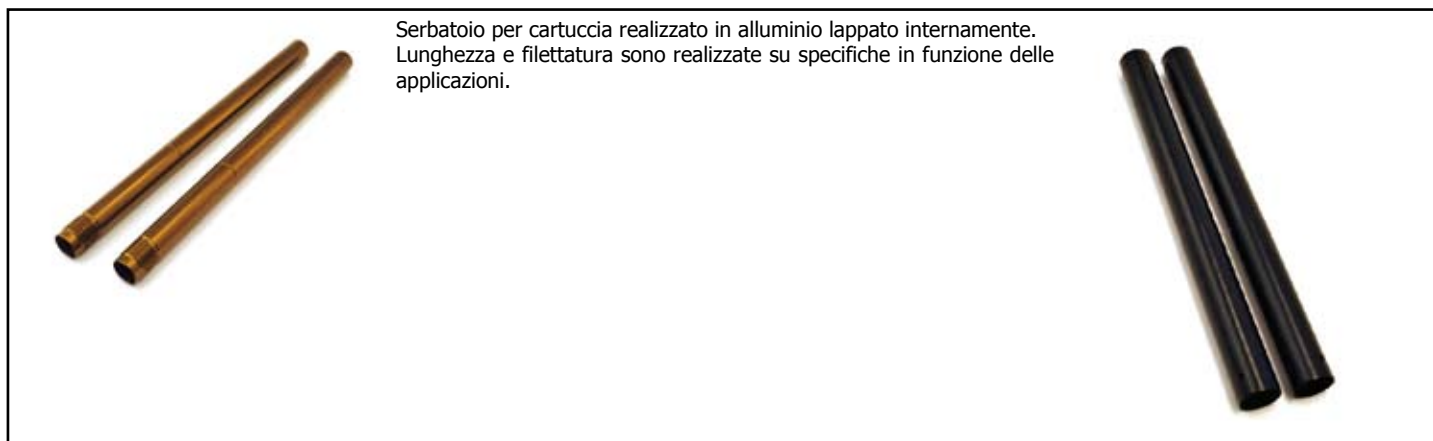


DADO DI BLOCCAGGIO PISTONE-VALVOLA

Codice (coppia)	Misura
SP-FI161	M6 x 1,00
SP-FI162	M7 x 1,00
SP-FI163	M8 x 1,00

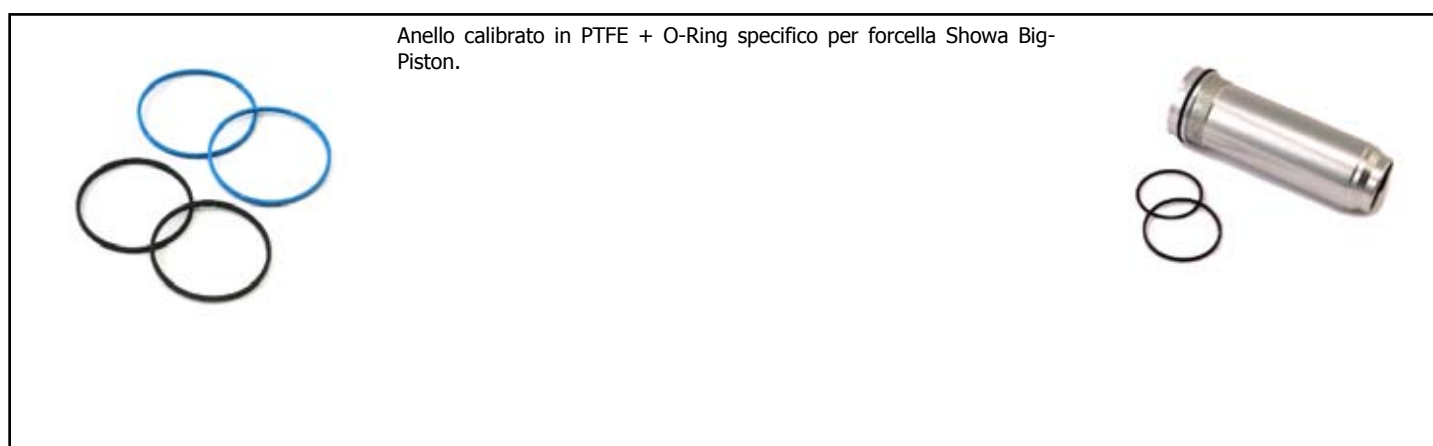
RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



SERBATOIO PER CARTUCCIA

Codice (coppia)	Øi x Øe
SP-FI0901	20 x 25 mm
SP-FI0902	22 x 27 mm
SP-FI0903	25 x 30 mm
SP-FI0904	30 x 35 mm



Codice (coppia)	Misura
SP-FI13D1	FASCIA TENUTA CARTUCCIA SHOWA BPF Ø 41
SP-FI13D2	FASCIA TENUTA CARTUCCIA SHOWA BPF Ø 43

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Valvola fissa realizzata in ERGAL con rivestimento superficiale per cartucce idrauliche. I profili e le sezioni di passaggio sono stati studiati per incrementare il controllo idraulico ed esaltare nel complesso la funzionalità della sospensione.



Codice	Descrizione
SP-FI19	VALVOLA FISSA IN ALLUMINIO (coppia)



Piattello guida-lamelle in acciaio per valvole guida per lamelle e molla di richiamo. AlcoTech può fornire piattelli di guida realizzati su misura.



PIATTELLO GUIDA-LAMELLE			
Codice (coppia)	Øi x Øe	Codice (coppia)	Øi x Øe
SP-FI18A1	6 x 8 mm	SP-FI18A4	8 x 12 mm
SP-FI18A2	7 x 10 mm	SP-FI18A5	8 x 14 mm
SP-FI18A3	8 x 10 mm	SP-FI18A6	10 x 12 mm

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Piattello guida-lamelle realizzato in acciaio trattato con filettatura interna.
AlcoTech può fornire piattelli di guida realizzati su misura.



PIATTELLO GUIDA-LAMELLE

Codice (coppia)	Guida lamella	Filetto interno
SP-FI18B1	8 mm	M6 x 1,00
SP-FI18B2	10 mm	M7 x 1,00
SP-FI18B3	12 mm	M8 x 1,00



Molla conica di richiamo per by-pass valvole. Abbinabile ai piattelli guida-lamelle per valvole e pistoni.



Codice	Descrizione
SP-FI064	MOLLA CONICA (coppia)

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

Molla cilindrica o conica utilizzata per il precarico delle valvole. Sono proposte in varie misure, lunghezze e coefficienti di durezza.



Codice	Descrizione
SP-FI063	MOLLA DI PRETENSIONAMENTO (coppia)

Supporto per valvole realizzato in ERGAL come ricambio del componente di primo equipaggiamento o per applicazioni speciali / trasformazioni.



Codice	Descrizione
SP-FI20	SUPPORTO PER VALVOLA FISSA (coppia)

RICAMBI FORCELLE
PARTI INTERNE


AlcoTech offre un catalogo completo di paraolio doppio labbro per tutta la gamma di forcelle presenti sul mercato: scooter, stradali, off-road e applicazioni speciali. Grazie all'esperienza e al processo continuo di ricerca dei materiali e delle soluzioni più performanti, i nostri tecnici hanno selezionato i migliori produttori al mondo nel settore delle tenute: per ogni misura e applicazione AlcoTech propone diversi marchi che rispondono alle esigenze specifiche della forcella: scorrevolezza, tenuta e resistenza.


PARAOLIO FORCELLE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE01011	20 x 30 x 5,5	
SP-FE01012	20 x 30 x 10	
SP-FE01013	20 x 32 x 5	
SP-FE01014	20 x 32 x 7	
SP-FE01015	20 x 35 x 10	
SP-FE01021	21 x 33 x 7	
SP-FE01031	22 x 32 x 7/7,5	
SP-FE01032	22 x 35 x 7	
SP-FE01033	22 x 36 x 10	
SP-FE01041	24 x 32 x 7	
SP-FE01042	24 x 35 x 10,5	
SP-FE01051	25 x 35 x 9/10	
SP-FE01052	25 x 36 x 5	
SP-FE01053	25,7 x 35 x 7/9	
SP-FE01054	25,7 x 37 x 10,5	
SP-FE01061	26 x 35,5 x 6	
SP-FE01062	26 x 36 x 10,5	
SP-FE01063	26 x 37 x 10,5	
SP-FE01071	27 x 37 x 7,5/9,5	
SP-FE01072	27 x 37 x 10,5	
SP-FE01073	27 x 39 x 10,5	
SP-FE01074	27 x 40 x 10,5	
SP-FE01081	28 x 38 x 6,2	
SP-FE01082	28 x 38 x 7/9	
SP-FE01083	28 x 40 x 8	
SP-FE01084	28 x 40 x 10,5 NOK	
SP-FE01085	28 x 40 x 11	
SP-FE01086	28 x 41 x 10,5 NOK	
SP-FE01087	28,5 x 38,1 x 6,2	

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE01088	28,6 x 33,9 x 8,3/14,6	
SP-FE01089	28,6 x 38/42 x 8,5/12 (2 funz.)	
SP-FE01091	29 x 41 x 11	
SP-FE01092	29,8 x 40 x 7	
SP-FE01101	30 x 40 x 7	
SP-FE01102	30 x 40 x 7/9	
SP-FE01103	30 x 40 x 8/9	
SP-FE01104	30 x 40 x 8/9	
SP-FE01105	30 x 40,5 x 10,5	
SP-FE01106	30 x 40,5 x 10,5	
SP-FE01107	30 x 41 x 10	
SP-FE01108	30 x 42 x 7	
SP-FE01109	30x42x 0,5 ARS (bor. met. rett.)	
SP-FE011010	30 x 42 x 11	
SP-FE011011	30 x 43 x 8,5	
SP-FE01111	31 x 41 x 9/11	
SP-FE01112	31 x 43 x 10	
SP-FE01113	31 x 43 x 10,3	
SP-FE01114	31 x 43 x 12,5	
SP-FE01115	31,7 x 42 x 7/9	MARZOCCHI
SP-FE01116	31,7 x 42 x 9	MARZOCCHI
SP-FE01117	31,75 x 38,73 x 6,4	
SP-FE01118	31,8 x 42 x 7	
SP-FE011211	32 x 40 x 5	CERIANI
SP-FE01121	32 x 42 x 7	MARZOCCHI
SP-FE01122	32 x 42 x 8/9	MARZOCCHI
SP-FE01123	32 x 43 x 10,5	
SP-FE01124	32 x 43 x 12,5 (bordo met. rett.)	
SP-FE01125	32 x 44 x 10,5	
SP-FE01126	32 x 44 x 11	
SP-FE01127	32 x 44,5 x 10,5	
SP-FE01128	32 x 45 x 7	
SP-FE01129	32 x 45 x 8/10	
SP-FE011210	32 x 46 x 11	
SP-FE01131	33 x 43 x 6,5/7,5	
SP-FE01132	33 x 45 x 8/10,5	SOQI
SP-FE01134	33 x 45 x 10 NOK	PAIOLI
SP-FE01135	33 x 45 x 11	KAYABA
SP-FE01133	33 x 45,1 x 8/10,5 NOK	SOQI
SP-FE011310	33 x 46 x 7	
SP-FE01139	33 x 46 x 8	

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE01136	33 x 46 x 10,5	
SP-FE01137	33 x 46 x 11	SHOWA
SP-FE01138	33 x 46 x 11 NOK	SHOWA
SP-FE01141	34 x 46 x 10,5	KAYABA
SP-FE01142	34,7 x 47 x 9	MARZOCCHI
SP-FE011515	35 x 46 x 8/11	WP
SP-FE01151	35 x 46 x 11	
SP-FE01152	35 x 47 x 6/6,5	
SP-FE01153	35 x 47 x 7/9	MARZOCCHI
SP-FE01154	35 x 47 x 7,5/10	MARZOCCHI
SP-FE01155	35 x 47 x 9,5/10,5	MARZOCCHI
SP-FE01156	35 x 47 x 10	
SP-FE01157	35 x 48 x 8/10,5	PAIOLI
SP-FE01158	35 x 48 x 9,5	
SP-FE01159	35 x 48 x 10,5	
SP-FE011510	35 x 48 x 11	SHOWA
SP-FE011514	35 x 48 x 11 TTO RACING	SHOWA
SP-FE011511	35 x 48 x 11 NOK	SHOWA
SP-FE011512	35 x 48 x 13/14,5	SHOWA
SP-FE011513	35 x 48,1 x 8/10,5 NOK	KAYABA
SP-FE01161	36 x 46 x 7/9	BMW
SP-FE011612	36 x 46 x 7/9 - KACO (gen.)	BMW
SP-FE01163	36 x 48 x 8/9,5	KAYABA
SP-FE01164	36 x 48 x 8/9,5 NOK	KAYABA
SP-FE01165	36 x 48 x 10,5	PAIOLI
SP-FE01166	36 x 48 x 11	
SP-FE01167	36 x 48 x 11/12,5	
SP-FE01168	36 x 48,1 x 11 ARS	
SP-FE01169	36 x 49 x 8/10,5	
SP-FE011610	36 x 50 x 7/9	
SP-FE011611	36 x 50 x 11	
SP-FE01178	37 x 47 x 11 NOK	MARZOCCHI - BMW
SP-FE01171	37 x 48 x 10,5/12	
SP-FE01172	37 x 48 x 12,5/13,5	
SP-FE01173	37 x 49 x 8/9,5	PAIOLI
SP-FE01174	37 x 49,1 x 8/10,5	KAYABA
SP-FE01175	37 x 50 x 11	SHOWA
SP-FE01179	37 x 50 x 11 TTO RACING	SHOWA
SP-FE01176	37 x 50 x 11 NOK	SHOWA
SP-FE01177	37 x 50 x 11 ARS	SHOWA
SP-FE01178	37,8 x 48 x 6/6,5	HARLEY DAVIDSON

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE01181	38 x 47,8 x 3/9,5	
SP-FE01182	38 x 48 x 10	
SP-FE01183	38 x 50 x 7/8	
SP-FE011810	38 x 50 x 7,5/9 SKF	
SP-FE01189	38 x 50 x 8 NOK	
SP-FE01184	38 x 50 x 8/9,5	KAYABA / PAIOLI
SP-FE01185	38 x 50 x 8/9,5 NOK	KAYABA / PAIOLI
SP-FE011812	38 x 50 x 8/10,5 TTO RACING	KAYABA / PAIOLI
SP-FE01186	38 x 50 x 10,5	
SP-FE011811	38 x 50 x 11	SOQI
SP-FE01187	38 x 52 x 11	
SP-FE01188	38,5 x 48 x 7	BMW
SP-FE01198	39 x 51 x 8/10,5 TTO RACING	KAYABA / TECH-SUSPENSION
SP-FE01193	39 x 51 x 10,5/12	
SP-FE01191	39 x 51,1 x 8/9,5	KAYABA / TECH-SUSPENSION
SP-FE01192	39 x 51,1 x 8/10,5	KAYABA / TECH-SUSPENSION
SP-FE01194	39 x 52 x 10/10,5	
SP-FE01195	39 x 52 x 11	SHOWA
SP-FE01199	39 x 52 x 11 TTO RACING	SHOWA
SP-FE01197	39 x 52 x 11 SKF	SHOWA
SP-FE01202	40 x 49,5 x 7/9,5	WP
SP-FE01203	40 x 52 x 7/7,5	
SP-FE01204	40 x 52 x 8/10,5	PAIOLI
SP-FE01205	40 x 52 x 9,5 (labbro singolo)	MARZOCCHI
SP-FE012010	40 x 52 x 9,5/10,5	
SP-FE01209	40 x 52 x 10	MARZOCCHI / PAIOLI
SP-FE01206	40 x 52 x 10/10,5	MARZOCCHI
SP-FE01207	40 x 52,2 x 10/10,5 NOK	MARZOCCHI
SP-FE01208	40 x 54 x 10	
SP-FE01211	41 x 51 x 6	
SP-FE01212	41 x 52,2 x 11	MARZOCCHI - BMW
SP-FE01213	41 x 53 x 7,5/10,5 SKF (+ distanz. h3)	SOQI-YAMAHA
SP-FE012118	41 x 53 x 8/10,5 TTO RACING	KAYABA
SP-FE01216	41 x 53 x 10,5	KAYABA / SOQI
SP-FE01217	41 x 53 x 11	SOQI-YAMAHA
SP-FE012120	41 x 53 x 11 TTO RACING	SOQI-YAMAHA
SP-FE01214	41 x 53 x 11 NOK	SOQI-YAMAHA
SP-FE01218	41 x 53,1 x 7,5/10,5 SKF	KAYABA
SP-FE01219	41 x 53,1 x 8/9,5 NOK	KAYABA
SP-FE012113	41 x 53,1 x 8/10,5 NOK	KAYABA
SP-FE012110	41 x 54 x 9/10,5 SKF (+ distanz. h2)	SHOWA / KAYFA

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE012111	41 x 54 x 11	SHOWA / KAYFA
SP-FE012119	41 x 54 x 11 TTO RACING	SHOWA / KAYFA
SP-FE012115	41 x 54 x 11 ARS (SHOWA gen.)	SHOWA / KAYFA
SP-FE012116	41 x 54 x 11 NOK	SHOWA / KAYFA
SP-FE012112	41,3 x 54 x 12,5/14	HARLEY DAVIDSON
SP-FE012117	41,4 x 51 x 6/8	
SP-FE012114	41,7 x 55 x 8/10	MARZOCCHI
SP-FE012115	41,7 x 55 x 10/10,5	MARZOCCHI
SP-FE01221	42 x 54,1 x 10,5/11	ÖHLINS
SP-FE01231	43 x 52,7 x 7/8	WP
SP-FE01234	43 x 52,9 x 9,5 NOK	WP
SP-FE01233	43 x 52,9 x 9,5/11,5 SKF	WP
SP-FE01235	43 x 53,9 x 9,5/11,5 SKF	ZF-SACHS
SP-FE01236	43 x 54 x 9/11,5 SKF (+ distanz. h2)	SHOWA
SP-FE01237	43 x 54 x 9,5/10 NOK	SHOWA
SP-FE01238	43 x 54 x 11	SHOWA
SP-FE01239	43 x 54 x 11 TTO RACING	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE01232	43 x 54 x 11 ARS (SHOWA genuine)	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE012316	43 x 54 x 11 NOK	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE012311	43 x 55 x 9/11,5 SKF (+ distanz. h2)	YAMAHA-SOQI / ÖHLINS
SP-FE012310	43 x 55 x 9,5/10,5 TTO RACING	KAYABA
SP-FE012312	43 x 55 x 10,5	KAYABA-SOQI
SP-FE012317	43 x 55 x 11 NOK	KAYABA / ÖHLINS / SOQI
SP-FE012313	43 x 55 x 11/14 NOK	ÖHLINS / SOQI
SP-FE012314	43 x 55,1 x 9/11,5 SKF	KAYABA
SP-FE012315	43 x 55,1 x 9,5/10,5 NOK	KAYABA
SP-FE01241	44,45 x 57,15 x 7,9	
SP-FE01242	44,45 x 63,5 x 12	
SP-FE01255	45 x 57 x 11	SHOWA
SP-FE01251	45 x 57 x 11 NOK	SHOWA
SP-FE01252	45 x 57 x 11 SKF	SHOWA
SP-FE01253	45 x 58 x 8,5/11	MARZOCCHI
SP-FE01254	45 x 58 x 11 NOK	MARZOCCHI
SP-FE01261	46 x 57,9 x 8,5/11,5 SKF	ZF-SACHS
SP-FE01262	46 x 58 x 10,5 NOK	KAYABA / ÖHLINS
SP-FE01263	46 x 58 x 10,5/11,5	KAYABA / PAIOLI / ÖHLINS
SP-FE01266	46 x 58,1 x 8,5/11,5 NOK	KAYABA
SP-FE01264	46 x 58,1 x 9,5/11,5 NOK	KAYABA
SP-FE01265	46 x 58,1 x 10,5/11,5 NOK	KAYABA
SP-FE01271	47 x 58 x 10 NOK	SHOWA
SP-FE01272	47 x 58 x 10/11,5 TTO RACING	SHOWA

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE012812	48 x 57,8 x 9,5 NOK	WP
SP-FE01281	48 x 57,9 x 9/11,5 TTO RACING	WP / ZF-SACHS
SP-FE012818	48 x 57,9 x 9,5/11,5 NOK	WP / ZF-SACHS
SP-FE012817	48 x 58 x 8,5/10	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE01283	48 x 58 x 8,5/10 NOK (SHOWA gen.)	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE012815	48 x 58 x 8,5/10,5 TTO RACING	KAYABA
SP-FE01284	48 x 58 x 9 NOK	KAYABA
SP-FE01282	48 x 58 x 9,5/11,5 TTO RACING	WP
SP-FE01285	48 x 58,1 x 8,5/10,5 NOK	KAYABA
SP-FE01286	48 x 59 x 10,5/12 ARS	PAIOLI
SP-FE012813	48 x 60 x 9,5/10,5	KAYABA
SP-FE01287	48 x 60 x 10	KAYABA
SP-FE01288	48 x 61 x 11 NOK	ÖHLINS-SOQI
SP-FE01293	49 x 60 x 10 TTO RACING	SHOWA
SP-FE01292	49 x 60 x 10 NOK (SHOWA gen.)	SHOWA
SP-FE01291	49 x 60 x 10 SKF	SHOWA
SP-FE01302	50 x 59,6 x 7/10,5	WP
SP-FE01303	50 x 60 x 7/10,5	WP
SP-FE01304	50 x 62 x 9,5/11,5	
SP-FE01306	50 x 63 x 11 TTO RACING	MARZOCCHI
SP-FE01305	50 x 63 x 11 NOK	MARZOCCHI
SP-FE01301	50 x 63 x 11 SKF	MARZOCCHI

RICAMBI FORCELLE
PARTI INTERNE


Il catalogo AlcoTech comprende un assortimento eccezionale e completo di parapolvere (raschiatori) di ogni marca e misura selezionati accuratamente dai nostri tecnici per applicazioni forcelle di tutti i modelli: scooter, stradali, off-road e applicazioni speciali.



Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE02014	26 x 35,5/38 x 6/13,5 (D.F.)	
SP-FE02002	26 x 37,5/41,5 x 5/12 (S.L.)	
SP-FE02003	26 x 37,5/43 x 4,7/14 (S.L.)	
SP-FE02011	27 x 37,5/43 x 5,5/14,5 (S.L.)	
SP-FE02012	27 x 39,3/45 x 5,6/14,8 (S.L.)	
SP-FE02013	27 x 39,5/43,5 x 5/12 (S.L.)	
SP-FE02014	29,75 x 42/47,9 x 5,2/12,5 (S.L.+S.)	
SP-FE02021	30 x 39/43 x 5,6/11,6 (D.F.+S.)	
SP-FE02022	30 x 40/43,5 x 7/12,5 (D.F.+S.)	
SP-FE02023	30 x 40,7/44,5 x 5/12 (S.L.)	
SP-FE02024	30 x 42,3/47 x 5,6/14 (D.L.)	
SP-FE02031	31 x 41/46 x 3/10 (D.L.)	
SP-FE02032	31 x 43,3/47,2 x 13 (D.L.)	
SP-FE02041	31,7 x 42/46 x 5/12 (S.L.)	MARZOCCHI
SP-FE02042	31,75 x 41,5/45,4 x 5,8/14,5 (D.F.+S.)	
SP-FE02043	31,8 x 42/49 x 5,6/15 (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02051	32 x 42/45 x 5,9/13,3 (S.L.)	MARZOCCHI
SP-FE02052	32 x 43,5/47 x 5,6/14 (S.L.)	
SP-FE02053	32 x 44,2/48 x 4,6/14 (D.L.+S.)	
SP-FE02061	33 x 40,5/45 x 6,5/14,5 (D.F.)	
SP-FE02062	33 x 41/45 x 6,5/14,5 (S.L.)	
SP-FE02063	33 x 42/47 x 5,6/14 (D.F.)	
SP-FE02064	33 x 45,3/51 x 5,6/14 (D.L.)	PAIOLI /SOQI / KAYABA
SP-FE02065	33 x 45,5/49 x 5/12 (S.L.)	PAIOLI /SOQI / KAYABA
SP-FE02069	33 x 45,5/49,7 x 4,6/13,8 (D.L.)	PAIOLI /SOQI / KAYABA
SP-FE02067	33 x 46,3/53 x 5,6/14,3 (D.L.)	SHOWA
SP-FE02068	33 x 46,4/53 x 5,6/14,5 NOK (D.L.)	SHOWA
SP-FE020610	33 x 46,5/53 x 5,8/15 (D.L.)	SHOWA
SP-FE02075	35 x 46,8/51,3 x 5/12,5 (S.L.+S.)	WP

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAPOLVERE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE02073	35 x 46,8/51,5 x 4,8/13 SKF (S.L.+S.)	WP
SP-FE02071	35 x 47,4/51 x 4,6/14 (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02072	35 x 47,4/51 x 4,6/14,4 NOK (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02076	35 x 48,5/53 x 5,8/15 (D.L.)	SHOWA
SP-FE02081	36 x 42,5/45 x 5/11 (S.L.)	
SP-FE02082	36 x 48,5 x 5,5/9,5 (senza bordo appog.)	KAYABA
SP-FE02083	36 x 48,5/51,5 x 4,8/13 SKF (S.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02084	36 x 48,5/52,5 x 4,6/14 (D.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02085	36 x 48,5/52 x 4,9/14 NAK (D.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02086	36 x 50,5/55 x 5,6/13 (D.L.+S.)	
SP-FE02098	37 x 47,4/51,5 x 4,6/14 NOK (S.L.+S.)	MARZOCCHI - BMW
SP-FE02091	37 x 49,3/54 x 5,6/13 (D.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02092	37 x 49,5 x 5,5/14 (senza bordo appog.)	KAYABA
SP-FE02093	37 x 49,5/54 x 5/14 (D.L.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02094	37 x 50,3/55 x 5,5/12,5 (D.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02097	37 x 50,3/55 x 5,6/13 NOK (D.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02096	37 x 50,5/54,5 x 5,8/13 SKF (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02101	38 x 49,1/54 x 6/15,5 (D.L.+S.)	
SP-FE02102	38 x 50,5 x 5,3/9,5 (senza bordo appog.)	KAYABA
SP-FE02105	38 x 50,4/54 x 6/14 TTO RAC. (D.L.+S.)	KAYABA / ZF-SACHS / PAIOLI
SP-FE02103	38 x 50,5/54 x 6/14 (D.L.+S.)	KAYABA / ZF-SACHS / PAIOLI
SP-FE02104	38 x 50,5/53 x 5,5/13 SKF (S.L.+S.)	KAYABA / ZF-SACHS / PAIOLI
SP-FE02111	39 x 51,3/55,7 x 4,8/11,5 (S.L.)	KAYABA / TECH SUSPENSION
SP-FE02112	39 x 51,5/54,5 x 5/12,5 SKF (S.L.+S.)	KAYABA / TECH SUSPENSION
SP-FE02114	39 x 51,5/55,5 x 4,8/14 (D.L.)	KAYABA
SP-FE02113	39 x 52,5/59 x 5,6/14,5 (S.L.)	SHOWA
SP-FE02121	40 x 48,5/52 x 6/14 (D.L.+S.)	
SP-FE02122	40 x 52,5/56,4 x 4,8/12 SKF (S.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02124	40 x 52,5/58,5 x 4,6/14 (D.L.+S.)	MARZOCCHI / PAIOLI
SP-FE02125	40 x 52,5/58,5 x 4,6/14 NOK (D.L.+S.)	MARZOCCHI USD
SP-FE021314	41 x 52,5/56,5 x 4,7/14 (D.L.+S.)	MARZOCCHI - BMW
SP-FE02131	41 x 53,5 x 5,3/9,5 (senza bordo appog.)	KAYABA
SP-FE02134	41 x 53,5/57,5 x 5,5/13 SKF (S.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02132	41 x 53,5/59 x 4,6/12 (S.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02133	41 x 53,5/59 x 4,8/14 NOK (D.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE021315	41 x 54,3/58,5x5,4/14,5 TTO R.(D.L.+S.)	SHOWA / KAYFA
SP-FE02136	41 x 54,3/58,5 x 5,6/14 (D.L.)	SHOWA / KAYFA
SP-FE02137	41 x 54,4/59 x 5,4/15 (S.L.)	SHOWA / KAYFA
SP-FE02138	41 x 54,4/59 x 6/15 (D.L.)	SHOWA / KAYFA
SP-FE021310	41 x 54,5/57,5 x 5,5/13 SKF (S.L.)	SHOWA / KAYFA
SP-FE021311	41,7 x 55,5/59,5 x 5/14 (S.L.)	MARZOCCHI

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAPOLVERE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE02141	43 x 53,4/57 x 5,8/11,8 NOK (S.L.+S.)	WP
SP-FE02143	43 x 53,5/57,5 x 5,7/13,2 SKF (S.L.+S.)	WP
SP-FE02144	43 x 54,2/59,8 x 6/11 (bordatura metal.)	SHOWA
SP-FE02145	43 x 54,3/58,3 x 5,6/14,5 (D.L.)	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE02146	43 x 54,3/58,4 x 5,8/13 SKF (S.L.+S.)	SHOWA / MARZOCCHI / ZF-SACHS
SP-FE02147	43 x 54,3/59 x 6/15,5 (S.L.)	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE02148	43 x 54,3/59 x 6/13 NOK (S.L.)	SHOWA / MARZOCCHI / ZF-SACHS
SP-FE021416	43 x 54,3/59 x 6,5/13 (S.L.+S.)	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE021419	43 x 54,3/59x6,5/13 TTO RAC.(S.L.+S.)	SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE021412	43 x 55,5 x 5,3/9,5 (senza bordo appog.)	KAYABA
SP-FE021413	43 x 55,5/59,5 x 4,7/14 NOK (D.L.+S.)	KAYABA / SOQI / ÖHLINS
SP-FE021414	43 x 55,5/59,5 x 5,2/13 SKF (S.L.+S.)	KAYABA / SOQI / ÖHLINS
SP-FE021415	43 x 55,5/59,5 x 5,4/14 (D.L.+S.)	KAYABA / SOQI / ÖHLINS
SP-FE021420	43 x 55,5/59,5x5,4/14 TTO R. (D.L.+S.)	KAYABA / SOQI / ÖHLINS
SP-FE02151	45 x 57,3/62 x 6/13 NOK (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02152	45 x 57,4/62 x 5,8/13,5 SKF (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02153	45 x 57,5/62 x 6/12,7 (D.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02154	45 x 58,3/62,3 x 4,5/11 (S.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02155	45 x 58,4/62 x 4,6/14 (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02156	45 x 58,4/62 x 6/14 NOK (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02157	45 x 58,5/62,4 x 5,8/13,5 SKF (S.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02158	45 x 58,5/62,4 x 5,8/13,5 SKF (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02162	46 x 58,3/62,4 x 5,8/13 SKF (S.L.+S.)	ZF-SACHS
SP-FE02161	46 x 58,5 x 5/9,9 (senza bordo appog.)	KAYABA
SP-FE02163	46 x 58,5/62,4 x 5,8/13 SKF (S.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02164	46 x 58,5/62,5 x 4,6/11,5 (D.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02169	46 x 58,5/62,5 x 4,7/11,6 NOK (S.L.+S.)	KAYABA
SP-FE02165	46 x 58,5/62,5 x 4,7/11,6 NOK (D.L.+S.)	KAYABA / PAIOLI
SP-FE02171	47 x 58,3/62 x 6/10,5 (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02178	47 x 58,3/62x6/10,5 TTO R. (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02174	47 x 58,4/62 x 6/10,5 NOK (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02175	47 x 58,4/62,5 x 4,8/13 SKF (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02176	47 x 58,4/62,5 x 4,8/13 SKF (D.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02172	47 x 58,5/62 x 5,6/10,5 (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE021813	48 x 58,2/62x6/13 TTO RAC. (D.L.+S.)	WP / ZF-SACHS
SP-FE021811	48 x 58,4/62,2 x 5,8/11 NOK (S.L.+S.)	WP / SHOWA / MARZOCCHI / ZF-SACHS
SP-FE021810	48 x 58,4/62,5x5,5/13,5 TTO R. (D.L.+S.)	SHOWA / MARZOCCHI / ÖHLINS
SP-FE02186	48 x 58,4/62,4 x 5,2/13,5 SKF (S.L.+S.)	WP/SHOWA/KAYABA/MARZOCCHI/ZF-SACHS/ÖHLINS
SP-FE02187	48 x 58,4/62,4 x 5,2/13,5 SKF (D.L.+S.)	WP/SHOWA/KAYABA/MARZOCCHI/ZF-SACHS/ÖHLINS
SP-FE02183	48 x 58,5/62 x 4,7/11,6 NOK (S.L.+S.)	KAYABA
SP-FE021812	48 x 58,5/62,5 x 4,7/11,6 (S.L.+S.)	KAYABA

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

PARAPOLVERE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-FE021814	48 x 60,4/64 x 6/14 NOK (S.L.+S.)	KAYABA (DUCATI)
SP-FE021816	48 x 60,5/64,7 x 5/14 (S.L.)	KAYABA (DUCATI)
SP-FE02188	48 x 61,2/65 x 6/15 (D.L.)	ÖHLINS / SOQI
SP-FE021815	48 x 61,3/65 x 6/15 (D.L.+S.)	ÖHLINS / SOQI
SP-FE02194	49 x 60,3/64 x 6/14 NOK (D.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02191	49 x 60,3/65 x 6/14 (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02192	49 x 60,4/64,5 x 6/13,5 SKF (S.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02193	49 x 60,4/64,5 x 6/13,5 SKF (D.L.+S.)	SHOWA
SP-FE02201	50 x 60,3/63 x 5,7/13 (S.L.+S.)	WP
SP-FE02203	50 x 60,4/64 x 6/12,5 (S.L.)	WP
SP-FE02204	50 x 63,3/67 x 4,5/11,5 (S.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02205	50 x 63,4/67 x 4,5/14 (D.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02206	50 x 63,5/67,8 x 4,8/12,5 SKF (S.L.+S.)	MARZOCCHI
SP-FE02207	50 x 63,5/67,8 x 4,8/12,5 SKF (D.L.+S.)	MARZOCCHI

RICAMBI FORCELLE
PARTI INTERNE

Kit composto da paraolio + parapolvere NOK (genuine). Disponibili per la maggior parte delle forcelle presenti sul mercato.



Kit = 1 p.olio + 1 p.polvere	Set = 2 p.olio + 2 p.polvere	Marca Misure paraolio Applicazione
SP-FE03N141	SP-FE03N011	NOK Ø 33 x 46 x 11 SHOWA
SP-FE03N121	SP-FE03N121	NOK Ø 35 x 48 x 11
SP-FE03N161	SP-FE03N021	NOK Ø 36 x 48 x 8/9,5 KAYABA
SP-FE03N171	SP-FE03N031	NOK Ø 37 x 50 x 11 SHOWA
SP-FE03N131	SP-FE03N131	NOK Ø 38 x 50 x 8/9,5
SP-FE03N191	SP-FE03N041	NOK Ø 40 x 52,2 x 10/10,5 MARZOCCHI
SP-FE03N201	SP-FE03N051	NOK Ø 41 x 53,1 x 8/9,5 KAYABA / PAIOLI
SP-FE03N202	SP-FE03N052	NOK Ø 41 x 53 x 11 SOQI
SP-FE03N215	SP-FE03N067	NOK Ø 43 x 52,9 x 9,5
SP-FE03N211	SP-FE03N061	NOK Ø 43 x 54 x 11 SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE03N213	SP-FE03N063	NOK Ø 43 x 55 x 11 KAYABA
SP-FE03N214	SP-FE03N064	NOK Ø 43 x 55 x 11/14 ÖHLINS / SOQI
SP-FE03N212	SP-FE03N062	NOK Ø 43 x 55,1 x 9,5/10,5 KAYABA
SP-FE03N221	SP-FE03N071	NOK Ø 45 x 57 x 11 SHOWA
SP-FE03N222	SP-FE03N072	NOK Ø 45 x 58 x 11 MARZOCCHI
SP-FE03N232	SP-FE03N082	NOK Ø 46 x 58,1 x 8,5/11,5 KAYABA
SP-FE03N233	SP-FE03N083	NOK Ø 46 x 58,1 x 9,5/11,5 KAYABA / PAIOLI
SP-FE03N234	SP-FE03N084	NOK Ø 46 x 58,1 x 10,5/11,5 KAYABA / PAIOLI
SP-FE03N236	SP-FE03N086	NOK Ø 46 x 58,1 x 8,5/11,5 KAYABA
SP-FE03N237	SP-FE03N087	NOK Ø 46 x 58,1 x 9,5/11,5 KAYABA / PAIOLI
SP-FE03N238	SP-FE03N088	NOK Ø 46 x 58,1 x 10,5/11,5 KAYABA / PAIOLI
SP-FE03N241	SP-FE03N091	NOK Ø 47 x 58 x 10 SHOWA
SP-FE03N251	SP-FE03N101	NOK Ø 48 x 57,9 x 9,5/11,5 WP / ZF-SACHS
SP-FE03N252	SP-FE03N105	NOK Ø 48 x 58 x 8,5/10 SHOWA / MARZOCCHI
SP-FE03N253	SP-FE03N102	NOK Ø 48 x 58 x 9 KAYABA / SHOWA
SP-FE03N254	SP-FE03N106	NOK Ø 48 x 58,1 x 8,5/10,5 KAYABA
SP-FE03N255	SP-FE03N103	NOK Ø 48 x 58,1 x 8,5/10,5 D.L. KAYABA
SP-FE03N261	SP-FE03N111	NOK Ø 49 x 60 x 10 SHOWA

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Paraolio e parapolvere di qualità eccellente per performance superiori. Studiate appositamente per garantire durata e tenuta nel tempo, le guarnizioni SKF incrementano la scorrevolezza della forcella, preservandola, al tempo stesso, dall'intrusione di agenti esterni (acqua, polvere, fango, etc.). Grazie alle mescole speciali i paraolio e i parapolvere sono particolarmente resistenti agli acidi e ai raggi UV e concorrono a ridurre l'usura dei componenti mobili della forcella.



Kit = 1 p.olio + 1 p.polvere	Set = 2 p.olio + 2 p.polvere	Marca Misure paraolio Applicazione
SP-FE03161	SP-FE03011	SKF Ø 35 x 46 x 8 WP
SP-FE03162	SP-FE03012	SKF Ø 35 x 46 x 11 WP
SP-FE03163	SP-FE03013	SKF Ø 35 x 47 x 9,5 MARZOCCHI
SP-FE03171	SP-FE03021	SKF Ø 36 x 48 x 8/10,5 KAYABA
SP-FE03181	SP-FE03031	SKF Ø 37 x 50 x 10/11 SHOWA
SP-FE03191	SP-FE03041	SKF Ø 38 x 50 x 7,5/9 PAIOLI / KAYABA
SP-FE03201	SP-FE03051	SKF Ø 39 x 51 x 8/10,5 TECH SUSPENSION
SP-FE03202	SP-FE03052	SKF Ø 39 x 52 x 11 SHOWA
SP-FE03211	SP-FE03061	SKF Ø 40 x 52,2 x 10/11 MARZOCCHI
SP-FE03221	SP-FE03071	SKF Ø 41 x 53 x 8 (+spessore 3 mm) /10,5 YAMAHA
SP-FE03222	SP-FE03072	SKF Ø 41 x 53,1 x 8/10,5 KAYABA
SP-FE03223	SP-FE03073	SKF Ø 41 x 54 x 9 (+spessore 2 mm) /10,5 SHOWA / KAYFA
SP-FE03231	SP-FE03081	SKF Ø 43 x 53 x 9,5/11,5 WP
SP-FE03231DC	SP-FE03081DC	SKF Ø 43 x 53 x 9,5/11,5 DUAL WP
SP-FE03232	SP-FE03082	SKF Ø 43 x 53,9 x 9,5/11,5 ZF-SACHS
SP-FE03233	SP-FE03083	SKF Ø 43 x 54 x 9 (+spessore 2 mm) /11 SHOWA
SP-FE03233DC	SP-FE03083DC	SKF Ø 43 x 54 x 9 (+spessore 2 mm) /11 DUAL SHOWA
SP-FE03234	SP-FE03084	SKF Ø 43 x 55 x 9 (+spessore 2 mm) / 11 YAMAHA
SP-FE03236	SP-FE03086	SKF Ø 43 x 55 x 9 (+spessore 2 mm) /11 ÖHLINS
SP-FE03235	SP-FE03085	SKF Ø 43 x 55,1 x 9/11 KAYABA
SP-FE03241	SP-FE03091	SKF Ø 45 x 57 x 11 SHOWA
SP-FE03241D	SP-FE03091D	SKF Ø 45 x 57 x 11 D.L. SHOWA
SP-FE03241DC	SP-FE03091DC	SKF Ø 45 x 57 x 11 DUAL SHOWA
SP-FE03242	SP-FE03092	SKF Ø 45 x 58 x 11 MARZOCCHI
SP-FE03242D	SP-FE03092D	SKF Ø 45 x 58 x 11 D.L. MARZOCCHI
SP-FE03251	SP-FE03101	SKF Ø 46 x 57,9 x 8,5/11 ZF-SACHS
SP-FE03252	SP-FE03102	SKF Ø 46 x 58,1 x 9,5/11,5 KAYABA
SP-FE03252DC	SP-FE03102DC	SKF Ø 46 x 58,1 x 9,5/11,5 DUAL KAYABA
SP-FE03261	SP-FE03111	SKF Ø 47 x 58 x 10/11,5 SHOWA
SP-FE03261D	SP-FE03111D	SKF Ø 47 x 58 x 10/11,5 D.L. SHOWA

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE

Kit = 1 p.olio + 1 p.polvere	Set = 2 p.olio + 2 p.polvere	Marca Misure paraolio Applicazione
SP-FE03271	SP-FE03121	SKF Ø 48 x 57,8 x 9,5/11,5 WP
SP-FE03271D	SP-FE03121D	SKF Ø 48 x 57,8 x 9,5/11,5 D.L. WP
SP-FE03271DC	SP-FE03121DC	SKF Ø 48 x 57,8 x 9,5/11,5 DUAL WP
SP-FE03272	SP-FE03122	SKF Ø 48 x 57,9 x 9/11,5 ZF-SACHS
SP-FE03272D	SP-FE03122D	SKF Ø 48 x 57,9 x 9/11,5 D.L. ZF-SACHS
SP-FE03272DC	SP-FE03122DC	SKF Ø 48 x 57,9 x 9/11,5 DUAL ZF-SACHS
SP-FE03273	SP-FE03123	SKF Ø 48 x 58 x 8,5/11,5 MARZOCCHI
SP-FE03273D	SP-FE03123D	SKF Ø 48 x 58 x 8,5/11,5 D.L. MARZOCCHI
SP-FE03273DC	SP-FE03123DC	SKF Ø 48 x 58 x 8,5/11,5 DUAL SHOWA
SP-FE03274	SP-FE03124	SKF Ø 48 x 58 x 9,5/11,5 MARZOCCHI
SP-FE03274D	SP-FE03124D	SKF Ø 48 x 58 x 9,5/11,5 D.L. MARZOCCHI
SP-FE03275	SP-FE03125	SKF Ø 48 x 58,1 x 8,5/11,5 KAYABA
SP-FE03275D	SP-FE03125D	SKF Ø 48 x 58,1 x 8,5/11,5 D.L. KAYABA
SP-FE03275DC	SP-FE03125DC	SKF Ø 48 x 58,1 x 8,5/11,5 DUAL KAYABA
SP-FE03276D	SP-FE03126	SKF Ø 48 x 58,1 x 8,5/11,5 D.L. KAYABA-PSF
SP-FE03281	SP-FE03131	SKF Ø 49 x 60 x 10/11,5 SHOWA
SP-FE03281D	SP-FE03131D	SKF Ø 49 x 60 x 10/11,5 D.L. SHOWA
SP-FE03281DC	SP-FE03131DC	SKF Ø 49 x 60 x 10/11,5 DUAL SHOWA
SP-FE03291	SP-FE03141	SKF Ø 50 x 63 x 11 MARZOCCHI
SP-FE03291D	SP-FE03141D	SKF Ø 50 x 63 x 11 D.L. MARZOCCHI

RICAMBI FORCELLE

PARTI INTERNE



Paraolio e parapolvere TTO Racing per steli forcella. Grazie allo sviluppo di mescole specifiche, le guarnizioni TTO Racing garantiscono performance elevate in termini di scorrevolezza e durata nel tempo. Disponibili con mescola esclusiva di colore rosso per numerose applicazioni.



Kit = 1 p.olio + 1 p.polvere	Set = 2 p.olio + 2 p.polvere	Marca Misure paraolio Applicazione
SP-FE03T051	SP-FE03T011	TTO Ø 41 x 54 x 11 SHOWA
SP-FE03T061	SP-FE03T021	TTO Ø 43 x 54 x 11 SHOWA
SP-FE03T062	SP-FE03T022	TTO Ø 43 x 55,1 x 9,5/10,5 KAYABA
SP-FE03T071	SP-FE03T031	TTO Ø 47 x 58 x 10/11,5 SHOWA
SP-FE03T081	SP-FE03T041	TTO Ø 48 x 58,9 x 9/11,5 WP / ZF-SACHS




Parapolvere a calotta per forcelle moto storiche, sono realizzati in svariate misure per le applicazioni più diffuse.




Codice	Descrizione
SP-FE121	CALOTTA PARAPOLVERE (coppia)

RICAMBI AMMORTIZZATORI


PARTI ESTERNE




Attacco per corpo ammortizzatore ricavato dal pieno in ERGAL, realizzato con diverse caratteristiche dimensionali per consentire adattabilità alle varie tipologie di sospensioni.



Codice	Descrizione
SP-SE01	ATTACCO CORPO



Corpo esterno per ammortizzatori realizzato con tubo in acciaio trafilato (senza saldatura), lappato internamente e lavorato su disegno. Riparto protettivo contro la corrosione su tutte le superfici. Disponibili con diametri interni a partire da 30 mm e diverse misure di lunghezza. AlcoTech realizza anche corpi esterni in alluminio con trattamento anti-usura.




Codice	Descrizione
SP-SE12	CORPO ESTERNO

RICAMBI AMMORTIZZATORI

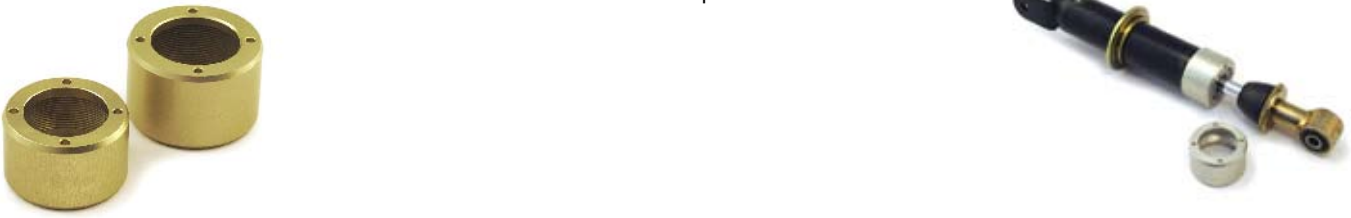
PARTI ESTERNE

Sistema di chiusura per ammortizzatori tramite ghiera filettata esternamente da abbinare al filetto interno del corpo.



Codice	Descrizione
SP-SE303	CHIUSURA PER CORPO CON FILETTO INTERNO


Sistema di chiusura per ammortizzatori tramite ghiera con filetto interno da abbinare al filetto esterno del corpo.




Codice	Descrizione
SP-SE302	CHIUSURA PER CORPO CON FILETTO ESTERNO

RICAMBI AMMORTIZZATORI


PARTI ESTERNE




Sistema di chiusura per ammortizzatori costituito da un cilindro da saldare direttamente sul corpo dell'ammortizzatore. Misure specifiche in base all'applicazione; all'interno è ricavato un alloggiamento per ghiera di chiusura, tenute e boccola guida-stelo.



Codice	Descrizione
SP-SE301	CHIUSURA CORPO A SALDARE



Coperchio di chiusura corpo ammortizzatore in alluminio anodizzato con sistema di drenaggio per lo scarico delle impurità. Le tolleranze di ogni pezzo sono calcolate e realizzate per la sicurezza della chiusura.



FONDELLO CHIUSURA CORPO			
Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE131	Ø 36	SP-SE134	Ø 46
SP-SE132	Ø 40	SP-SE135	Ø 50
SP-SE133	Ø 44		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE

Coperchio di chiusura per corpo ammortizzatore in alluminio con parapolvere interno per offrire la massima protezione dagli agenti esterni.



FONDELLO CHIUSURA CORPO CON PARAPOLVERE

Codice	Ø stelo x Ø pistone	Codice	Ø stelo x Ø pistone	Codice	Ø stelo x Ø pistone
SP-SE14101	14 x 36	SP-SE14201	15 x 36	SP-SE14303	16 x 46
SP-SE14102	14 x 40	SP-SE14202	15 x 40	SP-SE14304	16 x 50
SP-SE14103	14 x 44	SP-SE14301	16 x 40	SP-SE14401	18 x 46
SP-SE14104	14 x 46	SP-SE14302	16 x 44	SP-SE14402	18 x 50

Fondello concavo di chiusura corpo caratterizzato da un profilo modellato per ridurre la deformazione del tampone di fine-corsa. Realizzato in ERGAL con trattamento anti-corrosione.

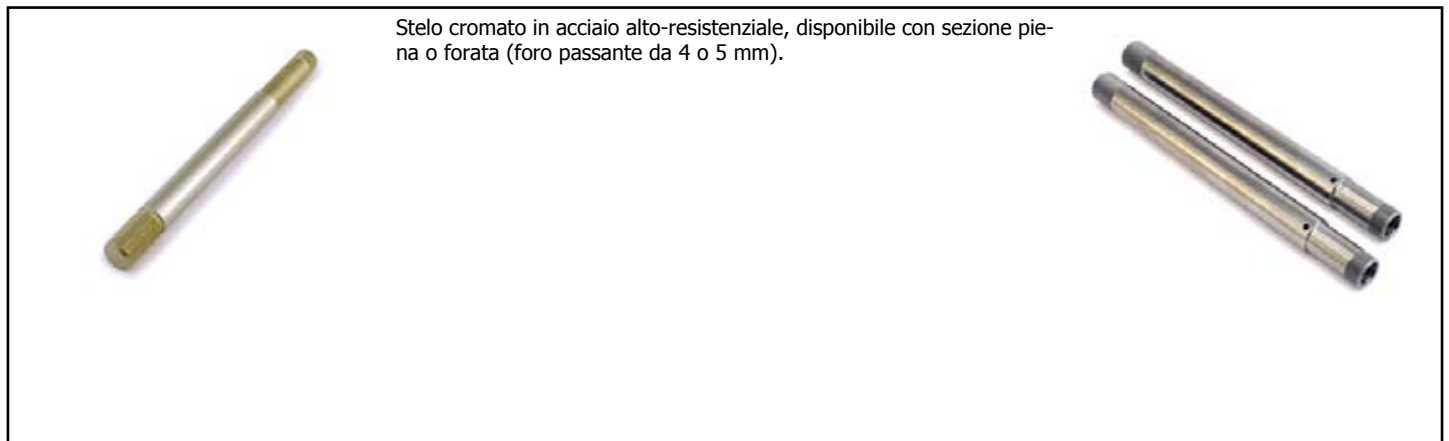


FONDELLO CONCAVO CHIUSURA CORPO

Codice	Ø stelo x Ø pistone	Codice	Ø stelo x Ø pistone
SP-SE3106	ZF-SACHS 16-46	SP-SE3104	KAYABA 18-50
SP-SE3103	KAYABA 16-50	SP-SE3102	WP LINK 18-50
SP-SE3105	SHOWA 16-50	SP-SE3107	TM 18-50
SP-SE3101	WP PDS 18-46		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

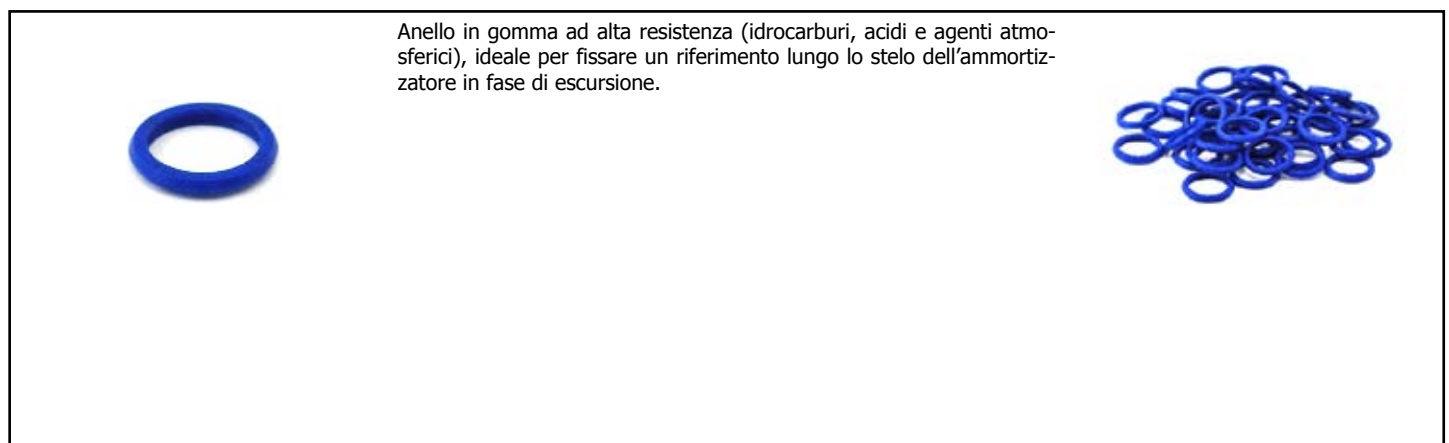
PARTI ESTERNE



Stelo cromato in acciaio alto-resistenziale, disponibile con sezione piena o forata (foro passante da 4 o 5 mm).

STELO CROMATO

Codice	Descrizione
SP-SE151	STELO PIENO
SP-SE152	STELO CAVO



Anello in gomma ad alta resistenza (idrocarburi, acidi e agenti atmosferici), ideale per fissare un riferimento lungo lo stelo dell'ammortizzatore in fase di escursione.

ANELLO DI FINE-CORSA (INDICATORE DI ESCURSIONE)

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE281	Øi 12 mm	SP-SE283	Øi 16 mm
SP-SE282	Øi 14 mm	SP-SE284	Øi 18 mm

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Tampone in poliuretano stampato a struttura micro-cellulare con densità e profili esterni studiati per raggiungere i valori di elasticità ottimali, assicurando una maggiore progressività nel punto di massima escursione della sospensione. I tamponi di fine-corsa in elastomero poliuretano, grazie alla propria comprimibilità, sono considerati come supporto attivo alla molla e possiedono buone caratteristiche di resistenza agli agenti chimici e atmosferici.



TAMPONE DI FINE-CORSA


Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h
SP-SE16Y091	10 x 30 x 12	SP-SE16Y0618	14 x 44,50 x 32
SP-SE16Y012	11 x 32 x 23	SP-SE16Y0619	14 x 48 x 57 SHOWA genuine
SP-SE16Y011	11 x 40 x 88	SP-SE16Y0620	14 x 49 x 30 SHOWA genuine
SP-SE16Y013	11 x 53 x 80	SP-SE16Y0621	14 x 52 x 36
SP-SE16Y014	11 x 56 x 70	SP-SE16Y064	14 x 52,50 x 57
SP-SE16Y101	11,50 x 46,50 x 42	SP-SE16Y0622	14 x 53 x 57 SHOWA genuine
SP-SE16Y021	12 x 32 x 23	SP-SE16Y111	14,50 x 43 x 43
SP-SE16Y022	12 x 46 x 47	SP-SE16Y071	16 x 37,50 x 16
SP-SE16Y031	12,50 x 34 x 40 KYB genuine	SP-SE16Y075	16 x 40 x 33
SP-SE16Y032	12,50 x 36 x 38 SHOWA genuine	SP-SE16Y076	16 x 42 x 32 KYB genuine
SP-SE16Y033	12,50 x 38 x 38 SHOWA genuine	SP-SE16Y072	16 x 42 x 55
SP-SE16Y041	13 x 52 x 52	SP-SE16Y077	16 x 43 x 59 KYB genuine
SP-SE16Y051	13,50 x 50 x 63	SP-SE16Y078	16 x 44,50 x 32
SP-SE16Y066	14 x 34 x 15	SP-SE16Y079	16 x 47 x 74 KYB genuine
SP-SE16Y067	14 x 34 x 17	SP-SE16Y073	16 x 52,50 x 57
SP-SE16Y065	14 x 34 x 34	SP-SE16Y074	16 x 53 x 50 - SHOWA genuine
SP-SE16Y068	14 x 37 x 12,50	SP-SE16Y0710	16 x 53 x 58 SHOWA genuine
SP-SE16Y069	14 x 37,50 x 16	SP-SE16Y0711	16 x 54 x 62,50 SHOWA genuine
SP-SE16Y0610	14 x 38 x 43 WP genuine	SP-SE16Y0712	16 x 55 x 57 SHOWA genuine
SP-SE16Y061	14 x 41 x 35	SP-SE16Y0713	16 x 56,50 x 54,50 KYB genuine
SP-SE16Y0611	14 x 40 x 20 KYB genuine	SP-SE16Y0714	16 x 59 x 87
SP-SE16Y0612	14 x 40 x 25 KYB genuine	SP-SE16Y121	17 x 55 x 61
SP-SE16Y062	14 x 40 x 46	SP-SE16Y122	17 x 58 x 55 WP genuine
SP-SE16Y0613	14 x 42 x 32 KYB genuine	SP-SE16Y123	17 x 58 x 59 WP genuine
SP-SE16Y063	14 x 42 x 55	SP-SE16Y085	18 x 37,50 x 16
SP-SE16Y0614	14 x 43 x 18	SP-SE16Y086	18 x 39,50 x 44,50 WP genuine
SP-SE16Y0615	14 x 44 x 18	SP-SE16Y087	18 x 44,50 x 32
SP-SE16Y0616	14 x 44 x 24	SP-SE16Y088	18 x 50 x 55
SP-SE16Y0617	14 x 44 x 38 SHOWA genuine	SP-SE16Y081	18 x 52 x 36

RICAMBI AMMORTIZZATORI


PARTI ESTERNE

TAMPONE DI FINE CORSA

Codice	Øi x Øe x h
SP-SE16Y082	18 x 52,50 x 57
SP-SE16Y083	18 x 53 x 57 SHOWA genuine
SP-SE16Y084	18 x 43 x 59 KYB genuine
SP-SE16Y089	18 x 55 x 47 SHOWA genuine
SP-SE16Y0810	18 x 58 x 46 WP genuine
SP-SE16Y131	20 x 53 x 65
SP-SE16Y132	20 x 63 x 65
SP-SE16Y141	22 x 56 x 94



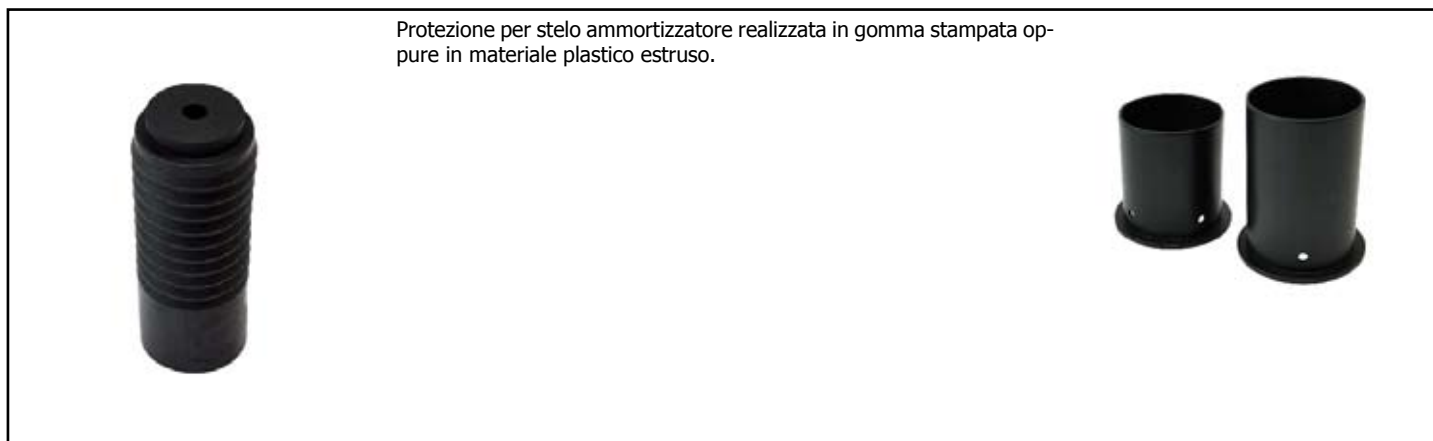
Cappuccio in materiale plastico stampato oppure estruso da applicare a protezione del tampone di fine-corsa in appoggio sul corpo ammortizzatore.



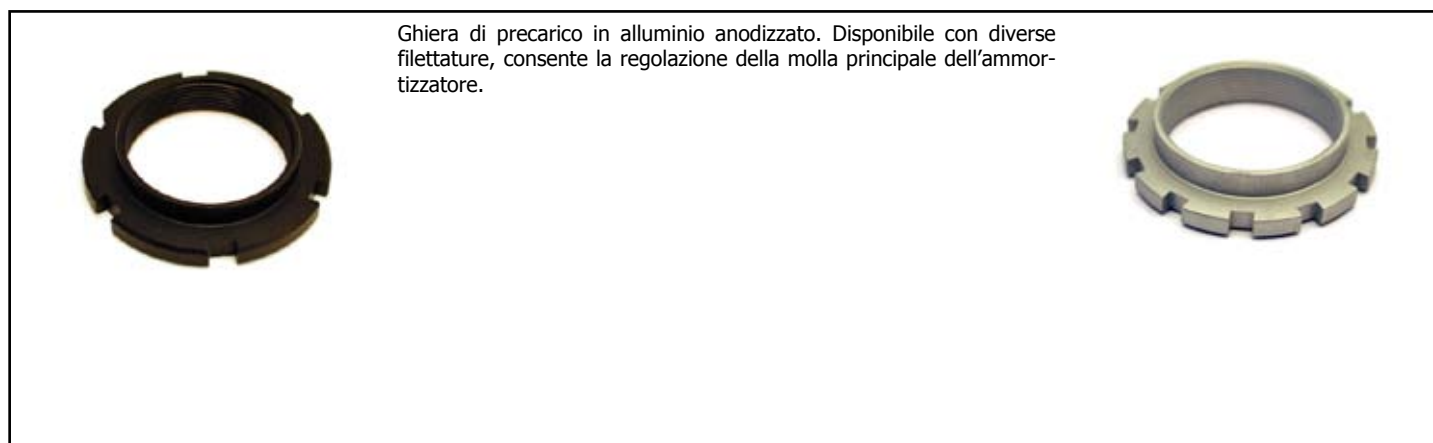
Codice	Descrizione
SP-SE29	CAPPUCCIO COPRI-CORPO

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE




Codice	Descrizione
SP-SE32	PARASTELO




GHIERA DI PRECARICO			
Codice	Misure	Codice	Misure
SP-SE2411	M48 x 1,50	SP-SE2415	M55 x 1,50
SP-SE2412	M52 x 1,50	SP-SE2416	M56 x 1,50
SP-SE2413	M53 x 1,00	SP-SE2417	M60 x 1,50
SP-SE2414	M54 x 1,00		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE




Contro-ghiera in alluminio anodizzato disponibile con diverse filettature per consentire il bloccaggio della ghiera di regolazione della molla principale dell'ammortizzatore.




CONTRO-GHIERA

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE2421	M48 x 1,50	SP-SE2425	M55 x 1,50
SP-SE2422	M52 x 1,50	SP-SE2426	M56 x 1,50
SP-SE2423	M53 x 1,00	SP-SE2427	M60 x 1,50
SP-SE2424	M54 x 1,00		



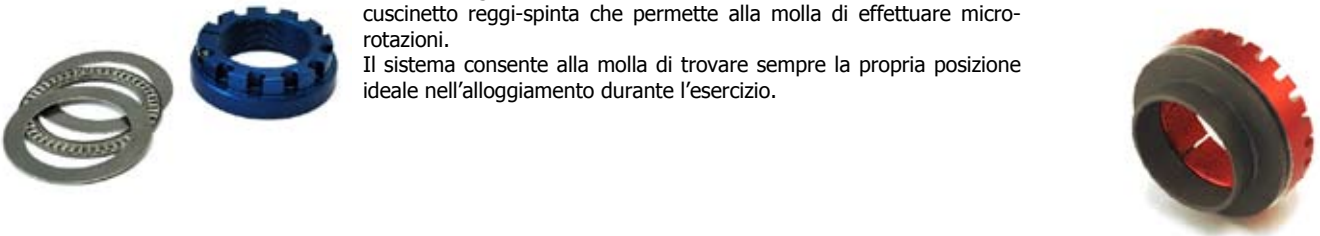
Ghiera conica per fissare i sistemi idraulici di precarico. Realizzata in alluminio anodizzato può essere prodotta su specifica richiesta per installazioni speciali.



Codice	Descrizione
SP-SE245	GHIERA CONICA AUTO-BLOCCANTE

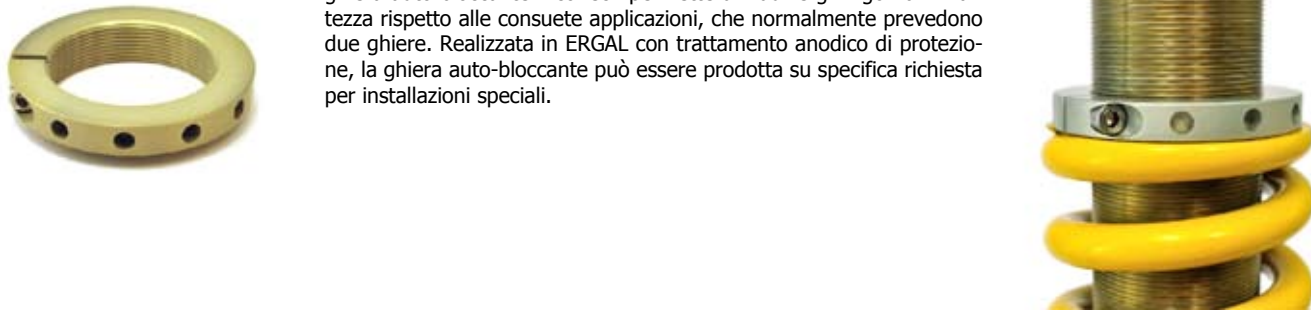
RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Ghiera di regolazione con sistema antifrizione costituito da un cuscinetto reggi-spinta che permette alla molla di effettuare micro-rotazioni.
Il sistema consente alla molla di trovare sempre la propria posizione ideale nell'alloggiamento durante l'esercizio.

Codice	Descrizione
SP-SE244	GHIERA DI PRECARICO AUTOBLOCCANTE CON CUSCINETTO




Ghiera filettata di precarico con sistema di fissaggio rapido a vite. La ghiera auto-bloccante AlcoTech permette di ridurre gli ingombri in altezza rispetto alle consuete applicazioni, che normalmente prevedono due ghiera. Realizzata in ERGAL con trattamento anodico di protezione, la ghiera auto-bloccante può essere prodotta su specifica richiesta per installazioni speciali.


Codice	Descrizione
SP-SE243	GHIERA DI PRECARICO AUTO-BLOCCANTE M52 x 1,50

RICAMBI AMMORTIZZATORI


PARTI ESTERNE




Distanziale di collegamento tra la molla principale e la molla di precarico (helper) in alluminio anodizzato oppure in materiale plastico ad alta resistenza, disponibile in misure standard e misure personalizzate su richiesta del Cliente.



Codice	Descrizione
SP-SE261	DISTANZIALE-CENTRATORE COLLEGAMENTO MOLLE



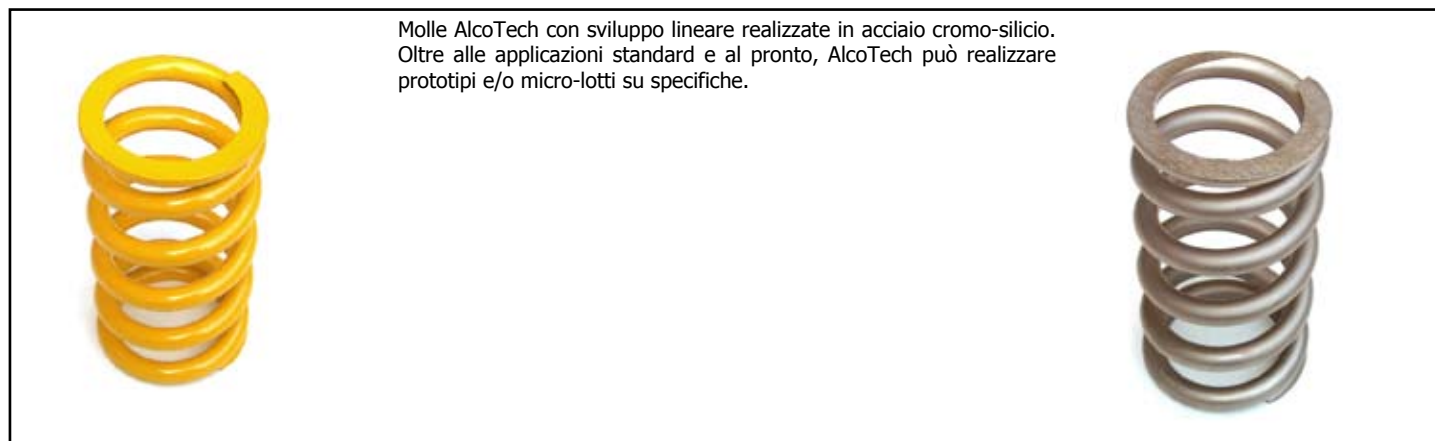
Molla di precarico disponibile con diversi coefficienti di durezza, lunghezze e diametri. La sezione del filo può essere tonda oppure quadra per ridurre al minimo gli ingombri.



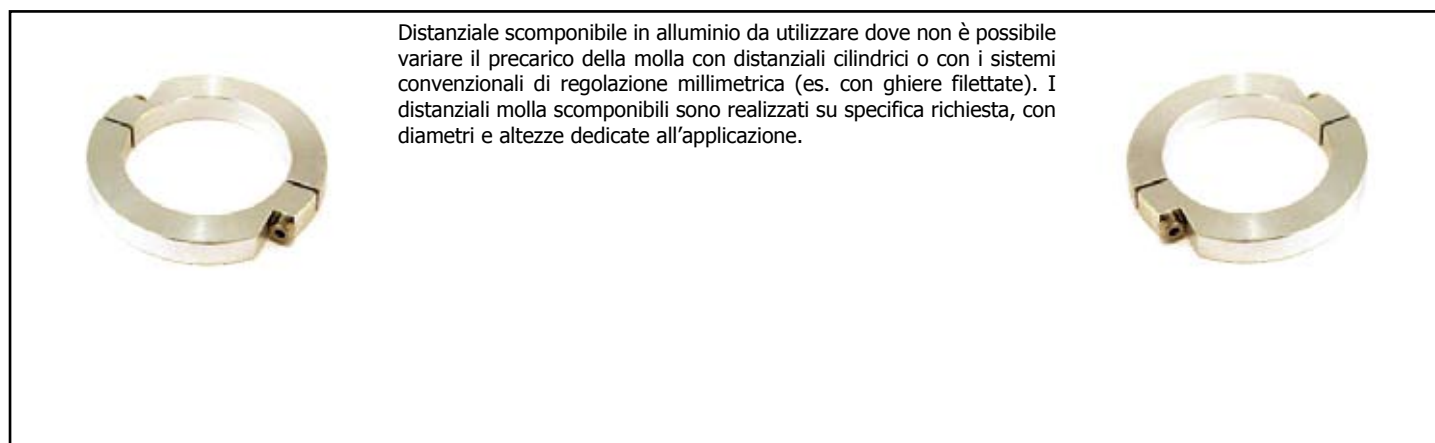
Codice	Descrizione
SP-SE23	MOLLA HELPER

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



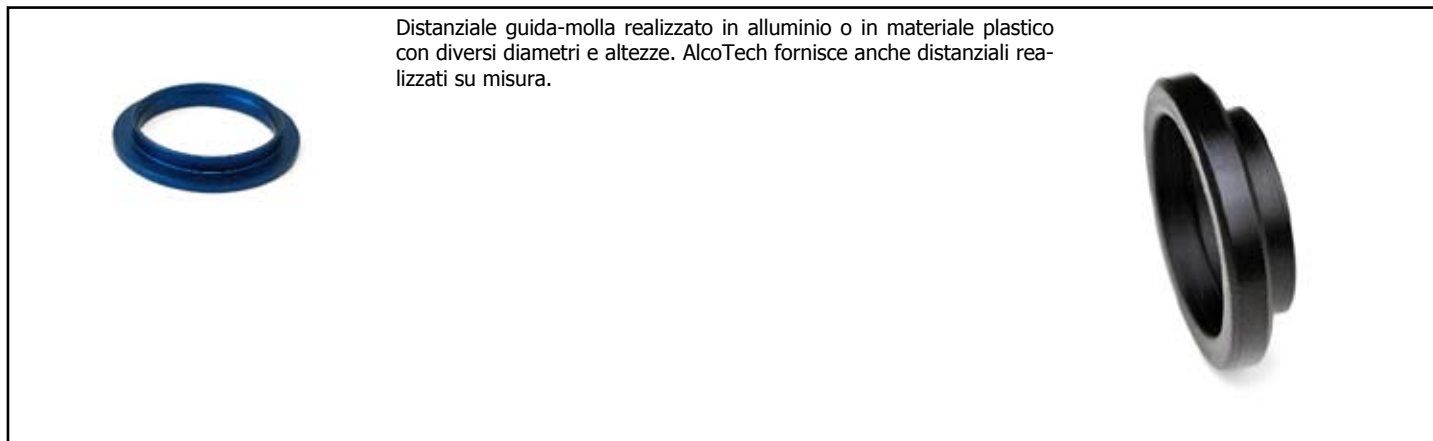
Codice	Descrizione
SP-SE22	MOLLA PRINCIPALE



Codice	Descrizione
SP-SE263	DISTANZIALE MOLLA SCOMPONIBILE

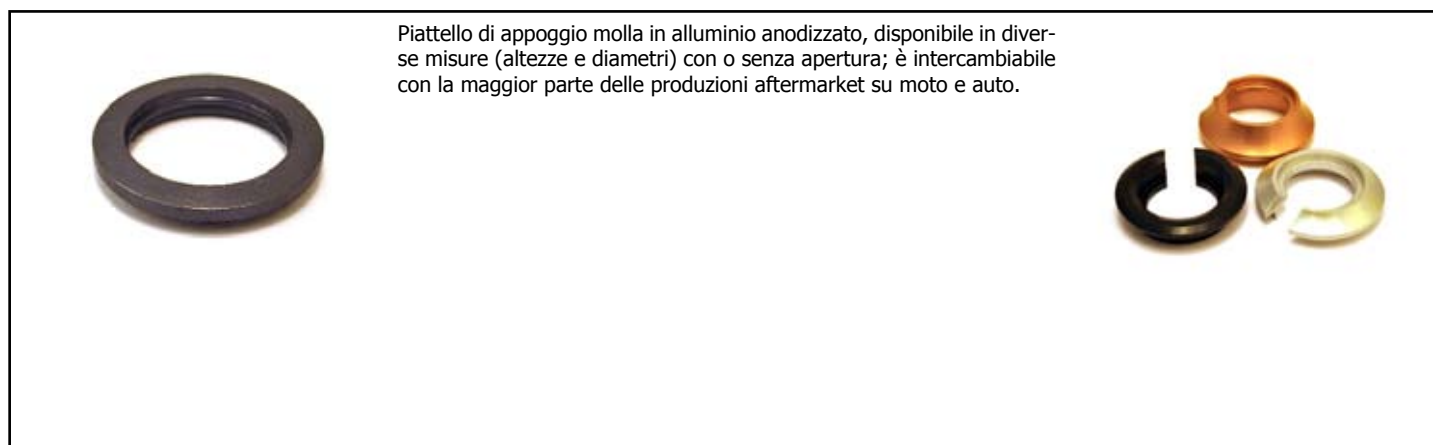
RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Distanziale guida-molla realizzato in alluminio o in materiale plastico con diversi diametri e altezze. AlcoTech fornisce anche distanziali realizzati su misura.

Codice	Descrizione
SP-SE262	DISTANZIALE GUIDA-MOLLA



Piattello di appoggio molla in alluminio anodizzato, disponibile in diverse misure (altezze e diametri) con o senza apertura; è intercambiabile con la maggior parte delle produzioni aftermarket su moto e auto.

Codice	Descrizione
SP-SE25	PIATTELLO APPOGGIO MOLLA

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Attacco stelo regolabile realizzato interamente in ERGAL. Disponibile con diversi dimensionamenti e tipologie di attacco finale in base all'applicazione oppure realizzato su richieste specifiche.



Codice	Descrizione
SP-SE022	ATTACCO STELO COMPLETO CON REGISTRO



Attacco con cuscinetto (snodo sferico) realizzato in ERGAL e progettato per essere connesso tramite perno filettato disponibile in diverse misure.



Codice	Descrizione
SP-SE04	ATTACCO A OCCHIO CON GAMBO FILETTATO

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Attacco a forchetta realizzato in ERGAL e progettato per essere connesso tramite perno filettato disponibile in diverse misure. L'interasse interno alla forchetta varia in funzione dell'applicazione o delle specifiche richieste.



Codice	Descrizione
SP-SE03	ATTACCO A FORCHETTA CON GAMBO FILETTATO



Vite di regolazione per mono-ammortizzatori WP. Il registro prodotto da AlcoTech in acciaio INOX incrementa il range di regolazione sul freno idraulico in estensione.



Codice	Descrizione
SP-SE271	VITE DI REGOLAZIONE AMMORTIZZATORE WP (LINK 2023 >)
SP-SE272	VITE DI REGOLAZIONE AMMORTIZZATORE WP (PDS < 2023)

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Cuscinetti a snodo sferico in acciaio accoppiato a materiali anti-atrito disponibili per svariate applicazioni.

Combinazioni materiali:

- acciaio + PTFE
- acciaio + bronzo



CUSCINETTO A SNODO SFERICO

Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h
SP-SE071	3 x 12 x 6/4,5	SP-SE0722	10 x 22 x 12/7	SP-SE0743	14 x 34 x 19/13,5
SP-SE072	4 x 12 x 5/3	SP-SE0723	10 x 22 x 14/10,5	SP-SE0744	14 x 36 x 19/13,5
SP-SE073	4 x 12 x 7/5,25 ACC. - PTFE - ACC.	SP-SE0724	10 x 24 x 14,5/13	SP-SE0745	15 x 25 x 13/12
SP-SE074	4 x 12 x 7/5,25 ACC. - BR. - ACC.	SP-SE0725	10 x 26 x 14/10,5	SP-SE0746	15 x 26 x 12/9
SP-SE075	5 x 13 x 8/6	SP-SE0726	10 x 26 x 14,5/13	SP-SE0747	15 x 26 x 14/12
SP-SE076	5 x 14 x 6/4	SP-SE0727	10 x 26 x 20/13	SP-SE0748	15 x 30 x 16/10
SP-SE077	5 x 16 x 8/6	SP-SE0728	10 x 26 x 22/13	SP-SE0749	16 x 28 x 16/9
SP-SE078	6 x 14 x 6/4	SP-SE0729	10 x 28 x 14/10,5	SP-SE0750	16 x 30 x 14/10
SP-SE079	6 x 15 x 9/6,75	SP-SE0730	12 x 22 x 10/7	SP-SE0751	16 x 31,5 x 21/15
SP-SE0710	6 x 16 x 9/5	SP-SE0731	12 x 22 x 12/10,5	SP-SE0752	16 x 32 x 21/15
SP-SE0711	6 x 16 x 9/6,75	SP-SE0732	12 x 24,5 x 16/12	SP-SE0753	16 x 38 x 21/15
SP-SE0712	6 x 18 x 9/6,75	SP-SE0733	12 x 26 x 15/9	SP-SE0754	17 x 30 x 14/10
SP-SE0713	6 x 20 x 9/6,75	SP-SE0734	12 x 26 x 15/13	SP-SE0755	17 x 30 x 21/10
SP-SE0714	8 x 16 x 8/5	SP-SE0735	12 x 26 x 16/12	SP-SE0756	17 x 35 x 20/12
SP-SE0715	8 x 18 x 12/9	SP-SE0736	12 x 30 x 16/12	SP-SE0757	18 x 34,5 x 23/16,5
SP-SE0716	8 x 19 x 11/6	SP-SE0737	12 x 32 x 16/12	SP-SE0758	18 x 35 x 23/16,5
SP-SE0717	8 x 19 x 12/9	SP-SE0738	14 x 26 x 14/13	SP-SE0759	20 x 35 x 16/12
SP-SE0718	8 x 22 x 12/9	SP-SE0739	14 x 26 x 15/13	SP-SE0760	20 x 35 x 24/12
SP-SE0719	8 x 24 x 12/9	SP-SE0740	14 x 27,5 x 17/16	SP-SE0761	20 x 38 x 25/18
SP-SE0720	10 x 19 x 8/6	SP-SE0741	14 x 28 x 19/13,5	SP-SE0762	20 x 40 x 25/18
SP-SE0721	10 x 21 x 14/10,5	SP-SE0742	14 x 29 x 19/13,5		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Boccola distanziatrice per snodi sferici e uni-ball realizzata in alluminio (ERGA) con trattamento anodico oppure in acciaio inossidabile. Abbinabile a tutte le misure dei cuscinetti a snodo presenti a catalogo. AlcoTech produce boccole su specifiche.



Codice	Descrizione
SP-SE10	BOCCOLA PER SNODI SFERICI



Cuscinetto in acciaio a rulli cilindrici ingabbiati o a pieno riempimento, con protezioni anti-polvere, ideale per le applicazioni sui leveraggi delle sospensioni.



Codice	Descrizione
SP-SE08	CUSCINETTO A RULLI

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE

Parapolvere a labbro singolo specifico per la protezione di cuscinetti a rulli.


PARAPOLVERE CUSCINETTI

Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h
SP-SE340101	8 x 12 x 3	SP-SE340503	14 x 22 x 3	SP-SE340902	18 x 24 x 3
SP-SE340201	10 x 14 x 3	SP-SE340504	14 x 22 x 4	SP-SE340903	18 x 24 x 4
SP-SE340202	10 x 17 x 3	SP-SE340505	14 x 24 x 4	SP-SE340904	18 x 26 x 4
SP-SE340301	12 x 16 x 3	SP-SE340601	15 x 23 x 3	SP-SE341001	20 x 26 x 3
SP-SE340302	12 x 18 x 3	SP-SE340701	16 x 22 x 3	SP-SE341002	20 x 26 x 4
SP-SE340303	12 x 19 x 3	SP-SE340702	16 x 24 x 3	SP-SE341101	22 x 28 x 4
SP-SE340401	13 x 19 x 3	SP-SE340703	16 x 25 x 3	SP-SE341102	22 x 30 x 4
SP-SE340501	14 x 20 x 3	SP-SE340801	17 x 26 x 3	SP-SE341201	24 x 32 x 4
SP-SE340502	14 x 21 x 3	SP-SE340901	18 x 23 x 4	SP-SE341301	25 x 32 x 4

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE


Silent-Block per sospensioni realizzati con boccole in acciaio e gomma vulcanizzata. Tali elementi assicurano un adeguato smorzamento delle vibrazioni e durata nel tempo. Le boccole elastiche proposte da Alcotech resistono agli idrocarburi e a condizioni atmosferiche estreme.


SILENT-BLOCK METALLO-GOMMA-METALLO

Codice	Øi x Øe x L1 x L2	Codice	Øi x Øe x L1 x L2
SP-SE091021	8 x 18 x 20 x 15	SP-SE0910430	12 x 25 x 24 x 20
SP-SE091023	8 x 20 x 28 x 22	SP-SE0910411	12 x 25 x 43 x 32
SP-SE091024	8 x 22 x 21 x 19	SP-SE0910412	12 x 26 x 17 x 15
SP-SE091025	8 x 22 x 22 x 19	SP-SE0910415	12 x 28 x 28 x 24
SP-SE0910210	8 x 25 x 35 x 32	SP-SE0910416	12 x 30 x 22 x 19
SP-SE091033	10 x 20 x 30 x 27	SP-SE0910417	12 x 30 x 30 x 25
SP-SE091034	10 x 20 x 30 x 28	SP-SE0910420	12 x 30 x 57 x 20
SP-SE091035	10 x 20 x 36 x 30	SP-SE0910427	12 x 34 x 29 x 20
SP-SE091039	10 x 22 x 21 x 19	SP-SE0910423	12 x 36 x 40 x 35
SP-SE0910310	10 x 22 x 22 x 19	SP-SE0910424	12 x 40 x 45 x 35
SP-SE0910320	10 x 25 x 30 x 27	SP-SE091053	13 x 32 x 50 x 40
SP-SE0910321	10 x 25 x 35 x 32	SP-SE091061	14 x 25 x 17 x 15
SP-SE0910322	10 x 25 x 40 x 29	SP-SE091063	14 x 26 x 20 x 15
SP-SE0910324	10 x 26 x 20 x 15	SP-SE091066	14 x 41 x 76 x 51
SP-SE0910327	10 x 27 x 51 x 45	SP-SE091071	16 x 25 x 17 x 15
SP-SE0910328	10 x 28 x 22 x 20	SP-SE091072	16 x 26 x 22 x 20
SP-SE0910329	10 x 28 x 30 x 20	SP-SE091073	16 x 26 x 22,5 x 15
SP-SE0910330	10 x 30 x 22 x 19	SP-SE0910713	16 x 32 x 32 x 32
SP-SE0910333	10 x 40 x 45 x 35	SP-SE091077	16 x 32 x 59 x 53
SP-SE091041	12 x 22 x 30 x 26	SP-SE091076	16 x 32 x 60 x 50
SP-SE091044	12 x 25 x 24 x 19	SP-SE091078	16 x 36 x 38 x 35

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Silent-Block per sospensioni realizzati con boccia interna in acciaio, boccia esterna in nylon e gomma vulcanizzata. Tali elementi assicurano un adeguato smorzamento delle vibrazioni e durata nel tempo. Le boccie elastiche proposte da AlcoTech resistono agli idrocarburi e a condizioni atmosferiche estreme.



SILENT-BLOCK METALLO-GOMMA-NYLON

Codice	Øi x Øe x L1 x L2
SP-SE092022	10 x 25 x 20 x 19
SP-SE092023	10 x 25 x 21 x 19
SP-SE092026	10 x 25 x 26 x 19
SP-SE092028	10 x 25 x 32 x 27
SP-SE092029	10 x 25 x 35 x 32
SP-SE092031	12 x 25 x 20 x 19
SP-SE092032	12 x 25 x 22 x 19
SP-SE092034	12 x 25 x 30 x 27
SP-SE092052	14 x 25 x 22 x 19
SP-SE092054	14 x 25 x 32 x 27



Boccola distanziatrice da abbinare ai silent-block presenti a catalogo. Realizzata in acciaio inossidabile in dimensione utile per adattare il foro rispetto al perno di fissaggio della sospensione e la lunghezza della boccia centrale in base all'alloggiamento.



Codice	Descrizione
SP-SE33	BOCCOLA DISTANZIALE IN ALLUMINIO

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE


Cilindro in alluminio anodizzato per compensatori separati. La superficie di scorrimento interna è sottoposta a lappatura per minimizzarne la rugosità e renderlo adatto per l'utilizzo di separatori mobili o diaframmi deformabili (bladder).


SERBATOIO

Codice	Øi	Codice	Øi
SP-SE171	30 mm	SP-SE179	46 mm
SP-SE172	32 mm	SP-SE1710	48 mm
SP-SE173	35 mm	SP-SE1711	50 mm
SP-SE174	36 mm	SP-SE1712	52 mm
SP-SE175	40 mm	SP-SE1713	54 mm
SP-SE176	42 mm	SP-SE1714	55 mm
SP-SE177	44 mm	SP-SE1715	60 mm
SP-SE178	45 mm		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Tappo gas in alluminio anodizzato con valvola incorporata disponibile per gli ammortizzatori più diffusi sul mercato. I tappi sono studiati appositamente per aumentare il volume interno della camera di compensazione; la valvola di ricarica (guarnizione perforabile) garantisce la massima tenuta nel tempo grazie ad una combinazione di chiusure ermetiche.



TAPPO GAS CON VALVOLA INCORPORATA

Codice		Øi	Applicazione
Con O-Ring	Con sede membrana		
SP-SE1911		32	
	SP-SE1912	34	
SP-SE1913		36	
SP-SE1914		40	EXT / ZF-SACHS
	SP-SE1915	40	KAYABA / SOQI-YAMAHA
SP-SE1916	SP-SE1917	40,5	SHOWA
SP-SE1918		42	SOQI-YAMAHA
	SP-SE1919	42	SHOWA
	SP-SE19110	42,5	GCB
SP-SE19111		44	ÖHLINS
SP-SE19112	SP-SE19113	45	REIGER
SP-SE19114		46	WILBERS / TFX / MARZOCCHI / ZF-SACHS
	SP-SE19115	46	KAYABA / HYPERPRO
SP-SE19116		48	
	SP-SE19117	48,5	SHOWA
	SP-SI19131	48,5/50,5	SHOWA / KAWASAKI
SP-SE19118	SP-SE19119	49	ÖHLINS
SP-SE19120		50	ZF-SACHS / MUPO / MATRIS
	SP-SE19121	50	KAYABA
	SP-SE19122	52	KAYABA
SP-SE19123		54	ZF-SACHS
	SP-SE19124	54	KAYABA
	SP-SE19125	54	SHOWA / ZF-SACHS
	SP-SI19132	54	SHOWA / KAWASAKI
	SP-SE19126	55	REIGER
	SP-SE19127	56	KAYABA
	SP-SE19128	60	SHOWA
	SP-SE19129	64	KAYABA

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE


Tappo gas in alluminio anodizzato con valvola intercambiabile che consente la scelta del sistema di ricarica: meccanismo pneumatico oppure guarnizione perforabile (sistema di immissione ad ago).


TAPPO GAS CON VALVOLA INTERCAMBIABILE

Codice		Øi	Applicazione
Con O-Ring	Con sede membrana		
SP-SE1921		32	
	SP-SE1922	34	
SP-SE1923		36	
SP-SE1924		38	MARZOCCHI
SP-SE1925		40	ZF-SACHS / EXT
	SP-SE1926	40	KAYABA / SOQI-YAMAHA
SP-SE1927	SP-SE1928	40,5	SHOWA
SP-SE1929		42	GCB
	SP-SE19210	43	YSS
SP-SE19211		44	ÖHLINS
SP-SE19212	SP-SE19213	45	REIGER
SP-SE19214		46	ZF-SACHS / WILBERS / MARZOCCHI / TFX
	SP-SE19215	46	KAYABA / HYPERPRO
SP-SE19216		48	
	SP-SE19217	48,5	SHOWA
SP-SE19218	SP-SE19219	49	ÖHLINS
SP-SE19220		50	ZF-SACHS
	SP-SE19221	50	KAYABA
	SP-SE19222	52	KAYABA
SP-SE19223		54	ZF-SACHS
	SP-SE19224	54	KAYABA
	SP-SE19225	54	SHOWA / ZF-SACHS
	SP-SE19226	55	REIGER
	SP-SE19227	56	KAYABA
	SP-SE19228	60	SHOWA
	SP-SE19229	64	KAYABA

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE


Valvola di carico gas tipo americano in ottone con meccanismo di immissione pneumatico completa di cappuccio di sicurezza in ottone.

Caratteristiche tecniche:

- guarnizioni NBR
- pressione massima in esercizio 70 Bar
- picco massimo pressione 180 Bar
- temperature di utilizzo: da -35°C a 150°C

Su richiesta è possibile assemblare valvole gas con elementi di tenuta personalizzati (es. mescole elastomeri FKM, VMQ, EPDM, etc.).


VALVOLA RICARICO GAS IN OTTONE

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE20111	M7 x 0,75 senza O-Ring	SP-SE2016	1/8" Gas senza O-Ring
SP-SE20110	M7 x 1,00 + O-Ring per foro	SP-SE2017	1/8" Gas + O-Ring per foro
SP-SE20112	M7 x 1,00 senza piano di tenuta	SP-SE2018	1/8" GAS + O-R piano esag. 13
SP-SE2012	M8 x 0,75 senza O-Ring	SP-SE2019	1/8" GAS + O-R piano esag. 15
SP-SE2013	M8 x 1,00 + O-Ring per foro	SP-SE2010	1/8" Gas NPT conico
SP-SE20115	M8 x 1,00 senza O-Ring	SP-SE2015	M10 x 1,00 + O-Ring per foro
SP-SE2014	M8 x 1,25 senza O-Ring	SP-SE20115	M10 x 1,50 + O-Ring per foro
SP-SE20113	M8 x 1,25 + dado + rond. Usit	SP-SE2011	1/4" + O-Ring per foro

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Valvola di ricarica gas in alluminio con sistema di immissione ad ago e guarnizione per tenuta esterna (O-Ring). La valvola garantisce la massima tenuta nel tempo grazie ad una combinazione di chiusure ermetiche.

Caratteristiche tecniche:

- guarnizioni NBR + VMQ + FKM
- pressione massima in esercizio 150 Bar
- picco massimo pressione 270 Bar
- temperature di utilizzo: da -40°C a 230°C

Su richiesta è possibile assemblare valvole gas con elementi di tenuta personalizzati (es. mescole elastomeri FKM, VMQ, EPDM, etc.).



VALVOLA RICARICO GAS IN ALLUMINIO

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE2029	M5 x 0,80 (WP)	SP-SE2024	M10 x 1,00
SP-SE2021	M6 x 1,00	SP-SE2025	M10 x 1,25
SP-SE2022	M8 x 1,00	SP-SE2026	M10 x 1,50
SP-SE2023	1/8" GAS	SP-SE2027	M12 x 1,00
SP-SE20210	1/8" NPT	SP-SE2028	M12 x 1,50

Bussola filettata in acciaio da fissare tramite saldatura ai corpi ammortizzatori per applicazioni valvole di ricarica gas (tenuta con O-Ring). Su richiesta sono realizzabili bussole a saldare fuori standard.



BUSSOLA A SALDARE PER VALVOLA

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE2121	M6 x 1,00	SP-SE2127	M10 x 1,00
SP-SE2122	M7 x 1,00	SP-SE2128	M10 x 1,25
SP-SE2123	UNF 5/16" x 24	SP-SE2129	M10 x 1,50
SP-SE2124	M8 x 1,00	SP-SE21210	M12 x 1,00
SP-SE2125	M8 x 1,25	SP-SE21211	M12 x 1,25

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE


Bussola filettata in acciaio da fissare tramite saldatura ai corpi ammortizzatori per applicazioni valvole di ricarica gas o raccordi flessibili per serbatoi di compensazione esterni.
Su richiesta sono realizzabili bussole a saldare fuori standard.


BUSSOLA A SALDARE PER RACCORDO

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SE2111	M6 x 1,00	SP-SE2117	M10 x 1,00
SP-SE2112	M7 x 1,00	SP-SE2118	M10 x 1,25
SP-SE2113	UNF 5/16" x 24	SP-SE2119	M10 x 1,50
SP-SE2114	M8 x 1,00	SP-SE21110	M12 x 1,00
SP-SE2115	M8 x 1,25	SP-SE21111	M12 x 1,25
SP-SE2116	BSP/G 1/8" x 28	SP-SE21112	M12 x 1,50

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Tubo idraulico completo di raccordo a occhiello e di raccordo a filetto maschio abbinati in qualsiasi combinazione, specifico per ammortizzatori e compatibile con tutti i fluidi idraulici sintetici o minerali; raccordi a portata maggiorata per una migliore risposta idraulica.

- Tubo 1/4" - Diametro interno 6,30 mm
- Tubo 5/16" - Diametro interno 7,80 mm

Sono assemblabili tubi con lunghezze personalizzate.



Ø tubo raccordi	Filetto maschio	Lungh. 300 mm	Lungh. 400 mm	Lungh. 500 mm	Lungh. 600 mm
Ø 1/4" occhiello-occhiello		SH-TE1101	SH-TE1102	SH-TE1103	SH-TE1104
Ø 1/4" occhiello-maschio	1/8"	SH-TE2101	SH-TE2102	SH-TE2103	SH-TE2104
Ø 1/4" occhiello-maschio	M10 x 1,00	SH-TE2105	SH-TE2106	SH-TE2107	SH-TE2108
Ø 1/4" maschio-maschio	1/8"	SH-TE3101	SH-TE3102	SH-TE3103	SH-TE3104
Ø 1/4" maschio-maschio	M10 x 1,00	SH-TE3105	SH-TE3106	SH-TE3107	SH-TE3108
Ø 5/16" occhiello-occhiello		SH-TE1201	SH-TE1202	SH-TE1203	SH-TE1204
Ø 5/16" occhiello-maschio	M12 x 1,00	SH-TE2201	SH-TE2202	SH-TE2203	SH-TE2204
Ø 5/16" occhiello-maschio	M12 x 1,50	SH-TE2205	SH-TE2206	SH-TE2207	SH-TE2208
Ø 5/16" maschio-maschio	M12 x 1,00	SH-TE3201	SH-TE3202	SH-TE3203	SH-TE3204
Ø 5/16" maschio-maschio	M12 x 1,50	SH-TE3205	SH-TE3206	SH-TE3207	SH-TE3208



Tubo idraulico completo con sistema per rotazione assiale "Twist" e raccordo/perno maschio oppure a occhiello, specifico per ammortizzatori e compatibile con tutti i fluidi idraulici sintetici o minerali; raccordi a portata maggiorata per una migliore risposta idraulica.

- Tubo 1/4" - Diametro interno 6,30 mm
- Tubo 5/16" - Diametro interno 7,80 mm


Sono assemblabili tubi con lunghezze personalizzate.



Ø tubo raccordi	Filetto Twist	Lungh. 300 mm	Lungh. 400 mm	Lungh. 500 mm	Lungh. 600 mm
Ø 1/4" occhiello-Twist	1/8"	SH-TW1101	SH-TW1102	SH-TW1103	SH-TW1104
Ø 1/4" occhiello-Twist	M10 x 1,00	SH-TW1105	SH-TW1106	SH-TW1107	SH-TW1108
Ø 1/4" maschio-Twist	1/8"	SH-TW2101	SH-TW2102	SH-TW2103	SH-TW2104
Ø 1/4" maschio-Twist	M10 x 1,00	SH-TW2105	SH-TW2106	SH-TW2107	SH-TW2108
Ø 5/16" occhiello-Twist	M12 x 1,00	SH-TW1201	SH-TW1202	SH-TW1203	SH-TW1204
Ø 5/16" occhiello-Twist	M12 x 1,50	SH-TW1205	SH-TW1206	SH-TW1207	SH-TW1208
Ø 5/16" maschio-Twist	M12 x 1,00	SH-TW2201	SH-TW2202	SH-TW2203	SH-TW2204
Ø 5/16" maschio-Twist	M12 x 1,50	SH-TW2205	SH-TW2206	SH-TW2207	SH-TW2208

RICAMBI AMMORTIZZATORI


PARTI ESTERNE




Tubo idraulico completo con sistema a doppia rotazione "Twist & Turn®" e raccordo a occhiello oppure con filetto maschio, specifico per ammortizzatori e compatibile con tutti i fluidi idraulici sintetici o minerali; raccordi a portata maggiorata per una migliore risposta idraulica.


- Tubo 1/4" - Diametro interno 6,30 mm
- Tubo 5/16" - Diametro interno 7,80 mm

Sono assemblabili tubi con lunghezze personalizzate.






Ø tubo raccordi	Filetto Tw&Turn	Lungh. 300 mm	Lungh. 400 mm	Lungh. 500 mm	Lungh. 600 mm
Ø 1/4" occhiello-Twist&Turn	1/8"	SH-TT1101	SH-TT1102	SH-TT1103	SH-TT1104
Ø 1/4" occhiello-Twist&Turn	M10 x 1,00	SH-TT1105	SH-TT1106	SH-TT1107	SH-TT1108
Ø 1/4" maschio-Twist&Turn	1/8"	SH-TT2101	SH-TT2102	SH-TT2103	SH-TT2104
Ø 1/4" maschio-Twist&Turn	M10 x 1,00	SH-TT2105	SH-TT2106	SH-TT2107	SH-TT2108
Ø 5/16" occhiello-Twist&Turn	M12 x 1,00	SH-TT1201	SH-TT1202	SH-TT1203	SH-TT1204
Ø 5/16" occhiello-Twist&Turn	M12 x 1,50	SH-TT1205	SH-TT1206	SH-TT1207	SH-TT1208
Ø 5/16" maschio-Twist&Turn	M12 x 1,00	SH-TT2201	SH-TT2202	SH-TT2203	SH-TT2204
Ø 5/16" maschio-Twist&Turn	M12 x 1,50	SH-TT2205	SH-TT2206	SH-TT2207	SH-TT2208




Tubo idraulico completo con sistema a doppia rotazione "Twist & Turn® Compact" e raccordo a occhiello oppure con filetto maschio, specifico per ammortizzatori e compatibile con tutti i fluidi idraulici sintetici o minerali; raccordi a portata maggiorata per una migliore risposta idraulica.

- Tubo 1/4" - Diametro interno 6,30 mm
- Tubo 5/16" - Diametro interno 7,80 mm

Sono assemblabili tubi con lunghezze personalizzate.







Ø tubo raccordi	Filetto Tw&Turn	Lungh. 300 mm	Lungh. 400 mm	Lungh. 500 mm	Lungh. 600 mm
Ø 1/4" occhiello-Twist&Turn C.	1/8"	SH-TC1101	SH-TC1102	SH-TC1103	SH-TC1104
Ø 1/4" occhiello-Twist&Turn C.	M10 x 1,00	SH-TC1105	SH-TC1106	SH-TC1107	SH-TC1108
Ø 1/4" maschio-Twist&Turn C.	1/8"	SH-TC2101	SH-TC2102	SH-TC2103	SH-TC2104
Ø 1/4" maschio-Twist&Turn C.	M10 x 1,00	SH-TC2105	SH-TC2106	SH-TC2107	SH-TC2108
Ø 5/16" occhiello-Twist&Turn C.	M12 x 1,00	SH-TC1201	SH-TC1202	SH-TC1203	SH-TC1204
Ø 5/16" occhiello-Twist&Turn C.	M12 x 1,50	SH-TC1205	SH-TC1206	SH-TC1207	SH-TC1208
Ø 5/16" maschio-Twist&Turn C.	M12 x 1,00	SH-TC2201	SH-TC2202	SH-TC2203	SH-TC2204
Ø 5/16" maschio-Twist&Turn C.	M12 x 1,50	SH-TC2205	SH-TC2206	SH-TC2207	SH-TC2208

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE

	<p>Tubo di collegamento per sistemi idraulici di precarico molla assemblati su misure. Il tubo può essere personalizzato anche nella scelta del colore della guaina di rivestimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nero - trasparente - rosso - blu - verde - arancione - bianco - carbon-look 	
--	--	---

Codice	Descrizione
SH-HP	TUBO DI COLLEGAMENTO SISTEMI PRECARICO IDRAULICO

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Versione Standard

Gruppo di raccordo con rotazione radiale per il collegamento di tubi ammortizzatori e serbatoi gas separati: un design molto accurato e un incremento nelle resistenze strutturali offrono eccellenti prestazioni. Le applicazioni dei raccordi girevoli Gruppi Turn riguardano tubi di collegamento per ammortizzatori, connessione di tubi di lubrificazione, sistemi idraulici centralizzati, collegamenti di circuiti pressurizzati.

- Realizzati in leghe di alluminio 7075-T6 (ERGAL) e 2024-T3 (AVIONAL)
- Rifiniti con trattamenti protettivi contro l'ossidazione e contro l'usura
- Guarnizioni specifiche per utilizzo alle alte temperature (-25°C/+210°C), resistenti agli idrocarburi e agli acidi (FKM)
- Mescole per applicazioni diverse su richiesta (NBR, EPDM, VMQ)
- Pressioni sostenibili in esercizio superiori a 350 bar (in funzione delle temperature e del tipo di fluido utilizzato)
- Portata nominale: da 8 a 12 l/min (fluido ISO 18)
- Peso del raccordo: da 14,84 a 20,61 grammi
- Rotazione a 360°
- Raccordo mono-via a 90° revisionabile
- Rondelle metalliche oppure gommate (tipo USIT) per effettuare la tenuta tra il perno di raccordo e il piano di appoggio

Versione Compact

Gruppo di raccordo con rotazione radiale per il collegamento di tubi ammortizzatori e serbatoi gas separati: un design compatto e un incremento nelle resistenze strutturali offrono eccellenti prestazioni.

Versione con spurgo

Gruppo di raccordo con rotazione radiale per il collegamento di tubi ammortizzatori e serbatoi gas separati: la vite di spurgo permette l'accesso per il ricarica dell'olio; grazie al design molto accurato e all'incremento delle resistenze strutturali i raccordi Turn offrono eccellenti prestazioni.



Filetto Femmina - Filetto Maschio	Gruppo Turn Standard	Gruppo Turn con Spurgo	Gruppo Turn Compact
BSP/G 1/8" Spp 28 - BSP/G 1/8" Spp 28	SF-TU11	SF-TB11	SF-TC11
BSP/G 1/8" Spp 28 - M10 x 1,00	SF-TU12	SF-TB12	SF-TC12
BSP/G 1/8" Spp 28 - M10 x 1,25	SF-TU13	SF-TB13	SF-TC13
M10 x 1,00 - BSP/G 1/8" Spp 28	SF-TU21	SF-TB21	SF-TC21
M10 x 1,00 - M10 x 1,00	SF-TU22	SF-TB22	SF-TC22
M10 x 1,00 - M10 x 1,25	SF-TU23	SF-TB23	SF-TC23
M10 x 1,25 - BSP/G 1/8" Spp 28	SF-TU51	SF-TB51	SF-TC51
M10 x 1,25 - M10 x 1,00	SF-TU52	SF-TB52	SF-TC52
M10 x 1,25 - M10 x 1,25	SF-TU53	SF-TB53	SF-TC53
M12 x 1,00 - M12 x 1,00	SF-TU31	SF-TB31	SF-TC31
M12 x 1,00 - M12 x 1,25	SF-TU32	SF-TB32	SF-TC32
M12 x 1,00 - M12 x 1,50	SF-TU33	SF-TB33	SF-TC33
M12 x 1,25 - M12 x 1,00	SF-TU61	SF-TB61	SF-TC61
M12 x 1,25 - M12 x 1,25	SF-TU62	SF-TB62	SF-TC62
M12 x 1,25 - M12 x 1,50	SF-TU63	SF-TB63	SF-TC63
M12 x 1,50 - M12 x 1,00	SF-TU41	SF-TB41	SF-TC41
M12 x 1,50 - M12 x 1,25	SF-TU42	SF-TB42	SF-TC42
M12 x 1,50 - M12 x 1,50	SF-TU43	SF-TB43	SF-TC43

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI ESTERNE


Vite forata in lega speciale di acciaio, con trattamento anti-corrosione, a portata maggiorata, specifica per ottenere un montaggio compatto dei raccordi idraulici con un serraggio sicuro delle guarnizioni.


VITE DI RACCORDO PER SERBATOI SEPARATI

Codice	Misura	Codice	Misura
SW-SHSA1	BSPP/G 1/8" x 28	SW-SHSC3	GUIDA 12 + BSPP/G 1/8" x 28
SW-SHSA2	M10 x 1,00	SW-SHSC4	GUIDA 12 + M10 x 1,00
SW-SHSB1	BSPP/G 1/8" x 28 CON SPURGO	SW-SHSD1	M12 x 1,50 CON SPURGO
SW-SHSB2	M10 x 1,00 CON SPURGO	SW-SHSD2	M12 x 1,00 CON SPURGO
SW-SHSC1	M12 x 1,50	SW-SHSD3	GUIDA 12 + BSPP/G 1/8" x 28 CON SPURGO
SW-SHSC2	M12 x 1,00	SW-SHSD4	GUIDA 12 + M10 x 1,00 CON SPURGO

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE

Vite forata in acciaio inossidabile, specifica per ottenere un montaggio sicuro dei raccordi idraulici.



VITE DI RACCORDO PER PRECARICO IDRAULICO

Codice	Misura	Codice	Misura
SW-SHSE1	M8 x 1,00 mm	SW-SHSE3	M10 x 1,00 mm
SW-SHSE2	GUIDA 10 + M8 x 1,00 mm	SW-SHSE4	M10 x 1,25 mm

Tappo filettato in acciaio zincato da abbinare a guarnizioni per tenute piane.
Tabella completa delle guarnizioni metalliche a pag. 000



TAPPO FILETTATO

Codice	Misura
BF-BC1	M8 x 1,00
BF-BC2	BSPP/G 1/8" x 28
BF-BC3	M10 x 1,00

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Adattatore di raccordo maschio-femmina a filettature differenziate, in acciaio inossidabile specifico per la combinazione di innesti con filettature differenti. L'adattatore funge anche da eventuale prolunga del raccordo stesso nel caso di limitata accessibilità dell'impianto.

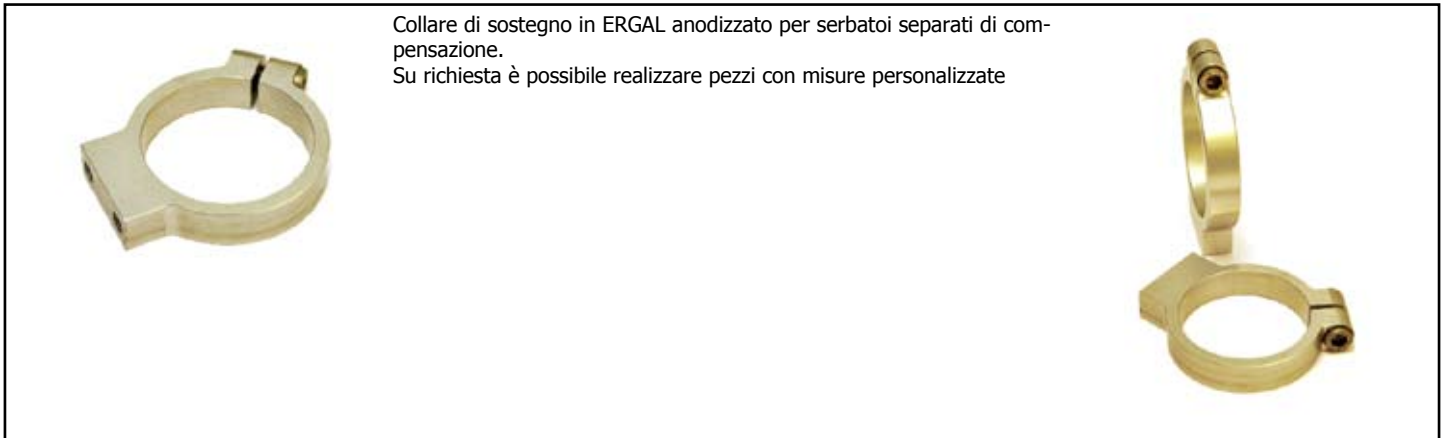


ADATTATORE MASCHIO-FEMMINA

Codice	Filetto Maschio > Filetto Femmina
SF-SA0101	BSPP/G 1/8" x 28 > M10 x 1,00
SF-SA0102	BSPP/G 1/8" x 28 > M10 x 1,25
SF-SA0103	BSPP/G 1/8" x 28 > M10 x 1,50
SF-SA0104	BSPP/G 1/8" x 28 > M12 x 1,00
SF-SA0105	BSPP/G 1/8" x 28 > M12 x 1,25
SF-SA0106	BSPP/G 1/8" x 28 > M10 x 1,50
SF-SA0201	M10 x 1,00 > BSPP/G 1/8" x 28
SF-SA0202	M10 x 1,00 > M10 x 1,25
SF-SA0203	M10 x 1,00 > M10 x 1,50
SF-SA0204	M10 x 1,00 > M12 x 1,00
SF-SA0205	M10 x 1,00 > M12 x 1,25
SF-SA0206	M10 x 1,00 > M12 x 1,50
SF-SA0301	M10 x 1,25 > BSPP/G 1/8" x 28
SF-SA0302	M10 x 1,25 > M10 x 1,00
SF-SA0303	M10 x 1,25 > M10 x 1,50
SF-SA0304	M10 x 1,25 > M12 x 1,00
SF-SA0305	M10 x 1,25 > M12 x 1,25
SF-SA0306	M10 x 1,25 > M12 x 1,50
SF-SA0401	M10 x 1,50 > BSPP/G 1/8" x 28
SF-SA0402	M10 x 1,50 > M10 x 1,00
SF-SA0403	M10 x 1,50 > M10 x 1,25
SF-SA0404	M10 x 1,50 > M12 x 1,00
SF-SA0405	M10 x 1,50 > M12 x 1,25
SF-SA0406	M10 x 1,50 > M12 x 1,50

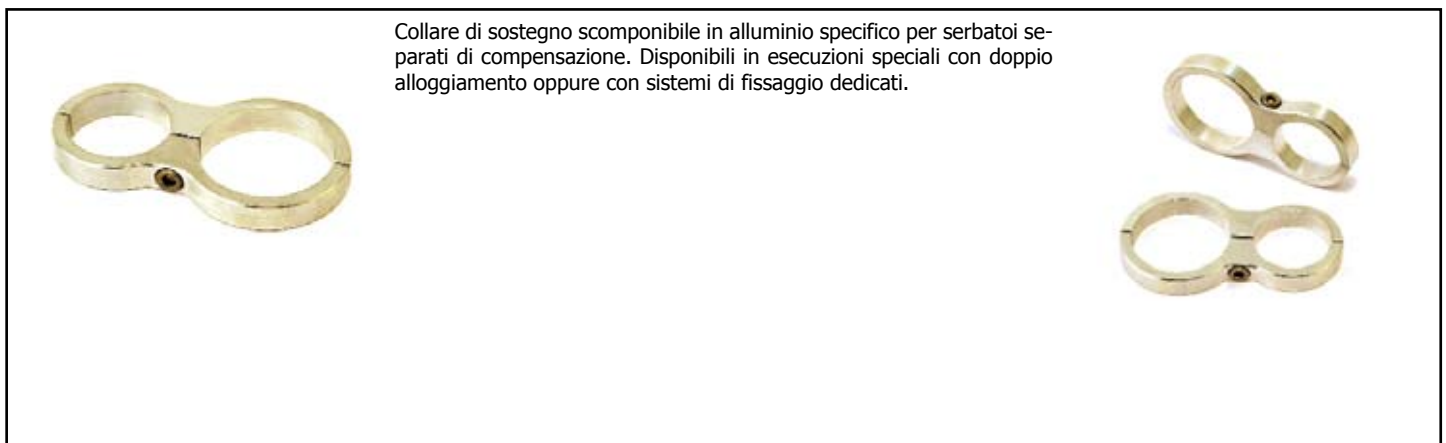
RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Collare di sostegno in ERGAL anodizzato per serbatoi separati di compensazione.
Su richiesta è possibile realizzare pezzi con misure personalizzate

COLLARE PER SERBATOIO SEPARATO			
Codice	Øi	Codice	Øi
SP-SE1811	40 mm	SP-SE1814	50 mm
SP-SE1812	42 mm	SP-SE1815	52 mm
SP-SE1813	46 mm	SP-SE1816	54 mm

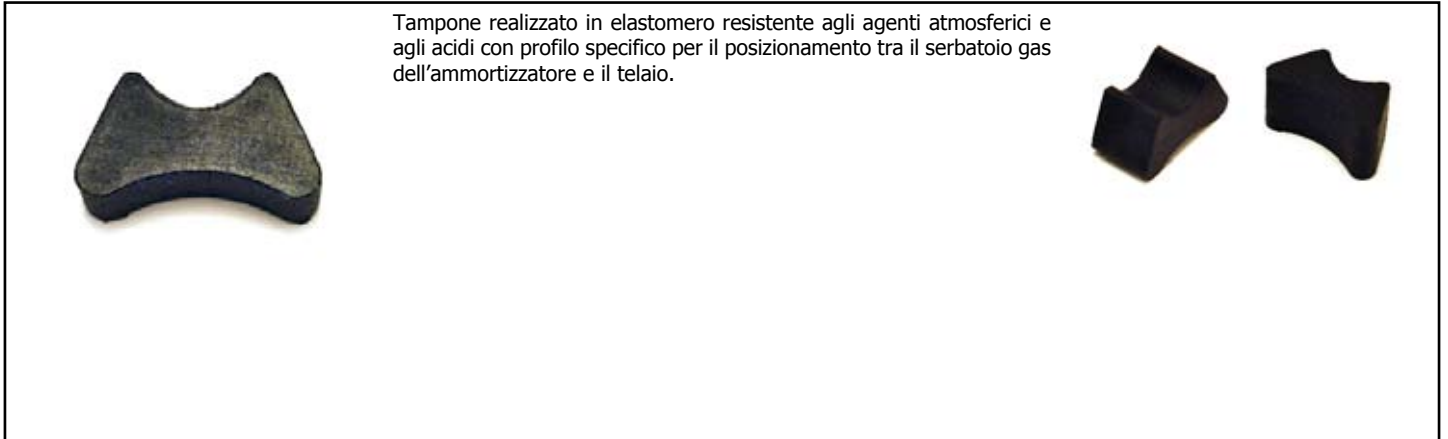


Collare di sostegno scomponibile in alluminio specifico per serbatoi separati di compensazione. Disponibili in esecuzioni speciali con doppio alloggiamento oppure con sistemi di fissaggio dedicati.

COLLARE SCOMPONIBILE PER SERBATOIO SEPARATO			
Codice	Øi	Codice	Øi
SP-SE18121	42 mm	SP-SE18123	50 mm
SP-SE18122	46 mm	SP-SE18124	52 mm

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI ESTERNE



Codice	Descrizione
SP-UN13	TAMPONE SAGOMATO PER SERBATOI SEPARATI

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Gruppo di chiusura-tenuta (testina) in alluminio oppure in acciaio intercambiabili con il componente di primo equipaggiamento o aftermarket. Su richiesta sono fornibili chiusure su misura.


GRUPPO DI CHIUSURA ST

Codice	Øi x Øe	Codice	Øi x Øe	Codice	Øi x Øe
SP-SI0631	12 x 32	SP-SI0637	14 x 40	SP-SI06311	16 x 40
SP-SI0632	12 x 36	SP-SI0638	14 x 44	SP-SI06312	16 x 44
SP-SI0633	12,5 x 33	SP-SI0639	14 x 46	SP-SI06313	16 x 46
SP-SI0634	12,5 x 36	SP-SI06317	15 x 36	SP-SI06314	16 x 50
SP-SI0635	12,5 x 40	SP-SI06318	15 x 40	SP-SI06315	18 x 46
SP-SI0636	14 x 36	SP-SI06310	16 x 36	SP-SI06316	18 x 50



Gruppo di chiusura-tenuta realizzato in ERGAL 7075-T6 con trattamento superficiale di indurimento, tampone sintetico di fine corsa e guarnizioni resistenti alle alte temperature. Disponibile per la maggior parte degli ammortizzatori presenti sul mercato.


GRUPPO DI CHIUSURA SB

Codice	Øi x Øe	Codice	Øi x Øe	Codice	Øi x Øe
SP-SI0611	12 x 36	SP-SI0616	14 x 44	SP-SI06111	16 x 46
SP-SI0612	12,5 x 36	SP-SI0617	14 x 46	SP-SI06112	16 x 50
SP-SI0613	12,5 x 40	SP-SI0618	16 x 36	SP-SI06113	18 x 46
SP-SI0614	14 x 36	SP-SI0619	16 x 40	SP-SI06114	18 x 50
SP-SI0615	14 x 40	SP-SI06110	16 x 44		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Gruppo di chiusura-tenuta in ERGAL 7075-T6 con trattamento superficiale di indurimento e contro-molla. Il ricambio è stato ideato per applicazioni velocità (strada, pista) e per alcune Off-Road. I componenti sono realizzati in materiali ad alte prestazioni affidabili nel tempo.



GRUPPO DI CHIUSURA IPS-1

Codice	Øi x Øe	Codice	Øi x Øe
SP-SI0621	14 x 40	SP-SI0626	16 x 46
SP-SI0622	14 x 44	SP-SI0627	16 x 50
SP-SI0623	14 x 46	SP-SI0628	18 x 46
SP-SI0624	16 x 40	SP-SI0629	16 x 50
SP-SI0625	16 x 44		



Gruppo di chiusura-tenuta realizzato in ERGAL 7075-T6 con trattamento superficiale di indurimento e doppia contro-molla. Studiato appositamente per l'utilizzo agonistico (supermoto e velocità) è composto da guarnizioni resistenti a pressioni elevate e alte temperature. La doppia contro-molla consente di incrementare la progressività della sospensione in fase di apertura massima. L'alloggiamento e lo sviluppo delle molle evitano interferenze reciproche a vantaggio della sicurezza e della massima affidabilità nel tempo. Il gruppo completo è compatto ed è compatibile con gli ammortizzatori SHOWA, KAYABA, SACHS, WP e TM.



GRUPPO DI CHIUSURA IPS-2

Codice	Øi x Øe
SP-SI0641	16 x 50 SHOWA + KAYABA + SACHS
SP-SI0642	18 x 50 WP + SHOWA + KAYABA + TM

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

Gamma completa di paraolio per ammortizzatori, disponibili in diverse mescole per alte e medie pressioni in base alle applicazioni.



PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI010117	8 x 12 x 4,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010113	8 x 17,50 x 3,00/5,50	VESPA old
SP-SI010118	8 x 16,00 x 6,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010114	8 x 20 x 5,30/6,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010115	8 x 22 x 7,00/7,50	MARZOCCHI
SP-SI01201	9 x 14 x 3,50	ROCKSHOX
SP-SI01231	9,50 x 14,20 x 2,60	FOX (X-Ring NBR)
SP-SI010231	10 x 14 x 3,50	Applicazioni speciali
SP-SI01036	10 x 15 x 2,60	X-Ring NBR
SP-SI010225	10 x 15 x 4,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010233	10 x 18 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010212	10 x 20 x 2,00/5,00	BILSTEIN
SP-SI010213	10 x 20 x 4,50	ISO MOTO
SP-SI010230	10 x 22 x 6,00/9,00	KONI
SP-SI010223	10 x 22 x 7,00/7,50	MARZOCCHI
SP-SI010224	10 x 22 x 7,00/9,00	MARZOCCHI
SP-SI010226	10 x 24 x 3,00/7,00	VESPA / LAMBRETTA old
SP-SI01031	10,50 x 19 x 2,00/5,00	BILSTEIN old (BMW serie K)
SP-SI01033	10,50 x 32 x 2,00/5,00	DE CARBON / BILSTEIN
SP-SI01034	10,50 x 36 x 3,00/4,50	DE CARBON / BILSTEIN
SP-SI01035	10,50 x 46 x 3,00/4,50	DE CARBON / BILSTEIN
SP-SI01049	11 x 14 x 1,80	X-Ring NBR
SP-SI01041	11 x 19 x 2,00/5,00	DE CARBON / BILSTEIN
SP-SI01046	11 x 22 x 7,00/7,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI01047	11 x 24 x 2,50/6,50	BOGE
SP-SI01042	11 x 24 x 3,00/4,50	CORTE-COSSO
SP-SI01043	11 x 24 x 7,00	BETOR
SP-SI01048	11 x 25 x 7,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01044	11 x 31 x 3,50/9,50	MONROE (BMW C1)

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI01045	11 x 32 x 3,00/4,50	SACHS / CORTE&COSSO
SP-SI01051	11,50 x 20 x 2,00/5,00	BILSTEIN
SP-SI01052	11,50 x 21 x 2,00/5,00	BILSTEIN
SP-SI01053	11,50 x 36 x 3,00/4,50	SACHS / DE CARBON
SP-SI01054	11,50 x 46 x 3,00/4,50	SACHS / DE CARBON
SP-SI01211	11,75 x 22 x 7,00/10,00	KONI / IKON
SP-SI01212	11,75 x 24,65 x 3,50/11,00	KONI
SP-SI01061	12 x 15 x 1,80	BITUBO old (X-Ring NBR)
SP-SI010645	12 x 16,70 x 2,60	ÖHLINS / BITUBO (X-Ring NBR)
SP-SI01067	12 x 18 x 3,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010642	12 x 18 x 4,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010643	12 x 18 x 4,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI010644	12 x 18 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010615	12 x 19 x 5,70	MARZOCCHI / BITUBO old
SP-SI010636	12 x 19,60 x 3,00	MARZOCCHI (p.olio composto)
SP-SI010616	12 x 20 x 3,00	KONI
SP-SI010635	12 x 20 x 4,00	ORAM
SP-SI010617	12 x 20 x 5,00	YSS
SP-SI010719	12 x 20 x 5,50	MARZOCCHI old
SP-SI010622	12 x 20 x 5,80	HYPERPRO / DNM
SP-SI010639	12 x 22 x 4,00/6,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010624	12 x 22 x 6,00/6,50	BITUBO
SP-SI010625	12 x 22 x 7,00	MARZOCCHI old
SP-SI010626	12 x 22 x 7,00/9,00	MARZOCCHI old
SP-SI010627	12 x 22 x 7,00/10,00	MARZOCCHI / PAIOLI old
SP-SI010650	12 x 24 x 2,00/5,60	
SP-SI010629	12 x 24 x 3,00/4,00	PAIOLI
SP-SI010637	12 x 24 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010630	12 x 24 x 7,00	MARZOCCHI / PAIOLI old
SP-SI010631	12 x 24 x 7,00/7,50	MARZOCCHI / PAIOLI old
SP-SI010632	12 x 24 x 7,00/9,00	MARZOCCHI / PAIOLI old - genuine
SP-SI010633	12 x 24,30 x 2,00/5,60	BILSTEIN
SP-SI010646	12 x 25,00 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010647	12 x 25,00 x 6,50/8,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI010648	12 x 26,00 x 7,00/8,60	Ammortizzatori diversi
SP-SI010634	12 x 36 x 3,00/4,00	SACHS / DE CARBON
SP-SI010721	12,50 x 15,80 x 1,80	X-Ring NBR
SP-SI010718	12,50 x 18,25 x 2,80	YAMAHA-SOQI / ÖHLINS twin shocks
SP-SI01074	12,50 x 20 x 2,00/5,00	DE CARBON
SP-SI01075	12,50 x 20 x 3,50	KAYABA
SP-SI010715	12,50 x 20 x 4,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI01076	12,50 x 22 x 2,00/5,50	YAMAHA-SOQI (p.olio int. + disco est.)

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI01077	12,50 x 22 x 5,00	KAYABA
SP-SI010720	12,50 x 24 x 5,00	SHOWA Road / Off-Road (NBR)
SP-SI01079	12,50 x 24 x 5,00	SHOWA Off-Road (H-NBR)
SP-SI010716	12,50 x 26 x 6,00/9,00	K-SPORT
SP-SI010710	12,50 x 27 x 5,00	KAYABA Off-Road
SP-SI010717	12,50 x 30 x 3,00/5,20	Ammortizzatori diversi
SP-SI010711	12,50 x 30 x 5,00	KAYABA Off-Road
SP-SI010712	12,50 x 32 x 15,00	SHOWA
SP-SI010713	12,50 x 36 x 12,00	SHOWA - BMW
SP-SI010714	12,50 x 40 x 4,00/6,00	SOQI old (p.olio int. + disco est.)
SP-SI01081	12,70 x 15,70 x 1,78	EMC (X-Ring NBR)
SP-SI01084	12,70 x 17,30 x 2,62	FOX (X-Ring NBR)
SP-SI01082	12,70 x 19 x 3,20	MARZOCCHI MTB
SP-SI01085	12,70 x 20,60 x 4,80	FOX
SP-SI01083	12,70 x 20,60 x 4,80/6,30 (+ OR 3050)	FOX (paraolio doppio labbro)
SP-SI01091	13 x 20 x 4,50	SACHS racing F1
SP-SI01093	13 x 20 x 6	Ammortizzatori diversi
SP-SI01092	13 x 24 x 5,00	BILSTEIN / BOGE-SACHS (BMW)
SP-SI01101	14 x 18,70 x 2,62	ÖHLINS/WP/WILBERS/BITUBO/EXT/REIGER (X-Ring FKM)
SP-SI01102	14 x 20 x 3,50	YAMAHA-SOQI
SP-SI011029	14 x 20 x 4,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011030	14 x 20 x 4,80	Ammortizzatori diversi
SP-SI01104	14 x 21 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011032	14 x 21,30 x 2,80	WP old (full rubber)
SP-SI01103	14 x 21,30 x 3,20	WP old (p.olio composto)
SP-SI01106	14 x 22 x 5,50	MARZOCCHI
SP-SI01107	14 x 22 x 5,60	HYPERPRO / PROFLEX / WP / FASTACE etc.
SP-SI011034	14 x 22,70 x 3,53	Applicazioni speciali (X-Ring NBR)
SP-SI01108	14 x 23 x 2,00/5,00	DE CARBON / BILSTEIN
SP-SI01109	14 x 23 x 5,60	TECHNOFLEX old
SP-SI011012	14 x 23,5 x 5,00	ÖHLINS TTX (H-NBR)
SP-SI011031	14 x 23,5 x 5,00	ÖHLINS TTX - genuine
SP-SI011011	14 x 24 x 5,00	YAMAHA-SOQI / SHOWA (NBR)
SP-SI011013	14 x 24 x 5,00	YAMAHA-SOQI / SHOWA (FKM)
SP-SI011014	14 x 24 x 5,50	PAIOLI / OLLE'
SP-SI011028	14 x 24 x 6,00	DNM / PAIOLI
SP-SI011027	14 x 24 x 7,00	DNM
SP-SI011033	14 x 24,40 x 3,50	SACHS / FG / PAIOLI (NBR)
SP-SI011015	14 x 24,40 x 3,50	SACHS / FG / PAIOLI (H-NBR low-friction)
SP-SI011016	14 x 26 x 2,00/6,00	YAMAHA-SOQI (solo paraolio interno)
SP-SI011017	14 x 26 x 5,00	SHOWA / KAYABA / WP etc.

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI011018	14 x 26,40 x 3,50	SACHS-BOGE
SP-SI011019	14 x 30 x 5,00	KAYABA Off-Road old
SP-SI011020	14 x 30 x 5,00	KAYABA Off-Road old - genuine
SP-SI011021	14 x 35,50 x 3,00/5,00	YAMAHA-SOQI old (p.olio int.+disco est.)
SP-SI011022	14 x 36 x 3,00/4,50	SACHS old
SP-SI011023	14 x 40 x 4,00/6,00	YAMAHA-SOQI old (p.olio int.+disco est.)
SP-SI011024	14 x 46 x 3,00/4,50	SACHS old
SP-SI011025	14 x 46 x 4,00/6,00	YAMAHA-SOQI old (p.olio int.+disco est.)
SP-SI01116	15 x 20 x 3,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01111	15 x 23 x 2,00/5,00	SACHS Sky-Hook
SP-SI01112	15 x 23 x 4,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI01113	15 x 23 x 6,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01114	15 x 23 x 6,30	Ammortizzatori diversi
SP-SI01115	15 x 25 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01221	15,88 x 22,70 x 3,53	FOX (X-Ring NBR)
SP-SI01222	15,88 x 23,50 x 2,80	ELKA / FOX old (full rubber)
SP-SI01223	15,88 x 23,50 x 3,00	ELKA / FOX old (p.olio composto)
SP-SI011222	16 x 20,50 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01121	16 x 20,70 x 2,62	ÖHLINS / MUPO / HYPERPRO / MATRIS (X-Ring FKM)
SP-SI01122	16 x 22 x 3,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011233	16 x 22 x 3,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI01123	16 x 22 x 4,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011223	16 x 22 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01124	16 x 22,70 x 3,53	FOX / TECHNOFLEX old (X-Ring NBR)
SP-SI011224	16 x 23 x 5,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI011230	16 x 23,50 x 2,80	GCB / MARZOCCHI (full rubber)
SP-SI01126	16 x 23,50 x 3,00	GCB / MARZOCCHI (p.olio composto)
SP-SI01125	16 x 23,50 x 5,00	TECHNOFLEX old
SP-SI01127	16 x 24 x 4,00	SACHS
SP-SI01128	16 x 24 x 5,00	PAIOLI / FOX
SP-SI01129	16 x 24 x 5,50	OLLE'
SP-SI011210	16 x 24 x 5,70	MARZOCCHI (NBR)
SP-SI011232	16 x 24 x 5,80	HYPERPRO / YSS / PROMAX (PUR)
SP-SI011211	16 x 24 x 5,80	REIGER (H-NBR)
SP-SI011213	16 x 24,40 x 3,50	SACHS
SP-SI011214	16 x 25 x 3,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI011225	16 x 25 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011229	16 x 26 x 5,00	BUJELL-SHOWA (NBR)
SP-SI011231	16 x 26 x 5,00	Applicazioni speciali (NBR + Metal)
SP-SI011216	16 x 26 x 5,00	ÖHLINS (H-NBR)
SP-SI011228	16 x 26 x 6,00	DNM

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI011217	16 x 26 x 7,00	DNM
SP-SI011218	16 x 28 x 5,00	SHOWA/KAYABA/ÖHLINS/MARZOCCHI
SP-SI011219	16 x 28 x 5,50	TFX - genuine
SP-SI011221	16 x 28,40 x 3,50	SACHS-BOGE / CORTE&COSSO
SP-SI011226	16 x 34 x 5,80	BARATEC
SP-SI011220	16 x 36 x 5,00	KAYABA Off-Road
SP-SI01131	18 x 22,70 x 2,62	WP / SÖLVA (X-Ring FKM)
SP-SI01133	18 x 24 x 4,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01134	18 x 24 x 4,20	HAGON
SP-SI011315	18 x 24 x 4,70	Ammortizzatori diversi
SP-SI011316	18 x 24 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01132	18 x 24,70 x 3,53	ÖHLINS / TM (X-Ring NBR)
SP-SI011311	18 x 25 x 4,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI011314	18 x 25 x 5,00	YAMAHA-SOQI
SP-SI011317	18 x 25,30 x 3,00	Applicazioni speciali (p.olio composto)
SP-SI01135	18 x 26 x 4,00	SACHS
SP-SI01136	18 x 26 x 4,50	SACHS / Applicazioni speciali
SP-SI011312	18 x 26 x 5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011313	18 x 26 x 6,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI011319	18 x 26,4 x 3,5	SACHS
SP-SI01137	18 x 28 x 2,00/5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01138	18 x 28 x 6,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01139	18 x 30 x 5,00	SHOWA / KAYABA / WP
SP-SI011310	18 x 34 x 4,00	SÖLVA - genuine
SP-SI01141	20 x 26,70 x 3,53	BITUBO (X-Ring NBR)
SP-SI01147	20 x 30,30 x 5,34	Applicazioni speciali (X-Ring NBR)
SP-SI01145	20 x 32 x 10,00/15,00	K-SPORT
SP-SI01146	20 x 35 x 2,80/9,00	KONI

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Boccole guida in acciaio con rivestimento interno di qualità elevata, selezionate tra i migliori prodotti standardizzati oltre alle produzioni su specifiche AlcoTech. La superficie di strisciamento a base di PTFE consente il funzionamento a basso coefficiente di attrito (effetto stick-slip minimizzato) e la riduzione dell'usura della contro-superficie.

Caratteristiche:

- limite carico statico N/mm² 250
- limite carico dinamico N/mm² 140
- velocità di strisciamento ammissibile m/s 2,0 (p = 1,0)
- coefficiente di attrito μ 0,02 - 0,25
- temperature di esercizio °C -200 / +280 max
- elevata resistenza chimica
- stabilità termica
- esenti da manutenzione



BOCCOLA GUIDA-STELO PTFE INTERNO (tabella completa misure disponibili a pag. 169)

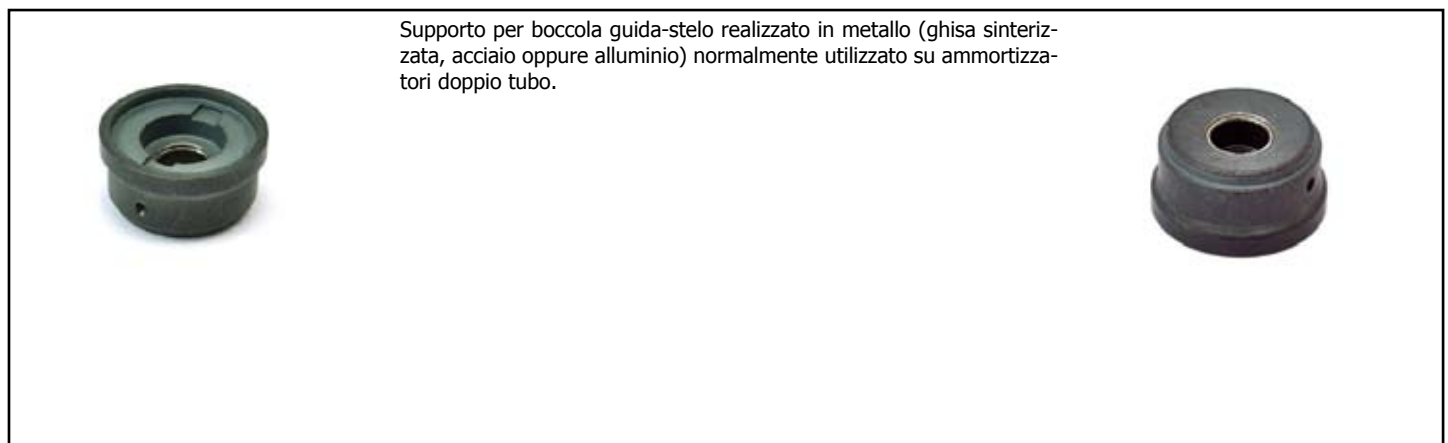
Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03081	10,5 x 12,5 x 7	BILSTEIN
SP-UN03082	10,5 x 12,5 x 8	BILSTEIN
SP-UN03701	11,5 x 13,5 x 8	BOGE-SACHS
SP-UN03102	12 x 14 x 8	ÖHLINS / BILSTEIN
SP-UN03103	12 x 14 x 10	BITUBO / YSS / HYPERPRO / C2P
SP-UN03104	12 x 14 x 12	ÖHLINS / BITUBO
SP-UN03112	12,50 x 14,50 x 10	KAYABA / SHOWA / SOQI
SP-UN03114	12,50 x 14,50 x 11	SOQI-YAMAHA
SP-UN03115	12,50 x 14,50 x 12	KAYABA / SHOWA / SOQI
SP-UN03121	12,70 x 15,80 x 9,53	FOX
SP-UN03122	12,70 x 15,80 x 12,70	EMC / FOX
SP-UN03132	13 x 15 x 10	ZF-SACHS / BILSTEIN
SP-UN03142	14 x 16 x 6,5	ZF-SACHS
SP-UN03143	14 x 16 x 8	MUPO / DNM
SP-UN03144	14 x 16 x 10	SHOWA / WP / EXT / BITUBO / PAIOLI / MARZOCCHI
SP-UN03145	14 x 16 x 12	KAYABA / SHOWA / ÖHLINS / FG / SOQI / WP / ZF-SACHS / PROFLEX / REIGER
SP-UN03146	14 x 16 x 13	ZF-SACHS
SP-UN03147	14 x 16 x 14	SHOWA
SP-UN03148	14 x 16 x 15	KAYABA / ÖHLINS / FG / MARZOCCHI / C2P
SP-UN03149	14 x 16 x 17	Links YAMAHA
SP-UN03152	15 x 17 x 10	ZF-SACHS
SP-UN03172	15,88 x 18,26 x 12,70	PENSKE / FOX
SP-UN03173	15,88 x 18,26 x 15,88	FOX
SP-UN03181	16 x 18 x 5	MARZOCCHI
SP-UN03182	16 x 18 x 8	DNM
SP-UN03183	16 x 18 x 10	ÖHLINS / MUPO / ZF-SACHS / EMC
SP-UN03184	16 x 18 x 12	ÖHLINS / SACHS / SHOWA / MATRIS/ MUPO/ REIGER / YSS / HYPERPRO / TFX/OLLE'
SP-UN031810	16 x 18 x 12,5	ZF-SACHS
SP-UN03185	16 x 18 x 13	ZF-SACHS

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

BOCCOLA GUIDA-STELO PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN031811	16 x 18 x 13,5	KAYABA
SP-UN03186	16 x 18 x 14	SHOWA
SP-UN03187	16 x 18 x 15	KAYABA / ÖHLINS / C2P / TFX
SP-UN03212	18 x 20 x 10	SHOWA
SP-UN03213	18 x 20 x 12	WP / ZF-SACHS
SP-UN03214	18 x 20 x 14	SHOWA
SP-UN03215	18 x 20 x 15	KAYABA / HAGON / TM / YAMAHA-SOQI + Gruppi chiusura SKF
SP-UN032110	18 x 22 x 18	ÖHLINS
SP-UN03281	20 x 22 x 10	BITUBO
SP-UN03285	20 x 23 x 10	BITUBO
SP-UN03371	25 x 27 x 13	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03372	25 x 27 x 15	Ammortizzatori ZF-SACHS



Codice	Descrizione
SP-SI24	SUPPORTO GUIDA-STELO

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

Gamma completa di parapolvere/raschiatori per ammortizzatori, disponibili con diversi materiali e profili in funzione delle applicazioni.



PARAPOLVERE - RASCHIATORE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI04011	8 x 14 x 3,50/5,00	VESPA old
SP-SI04021	10 x 14 x 2,30/3,00	ISO MOTO
SP-SI04022	10 x 16 x 3,80/5,00	LAMBRETTA old
SP-SI04111	10,50 x 19,50 x 2,00/5,00	BILSTEIN
SP-SI04031	11 x 20,50 x 2,00/4,50	BILSTEIN / CORTE&COSSO
SP-SI04041	11,50 x 21 x 2,00/5,00	SACHS
SP-SI04051	12 x 17 x 3,00/4,00	MARZOCCHI old
SP-SI04052	12 x 18 x 3,60/5,00	BITUBO old
SP-SI04053	12 x 20 x 3,50/5,00	MARZOCCHI old
SP-SI04054	12 x 20 x 4,00/6,00	BITUBO / C2P / CARBONE
SP-SI04055	12 x 20,75/23 x 4,80/8,80	YSS - genuine
SP-SI04056	12 x 25 x 4,00/5,00	BITUBO
SP-SI04057	12 x 25,40 x 3,00/6,50	ÖHLINS / MARZOCCHI old
SP-SI04061	12,50 x 20/22 x 4,50/8,50	SHOWA (under development)
SP-SI04062	12,50 x 23/25 x 4,50/7,50	SOQI-YAMAHA (under development)
SP-SI04065	12,50 x 24,60/27,50 x 6,5/9,50	KAYABA
SP-SI04063	12,50 x 24,60/27,50 x 6,50/10,50	KAYABA - genuine
SP-SI04064	12,50 x 25/27 x 4,60/7,30	SHOWA - genuine
SP-SI04071	12,70 x 19,50 x 3,00/5,00	FOX
SP-SI04121	13 x 19 x 3,00	BILSTEIN / BOGE-SACHS (BMW)
SP-SI040812	14 x 19 x 2,50/3,30	MARZOCCHI old
SP-SI040814	14 x 19,8 x 3,50/5,00	WP old
SP-SI04081	14 x 20 x 3,50/5,00	BITUBO
SP-SI04082	14 x 20,60 x 3,80/5,00	FG / PAIOLI / MUPO
SP-SI04083	14 x 22 x 3,00/4,50	ÖHLINS/PROFLEX/SACHS/EXT/FG/C2P
SP-SI04084	14 x 22 x 4,00/5,50	ÖHLINS TTX
SP-SI04085	14 x 22/24 x 4,50/9,00	WP / SHOWA / WILBERS
SP-SI040813	14 x 22/25 x 7,00/9,00	KAYABA - genuine
SP-SI04087	14 x 24 x 2,30/7,00	SACHS old

RICAMBI AMMORTIZZATORI

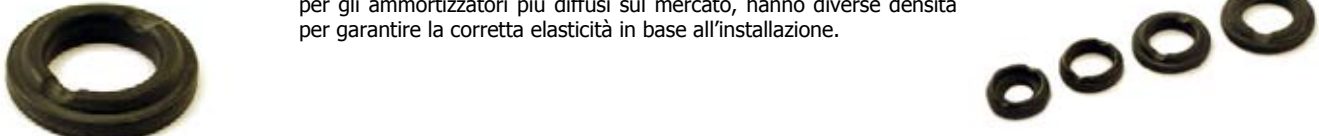
PARTI INTERNE

PARAPOLVERE - RASCHIATORE

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI04086	14 x 24 x 3,00/8,00	WP old
SP-SI04088	14 x 24/26 x 5,60/8,00	WP
SP-SI04089	14 x 25/27 x 4,70/6,70	SOQI-YAMAHA
SP-SI040810	14 x 26 x 2,50/5,00	ÖHLINS old
SP-SI040811	14 x 26/29 x 6,50/10,50	KAYABA
SP-SI01117	15 x 21 x 3,50/5,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI01118	15 x 23 x 6,00/8,00	Ammortizzatori diversi
SP-SI04091	16 x 22 x 3,00/4,00	SACHS / MARZOCCHI / DNM
SP-SI04092	16 x 22 x 3,50/5,00	SACHS / MUPO / OLLE'
SP-SI040910	16 x 22,60 x 3,00/4,50	MUPO / MATRIS / FOX
SP-SI04093	16 x 22,60 x 3,60/5,30	MUPO / MATRIS
SP-SI040911	16 x 22,60 x 4,00/5,50	Ammortizzatori diversi
SP-SI04094	16 x 23 x 4,00	KW
SP-SI04095	16 x 23,70/25,80 x 4,30/8,30	YSS - genuine
SP-SI04096	16 x 24/26 x 4,70/8,40	SHOWA/HYPERPRO/TFX/REIGER/ÖHLINS
SP-SI04098	16 x 26/28,30 x 5,80/8,00	ÖHLINS - genuine
SP-SI04099	16 x 28/31 x 7,00/10,50	KAYABA
SP-SI04101	18 x 24,60 x 3,60/5,70	HAGON
SP-SI04103	18 x 24,90/28 x 4,50/6,00	SÖLVA - genuine
SP-SI04104	18 x 25/27 x 4,30/7,00	SHOWA
SP-SI04102	18 x 28 x 5,00/7,00	SACHS / YAMAHA-SOQI old
SP-SI04106	18 x 28/30 x 5,50/8,50	WP
SP-SI04108	18 x 30/33 x 7,00/10,50	KAYABA / ÖHLINS / TM
SP-SI041010	18 x 35 x 3,00/7,10	WP
SP-SI01147	20 x 25 x 3,50/4,70	Ammortizzatori diversi
SP-SI01148	20 x 26 x 3,00	Modifica BITUBO
SP-SI01149	20 x 30 x 5,30/7,00	Ammortizzatori diversi


RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Tampone interno realizzato con mescole speciali resistenti alle massime sollecitazioni (pressione applicata e alte temperature). Disponibili per gli ammortizzatori più diffusi sul mercato, hanno diverse densità per garantire la corretta elasticità in base all'installazione.

Codice	Descrizione
SP-SI08	TAMPONE NEGATIVO-FINE CORSA



Contro-molla in acciaio ad alta resistenza con sviluppo cilindrico oppure conico. Disponibile con diversi coefficienti di durezza e dimensioni.

Codice	Descrizione
SP-SI071	MOLLA NEGATIVA (CONTRO-MOLLA)

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Pistone in ghisa sinterizzata oppure in acciaio lavorato completo di fascia in PTFE o acciaio + PTFE.
In abbinamento al pistone è possibile fornire tarature specifiche in base all'applicazione.


PISTONE IN GHISA

Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h
SP-SI411	8 x 36 x 10 mm	SP-SI414	8 x 46 x 13 mm	SP-SI417	12 x 40 x 14 mm
SP-SI412	8 x 36 x 12 mm	SP-SI415	12 x 50 x 20 mm	SP-SI418	12 x 46 x 13 mm
SP-SI413	8 x 46 x 12 mm	SP-SI416	12 x 36 x 11 mm		



Pistone per ammortizzatori in ERGAL ricavato dal pieno con trattamento superficiale di indurimento, completo di fascia PTFE oppure acciaio + PTFE.
In abbinamento al pistone è possibile fornire tarature specifiche in base all'applicazione (v. **KIT PISTONE + TARATURA** a pag. 7).


PISTONE IN ERGAL

Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h
SP-SI421	8 x 36 x 13 mm	SP-SI425	12 x 40 x 13 mm	SP-SI428	12 x 46 x 18 mm
SP-SI422	12 x 36 x 13 mm	SP-SI426	12 x 40 x 15 mm	SP-SI429	12 x 50 x 17 mm
SP-SI423	12 x 36 x 16 mm	SP-SI426	12 x 46 x 15 mm	SP-SI429	12 x 50 x 18 mm
SP-SI424	12 x 40 x 12 mm	SP-SI427	12 x 46 x 16 mm	SP-SI4210	16 x 50 x 18 mm

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Segmento con taglio a incastro a base di PTFE caricato di carbografite, bronzo o vetro.
Ove previsto, il segmento è fornito con O-Ring specifici per pistone.
Disponibile per gli ammortizzatori più diffusi sul mercato.
Su richiesta, sono realizzabili dimensionamenti speciali.



SEGMENTO CON TAGLIO A INCASTRO

Codice	Ø x h x spessore	Applicazione
SP-SI1511	30 x 10 x 1,00	BITUBO
SP-SI1512	30 x 6 x 1,50	BITUBO
SP-SI15193	31 x 6 x 1,00	REIGER
SP-SI1513	32 x 4 x 1,00	MARZOCCHI
SP-SI1514	32 x 5 x 1,00	DNM
SP-SI1515	32 x 6 x 1,50	BITUBO
SP-SI1516	32 x 7 x 1,50	
SP-SI1517	32 x 10 x 2,00	
SP-SI1518	33 x 7 x 1,00	SHOWA
SP-SI1519	35 x 6 x 1,00	MUPO
SP-SI15110	35 x 8 x 1,00	
SP-SI15111	35 x 6 x 1,50	RPM
SP-SI15112	36 x 6 x 0,90	EXTREME-TECH / ÖHLINS
SP-SI15113	36 x 6,1 x 1,00	ZF-SACHS / ÖHLINS
SP-SI15114	36 x 6,3 x 1,00	ZF-EMMETEC
SP-SI15115	36 x 8 x 1,00	WP / YSS / C2P
SP-SI15116	36 x 5,5 x 1,20	SACHS
SP-SI15117	36 x 8 x 1,20	KAYABA / SHOWA
SP-SI15118	36 x 9,5 x 1,20	KAYABA
SP-SI15119	36 x 11,5 x 1,20	KAYABA
SP-SI15120	36 x 3,7 x 1,25	SACHS-BOGE
SP-SI15194	36 x 5,8 x 1,30	BILSTEIN / BOGE SACHS
SP-SI15121	36 x 8 x 1,30	BOGE
SP-SI15123	36 x 9,5 x 1,30	KAYABA
SP-SI15124	36 x 6,1 x 1,40	ÖHLINS
SP-SI15125	36 x 4 x 1,50	SACHS-BOGE
SP-SI15195	36 x 5,8 x 1,50	BILSTEIN
SP-SI15126	36 x 6 x 1,50	ÖHLINS
SP-SI15127	36 x 8 x 1,50	TFX

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

SEGMENTO CON TAGLIO A INCASTRO

Codice	Ø x h x spessore	Applicazione
SP-SI15128	37 x 7,8 x 1,20	FOX
SP-SI15129	38 x 10 x 0,90	GCB
SP-SI15130	38 x 8 x 1,50	HAGON / MARZOCCHI
SP-SI15131	39 x 8 x 1,50	ÖHLINS
SP-SI15132	40 x 7 x 0,90	SOQI
SP-SI15133	40 x 8,9 x 0,95	BITUBO
SP-SI15134	40 x 6 x 1,00	PAIOLI
SP-SI15135	40 x 7 x 1,00	C2P
SP-SI15136	40 x 8 x 1,00	WP / C2P
SP-SI15137	40 x 10 x 1,00	
SP-SI15138	40 x 8 x 1,20	SHOWA
SP-SI15139	40 x 9 x 1,20	KAYABA
SP-SI15140	40 x 6 x 1,25	
SP-SI15141	40 x 9,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15142	40 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15143	40 x 8 x 1,30	ZF-SACHS
SP-SI15144	40 x 9,5 x 1,30	KAYABA
SP-SI15145	40 x 10 x 1,45	C2P
SP-SI15146	40 x 5 x 1,50	
SP-SI15147	40 x 6 x 1,50	
SP-SI15148	40 x 8 x 1,50	SOQI / PROFLEX / C2P / ORAM
SP-SI15149	40 x 7,5 x 1,60	KAYABA
SP-SI15150	42 x 5 x 1,00	BILSTEIN / KONI
SP-SI15151	44 x 8 x 1,20	SHOWA
SP-SI15152	44 x 9,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15153	44 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15154	44 x 8 x 1,50	ÖHLINS
SP-SI15155	44 x 8 x 1,75	ÖHLINS
SP-SI15156	45 x 6 x 1,00	MUPO / SACHS
SP-SI15157	45 x 8 x 1,00	BILSTEIN
SP-SI15158	45 x 8 x 1,20	BILSTEIN
SP-SI15159	45 x 8 x 1,25	BILSTEIN
SP-SI15160	46 x 7 x 0,95	
SP-SI15161	46 x 6 x 1,00	MUPO / MATRIS / PAIOLI
SP-SI15162	46 x 6,1 x 1,00	ZF-SACHS
SP-SI15163	46 x 7 x 1,00	
SP-SI15164	46 x 8 x 1,00	WP / BILSTEIN
SP-SI15165	46 x 6,1 x 1,05	ZF-SACHS
SP-SI15166	46 x 6,3 x 1,05	BILSTEIN
SP-SI15167	46 x 10 x 1,10	
SP-SI15168	46 x 8 x 1,20	SHOWA

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Fascia a base di PTFE caricato di carbografite, bronzo o vetro.
Ove previsto, la fascia è fornita con O-Ring specifici per pistone.
Disponibile per gli ammortizzatori più diffusi sul mercato.
Su richiesta, sono realizzabili dimensionamenti speciali.


FASCIA PISTONE CHIUSA

Codice	Ø x h x spessore	Applicazione
SP-SI15229	46 x 8 x 1,20	SHOWA
SP-SI15230	46 x 10 x 1,20	SHOWA
SP-SI15231	46 x 9,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15232	46 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15249	46 x 12 x 1,25	ZF-SACHS
SP-SI15233	46 x 6 x 1,50	FG / PAIOLI
SP-SI15234	47 x 5 x 1,00	
SP-SI15235	50 x 6 x 1,00	
SP-SI15236	50 x 8 x 1,00	SÖLVA
SP-SI15237	50 x 8 x 1,20	ZF-SACHS
SP-SI15238	50 x 10,3 x 1,20	SHOWA
SP-SI15239	50 x 13 x 1,20	TM / ANDREANI
SP-SI15240	50 x 13,3 x 1,20	SHOWA / SÖLVA
SP-SI15241	50 x 8 x 1,25	ZF-SACHS maggiorata
SP-SI15242	50 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15243	50 x 13 x 1,25	WP
SP-SI15244	50 x 13,2 x 1,50	SHOWA
SP-SI15245	53 x 5 x 1,00	
SP-SI15246	53 x 8 x 1,00	
SP-SI15247	55 x 6 x 1,00	
SP-SI15248	63 x 6 x 1,00	

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

FASCIA PISTONE CHIUSA

Codice	Ø x h x spessore	Applicazione
SP-SI15229	46 x 8 x 1,20	SHOWA
SP-SI15230	46 x 10 x 1,20	SHOWA
SP-SI15231	46 x 9,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15232	46 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15249	46 x 12 x 1,25	ZF-SACHS
SP-SI15233	46 x 6 x 1,50	FG / PAIOLI
SP-SI15234	47 x 5 x 1,00	
SP-SI15235	50 x 6 x 1,00	
SP-SI15236	50 x 8 x 1,00	SÖLVA
SP-SI15237	50 x 8 x 1,20	ZF-SACHS
SP-SI15238	50 x 10,3 x 1,20	SHOWA
SP-SI15239	50 x 13 x 1,20	TM / ANDREANI
SP-SI15240	50 x 13,3 x 1,20	SHOWA / SÖLVA
SP-SI15241	50 x 8 x 1,25	ZF-SACHS maggiorata
SP-SI15242	50 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15243	50 x 13 x 1,25	WP
SP-SI15244	50 x 13,2 x 1,50	SHOWA
SP-SI15245	53 x 5 x 1,00	
SP-SI15246	53 x 8 x 1,00	
SP-SI15247	55 x 6 x 1,00	
SP-SI15248	63 x 6 x 1,00	

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Fascia di guida-tenuta per pistone realizzata in acciaio con rivestimento esterno in PTFE per gli ammortizzatori più diffusi sul mercato. Ove previsto, la fascia è fornita con O-Ring specifici per pistone.


FASCIA PISTONE ACCIAIO + PTFE

Codice	Ø x h x spessore	Applicazione
SP-SI1531	35 x 6 x 1,00	MUPO
SP-SI1532	36 x 6,1 x 1,00	ZF-SACHS / ÖHLINS
SP-SI1533	36 x 8 x 1,00	WP / YSS
SP-SI1534	40 x 8 x 1,20	SHOWA
SP-SI1535	40 x 9,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI1536	40 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI1537	44 x 8 x 1,50	ÖHLINS
SP-SI1538	46 x 6 x 1,00	MUPO / MATRIS / PAIOLI
SP-SI1539	46 x 8 x 1,00	WP
SP-SI15324	46 x 10 x 1,20	SHOWA
SP-SI15310	46 x 10 x 1,25	
SP-SI15311	46 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15327	46 x 11,5 x 1,30	ÖHLINS
SP-SI15326	46 x 12 x 1,20	ZF-SACHS
SP-SI15328	46 x 12 x 1,25	
SP-SI15312	46 x 13 x 1,25	WP
SP-SI15313	46 x 8 x 1,50	ÖHLINS / ZF-SACHS / WILBERS / C2P
SP-SI15314	50 x 8 x 1,00 (2 p.)	WP PDS (= 2 pz.)
SP-SI15325	50 x 8 x 1,00 (1 p.)	SÖLVA (= 1 pz.)
SP-SI15315	50 x 13 x 1,00	WP
SP-SI15316	50 x 8 x 1,20	ZF-SACHS
SP-SI15317	50 x 10,3 x 1,20	SHOWA
SP-SI15318	50 x 13 x 1,20	TM
SP-SI15319	50 x 13,3 x 1,20	SHOWA / SÖLVA
SP-SI15320	50 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15321	50 x 13 x 1,25	WP
SP-SI15322	50 x 8 x 1,50	ZF-SACHS
SP-SI15329	50 x 10 x 1,50	C2P
SP-SI15323	50 x 14,6 x 1,50	SHOWA-SUZUKI Tuning

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

FASCIA PISTONE ACCIAIO + PTFE

Codice	Ø x h x sp.	Applicazione
SP-SI15169	46 x 10 x 1,20	SHOWA
SP-SI15170	46 x 8 x 1,25	ZF-SACHS
SP-SI15171	46 x 9,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15172	46 x 11,5 x 1,25	KAYABA
SP-SI15173	46 x 8 x 1,30	BILSTEIN
SP-SI15174	46 x 11,5 x 1,30	KAYABA
SP-SI15175	46 x 6 x 1,50	FG / PAIOLI
SP-SI15176	46 x 8 x 1,50	ÖHLINS / WILBERS / TFX / REIGER / WP / C2P / ZF
SP-SI15177	46 x 10 x 1,50	C2P
SP-SI15178	46 x 8 x 2,00	HYPERPRO / TECHNOFLEX
SP-SI15179	46 x 9,1 x 2,25	SOQI-YAMAHA
SP-SI15180	48 x 8 x 1,00	
SP-SI15181	49 x 8 x 1,50	ÖHLINS
SP-SI15182	50 x 14 x 1,00	
SP-SI15183	50 x 7 x 1,10	
SP-SI15184	50 x 10 x 1,10	
SP-SI15185	50 x 8 x 1,20	ZF-SACHS
SP-SI15186	50 x 8 x 1,25	ZF-SACHS
SP-SI15330	50 x 10 x 1,25	WP
SP-SI15187	50 x 10 x 1,45	C2P
SP-SI15188	50 x 8 x 1,50	ZF-SACHS
SP-SI15189	50 x 8 x 2,00	YSS / PROMAX / ORAP
SP-SI15196	50 x 13 x 1,50	
SP-SI15190	50 x 14 x 2,00	
SP-SI15191	54 x 14 x 0,90	
SP-SI15192	54 x 14 x 1,00	

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE

Rondella calibrata in acciaio per chiusura gruppo pistone e valvole a lamelle.


RONDELLA CALIBRATA

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-SI110101	8 x 14 x 1,20	SP-SI110301	12 x 18 x 1,20	SP-SI110304	12 x 26 x 1,00
SP-SI110102	8 x 20 x 2,00	SP-SI110302	12 x 20 x 2,00	SP-SI110305	12 x 26 x 2,00
SP-SI110201	10 x 16 x 1,20	SP-SI110303	12 x 25 x 2,50	SP-SI110306	12 x 30 x 3,00
SP-SI110202	10 x 20 x 2,00				

Dadi di serraggio in acciaio alto-resistenziale per gruppo pistone e valvole a lamelle.


DADO DI SERRAGGIO PISTONE

Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI121	M10 x 1,00	SP-SI124	M11 x 1,25	SP-SI127	M12 x 1,50
SP-SI122	M10 x 1,25	SP-SI125	M12 x 1,00	SP-SI128	M14 x 1,00
SP-SI123	M11 x 1,00	SP-SI126	M12 x 1,25	SP-SI129	M16 x 1,00

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

Dadi di serraggio auto-bloccante in acciaio alto-resistenziale per gruppo pistone e valvole a lamelle.



DADO DI SERRAGGIO PISTONE-VALVOLA

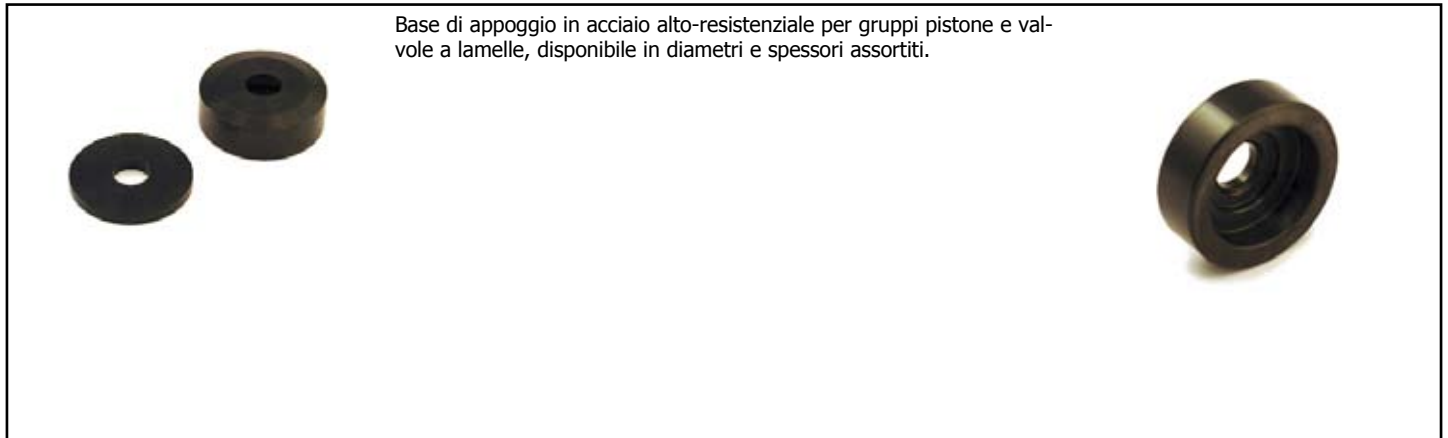
Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI20101	M12 x 1,00 WP	SP-SI20103	M12 x 1,50 KAYABA
SP-SI20102	M12 x 1,25 SHOWA		

Dado di serraggio in acciaio per gruppo pistone e lamelle provvisto di valvola uni-direzionale sul by-pass di regolazione (separazione flusso estensione / compressione). La valvola è tarabile in base all'applicazione e può essere impostata con sistema di apertura delle lamelle a flessione oppure flottante.



DADO DI SERRAGGIO PISTONE CON VALVOLA UNI-DIREZIONALE

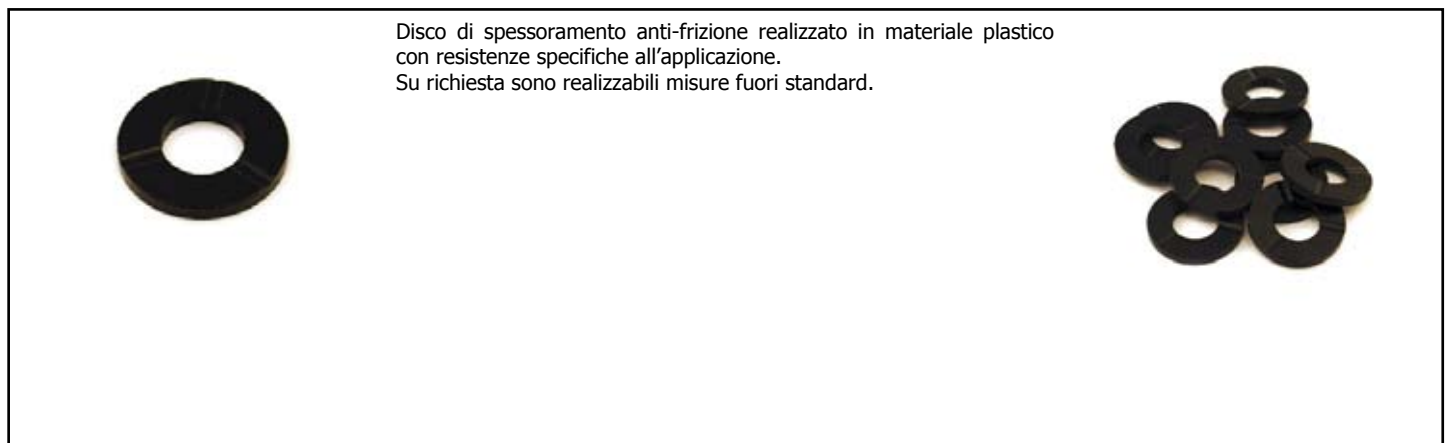
Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI20201	M12 x 1,00 WP	SP-SI20203	M12 x 1,50 KAYABA
SP-SI20202	M12 x 1,25 SHOWA		

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Base di appoggio in acciaio alto-resistenziale per gruppi pistone e valvole a lamelle, disponibile in diametri e spessori assortiti.

BASE DI APPOGGIO PISTONE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-SI100101	8 x 28 x 4,00	SP-SI100301	12 x 32 x 4,00	SP-SI100304	12 x 43 x 15,00
SP-SI100201	10 x 34 x 2,50	SP-SI100302	12 x 35 x 3,50	SP-SI100401	16 x 35 x 3,00
SP-SI100202	10 x 35 x 2,50	SP-SI100303	12 x 40 x 4,50	SP-SI100402	16 x 42 x 3,00
SP-SI100203	10 x 35 x 3,50				



Disco di spessoramento anti-frizione realizzato in materiale plastico con resistenze specifiche all'applicazione. Su richiesta sono realizzabili misure fuori standard.

SPESSORE (DISCO) ANTI-FRIZIONE

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI090101	16 x 38 x 2	SP-SI090202	18 x 38 x 3
SP-SI090102	16 x 38 x 3	SP-SI090203	18 x 38 x 4
SP-SI090103	16 x 38 x 10	SP-SI090204	18 x 38 x 10
SP-SI090201	18 x 38 x 2		

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Separatore olio-gas realizzato in alluminio anodizzato completo di guarnizione (O-Ring specifico) e di fascia PTFE. All'interno del separatore è presente una sede filettata come punto di manovra.


SEPARATORE MOBILE OLIO-GAS

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI181	Ø 30	SP-SI189	Ø 46
SP-SI182	Ø 32	SP-SI1810	Ø 48
SP-SI183	Ø 36	SP-SI1811	Ø 49
SP-SI184	Ø 38	SP-SI1812	Ø 50
SP-SI185	Ø 40	SP-SI1813	Ø 52
SP-SI1817	Ø 41,50	SP-SI1814	Ø 54
SP-SI186	Ø 42	SP-SI1815	Ø 60
SP-SI187	Ø 44	SP-SI1816	Ø 70
SP-SI188	Ø 45		

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Nastro a base di PTFE caricato al 25% di carbografito, bronzo o vetro.
Su richiesta, sono fornibili nastri con dimensionamenti fuori standard.


NASTRO PTFE

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI154A1	h 4 x S 1,00	SP-SI154A9	h 8 x S 1,00
SP-SI154A2	h 4 x S 1,50	SP-SI154A10	h 8 x S 1,50
SP-SI154A3	h 4 x S 2,00	SP-SI154A11	h 8 x S 2,00
SP-SI154A4	h 5 x S 1,00	SP-SI154A12	h 8 x S 2,50
SP-SI154A5	h 5 x S 1,50	SP-SI154A13	h 10 x S 1,00
SP-SI154A6	h 6 x S 1,00	SP-SI154A14	h 10 x S 1,50
SP-SI154A7	h 6 x S 1,50	SP-SI154A15	h 10 x S 2,00
SP-SI154A8	h 6 x S 2,00		

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Segmento con taglio inclinato o a incastro per separatori mobili.
Disponibile per gli ammortizzatori più diffusi sul mercato.
Su richiesta, sono realizzabili dimensionamenti speciali.



FASCIA GUIDA PER DIAFRAMMA (SEPARATORE) MOBILE

Codice	Ø x h x spessore	Applicazione
SP-SI154B1	32 x 4 x 1,00	
SP-SI154B2	32 x 5 x 1,00	DNM
SP-SI154B3	34 x 2 x 1,50	
SP-SI154B4	36 x 5 x 1,00	
SP-SI154B5	36 x 4 x 1,50	C2P
SP-SI154B6	38 x 5 x 1,00	
SP-SI154B7	40 x 5 x 1,00	
SP-SI154B8	40 x 6 x 1,00	EXTREME-TECH
SP-SI154B9	40 x 2 x 1,50	
SP-SI154B10	40 x 5 x 1,50	BITUBO
SP-SI154B11	42 x 4 x 2,00	GCB
SP-SI154B12	44 x 4 x 1,00	MUPO / MATRIS
SP-SI154B13	44 x 5 x 1,00	ÖHLINS
SP-SI154B14	46 x 6 x 1,00	
SP-SI154B15	46 x 8 x 1,00	WP
SP-SI154B16	46 x 10,2 x 1,00	ZF-SACHS
SP-SI154B17	46 x 3 x 1,45	YAMAHA-SOQI
SP-SI154B18	46 x 4 x 1,50	WP / C2P
SP-SI154B19	46 x 6 x 1,50	FG
SP-SI154B20	46 x 8 x 1,50	ÖHLINS
SP-SI154B21	49 x 5 x 1,00	ÖHLINS
SP-SI154B22	50 x 6,1 x 1,00	ZF-SACHS
SP-SI154B23	50 x 7 x 1,00	MUPO / MATRIS
SP-SI154B24	50 x 4 x 1,50	WP
SP-SI154B26	52 x 4 x 1,50	WP
SP-SI154B25	54 x 6,1 x 1,00	ZF-SACHS
SP-SI154B27	60 x 6,1 x 1,00	
SP-SI154B28	70 x 6,1 x 1,00	

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

Membrana di separazione olio-gas realizzata in gomma ad alta densità, disponibile per tutti gli ammortizzatori a gas più diffusi.



MEMBRANA GAS (BLADDER)

Codice	Ø x h	Applicazione
SP-SI171	34,50 x 65	SHOWA - genuine
SP-SI172	34,50 x 72	SHOWA - genuine
SP-SI173	40,00 x 70	KAYABA - genuine
SP-SI174	40,00 x 88	KAYABA - genuine
SP-SI175	40,50 x 70	SHOWA - genuine
SP-SI176	40,50 x 80	SHOWA - genuine
SP-SI177	40,50 x 100	SHOWA - genuine
SP-SI178	42,00 x 120	
SP-SI179	43,00 x 70	YSS - genuine
SP-SI1741	43,00 x 90	YSS - genuine
SP-SI1710	45,00 x 135	REIGER - genuine
SP-SI1711	45,00 x 145	REIGER - genuine
SP-SI1739	46,00 x 56	SHOWA - genuine (bladder Honda-Montesa)
SP-SI1712	46,00 x 65	KAYABA - genuine
SP-SI1713	46,00 x 65	
SP-SI1714	46,00 x 80	
SP-SI1715	46,00 x 88	KAYABA - genuine
SP-SI1717	46,00 x 100	
SP-SI1716	46,00 x 103	KAYABA - genuine
SP-SI1718	46,00 x 118	KAYABA - genuine
SP-SI1719	46,00 x 138	
SP-SI1720	48,50 x 95	SHOWA - genuine
SP-SI1721	48,50 x 105	SHOWA - genuine
SP-SI1722	48,50 x 115	SHOWA - genuine
SP-SI1742	49,00 x 105	SÖLVA
SP-SI1723	50,00 x 73	KAYABA - genuine
SP-SI1724	50,00 x 90	KAYABA - genuine
SP-SI1725	50,00 x 145	REIGER - genuine
SP-SI1726	52,00 x 95	

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE

MEMBRANA GAS (BLADDER)

Codice	Ø x h	Applicazione
SP-SI1727	52,00 x 104	KAYABA - genuine
SP-SI1728	52,00 x 105	
SP-SI1729	52,00 x 120	
SP-SI1730	54,00 x 75	SHOWA - genuine
SP-SI1731	54,00 x 88	SHOWA - genuine
SP-SI1732	54,00 x 95	
SP-SI1733	54,00 x 113	KAYABA - genuine
SP-SI1734	55,00 x 145	REIGER - genuine
SP-SI1735	56,00 x 69	KAYABA - genuine
SP-SI1736	59,50 x 62	SHOWA - genuine
SP-SI1737	64,00 x 62	KAYABA - genuine
SP-SI1738	64,00 x 63	

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Tondino in gomma per valvole di ricarica e tappi gas disponibile in due differenti mescole:

- VMQ colore rosso, con durezza 60 Shore (± 5). Le temperature di esercizio sono comprese tra -50 e $+200$ °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a $+230$ °C. I tondini con mescola siliconica sono resistenti agli olii minerali e vegetali, grassi e ai lubrificanti sintetici. Presentano buona impermeabilità all'aria e ai gas.



- NBR colore nero, con durezza 50 Shore (± 5). Le temperature di esercizio sono comprese tra -30 e $+130$ °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a $+150$ °C. I tondini con mescola nitrilica sono resistenti agli olii minerali, grassi e ai lubrificanti sintetici. Offrono ottima impermeabilità all'aria e ai gas.

GUARNIZIONE PER TAPPO GAS

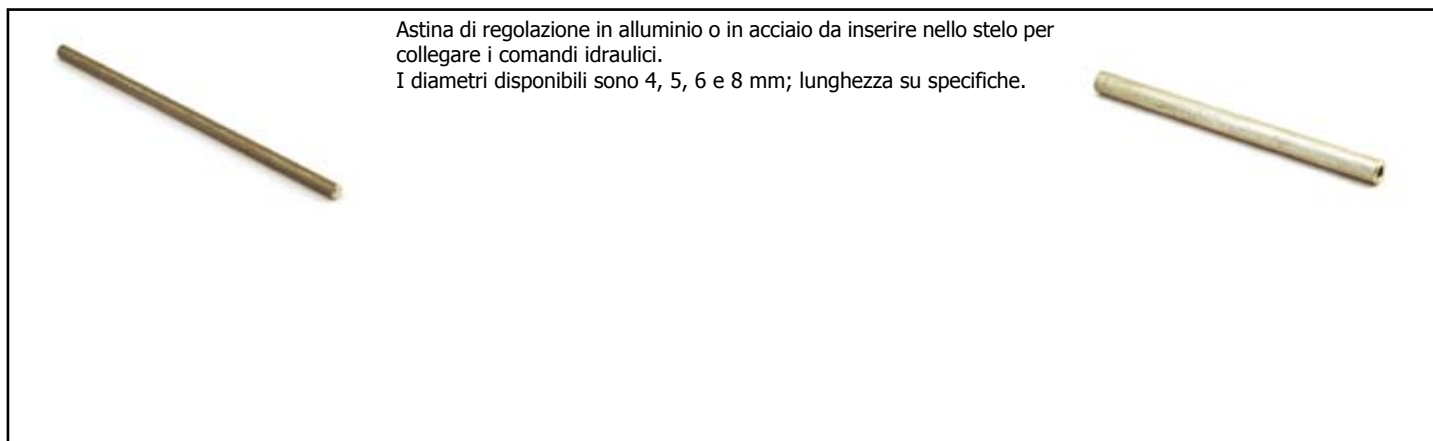
Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI20V1	VMQ Ø 3,50 mm	SP-SI20N1	NBR Ø 3,50 mm
SP-SI20V2	VMQ Ø 4,00 mm	SP-SI20N2	NBR Ø 4,00 mm
SP-SI20V3	VMQ Ø 5,00 mm	SP-SI20N3	NBR Ø 5,00 mm
SP-SI20V4	VMQ Ø 6,00 mm	SP-SI20N4	NBR Ø 6,00 mm
SP-SI20V5	VMQ Ø 7,00 mm	SP-SI20N5	NBR Ø 7,00 mm
SP-SI20V6	VMQ Ø 8,00 mm	SP-SI20N6	NBR Ø 8,00 mm



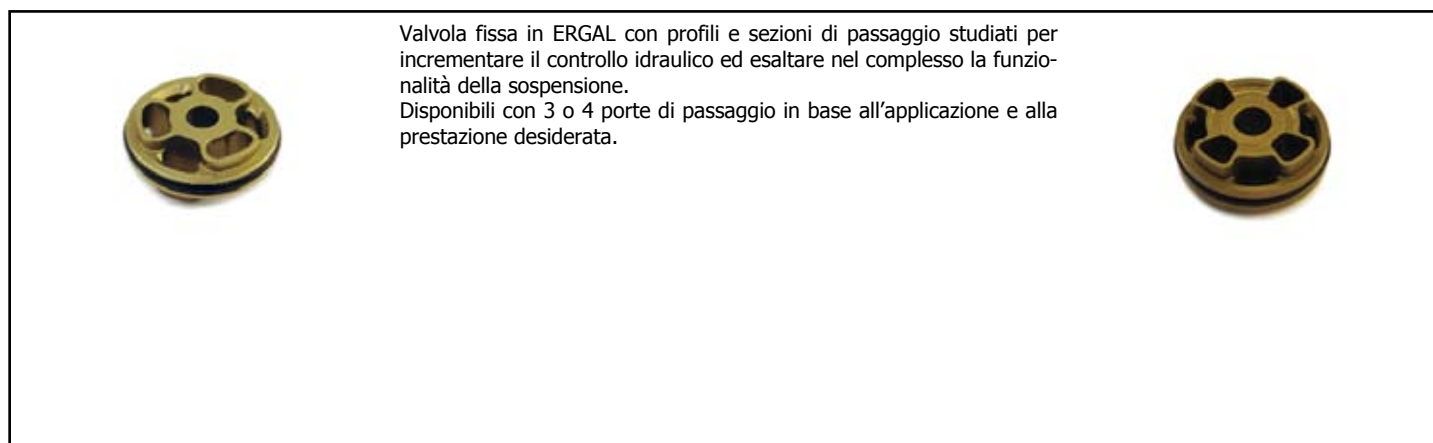
Sistema di regolazione composto da uno spillo conico abbinato a un diffusore cilindrico per il controllo del flusso idraulico all'interno dello stelo. Disponibile con diverse sezioni di passaggio e gradi di conicità variabili.



Codice	Descrizione
SP-SI23	SISTEMA BY-PASS REGOLABILE STELI

RICAMBI AMMORTIZZATORI
PARTI INTERNE


Codice	Descrizione
SP-SI22	ASTINA DI REGOLAZIONE STELO



VALVOLA FISSA IN ERGAL			
Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI1621	Øe 20	SP-SI1625	Øe 30
SP-SI1622	Øe 22	SP-SI1626	Øe 34
SP-SI1623	Øe 25	SP-SI1627	Øe 36
SP-SI1624	Øe 28	SP-SI1628	Øe 38

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Molla in acciaio con filo piatto e ingombri compatti, grazie alle spire ondulate permette l'installazione anche in spazi molto ridotti. Le molle ondulate garantiscono escursioni superiori rispetto alle produzioni standard (con filo tondo).
 Un ulteriore vantaggio offerto dalla molla ondulata consiste nell'uniformità del piano di appoggio di spinta.
 Sono proposte con varie misure, lunghezze e coefficienti di durezza.



Codice	Descrizione
SP-SI072	MOLLA ONDULATA



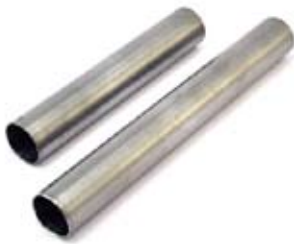
Molla cilindrica o conica utilizzata per il precarico delle valvole. Sono proposte varie misure, lunghezze e coefficienti di durezza.



Codice	Descrizione
SP-SI073	MOLLA PRE-TENSIONAMENTO VALVOLE

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Serbatoio per cartucce idrauliche ammortizzatori realizzato in acciaio con lappatura interna.
 Disponibile in diverse combinazioni di diametri e lunghezza.



Codice	Descrizione
SP-SI19	SERBATOIO / CILINDRO INTERNO



Elemento semi-lavorato per alloggiare il gruppo di regolazione (valvola AlcoTech DAV).
 Lavorazioni esterne da ultimare in base alle geometrie dell'applicazione finale.



Codice	Descrizione
SP-SI211	ADATTATORE SEMI-LAVORATO PER VALVOLA ALCOTECH DAV

RICAMBI AMMORTIZZATORI

PARTI INTERNE



Elemento necessario per alloggiare il gruppo di regolazione (valvola AlcoTech DAV) in caso di applicazioni particolari non presenti a catalogo.
 Le lavorazioni esterne sono eseguite in base alle specifiche di ingombro / geometria fornite dal cliente.



Codice	Descrizione
SP-SI212	ADATTATORE SPECIFICO PER VALVOLA ALCOTECH DAV

RICAMBI AMMORTIZZATORI
AMMORTIZZATORI DI STERZO

Gamma completa di paraolio per ammortizzatori di sterzo disponibili come ricambio originale oppure after-market in base all'applicazione.


PARAOLIO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-SI01012	8 x 11 x 2,00	SHOWA (Honda CRF)
SP-SI010119	8 x 12 x 5,00	
SP-SI010121	8 x 15 x 2,50	
SP-SI01018	8 x 16 x 3,50	MATRIS / BITUBO / FG / EXTREME-TECH
SP-SI01019	8 x 16 x 6,00	
SP-SI010116	8 x 16 x 7,00	
SP-SI010110	8 x 16 x 9,00	ÖHLINS / HYPERPRO
SP-SI010111	8 x 16 x 9,00	ÖHLINS - genuine
SP-SI010112	8 x 17 x 4,50/5,80	WP - genuine
SP-SI01028	10 x 16 x 4,00	K-SERVICE
SP-SI010211	10 x 19 x 2,90/3,30	ZACCARIA
SP-SI010232	10 x 19 x 7,00/9,00	
SP-SI010218	10 x 20 x 7,00	KAYABA
SP-SI010219	10 x 20 x 7,00/8,50	WP
SP-SI010220	10 x 20 x 8,00	KAYABA
SP-SI010221	10 x 20 x 9,50	KAYABA
SP-SI010222	10 x 22 x 5,30/7,30	WP old - genuine
SP-SI01066	12 x 18 x 2,60	MUPO - genuine
SP-SI010612	12 x 18 x 4,00	MUPO
SP-SI010641	12 x 22 x 5,00	
SP-SI010624	12 x 22 x 6,00/6,50	ZF-SACHS

RICAMBI AMMORTIZZATORI

AMMORTIZZATORE DI STERZO



Boccole guida in acciaio con rivestimento interno di qualità elevata, selezionate tra i migliori prodotti standardizzati oltre alle produzioni su specifiche AlcoTech. La superficie di strisciamento a base di PTFE consente il funzionamento a basso coefficiente di attrito (effetto stick-slip minimizzato) e la riduzione dell'usura della contro-superficie.



BOCCOLA GUIDA-STELO (tabella completa misure disponibili a pag. 169)

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03051	8 x 10 x 5	SHOWA (Honda CRF)
SP-UN03052	8 x 10 x 6	BITUBO / MATRIS
SP-UN03054	8 x 10 x 8	ÖHLINS / WP / HYPERPRO
SP-UN03061	10 x 12 x 5	WP old
SP-UN03062	10 x 12 x 6	KSERVICE
SP-UN03064	10 x 12 x 8	KAYABA / ZACCARIA
SP-UN03103	12 x 14 x 10	
SP-UN03104	12 x 14 x 12	



Segmento in PTFE per pistoni degli ammortizzatori di sterzo più diffusi sul mercato (OEM e after-market). Su richiesta è possibile produrre fasce di tenuta su misura.



Codice	Descrizione
SP-SD03	SEGMENTO (FASCIA DI TENUTA)

RICAMBI AMMORTIZZATORI
AMMORTIZZATORI DI STERZO

Stelo in acciaio cromato, disponibile con sezione piena o forata.



Codice	Misura Øe (x Øi)
SP-SD040101	STELO PIENO 8
SP-SD040201	STELO PIENO 10
SP-SD040202	STELO FORATO 10 x 6
SP-SD040301	STELO FORATO 12 x 8

Cuscinetto a snodo sferico in acciaio e PTFE sostituibile al primo equipaggiamento della maggior parte degli ammortizzatori di sterzo sul mercato.


CUSCINETTO A SNODO SFERICO

Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h	Codice	Øi x Øe x h
SP-SE078	6 x 14 x 6/4	SP-SE0714	8 x 16 x 8/5		
SP-SE079	6 x 15 x 9/6,75	SP-SE0715	8 x 18 x 12/9		
SP-SE0710	6 x 16 x 9/5	SP-SE0716	8 x 19 x 11/6		
SP-SE0711	6 x 16 x 9/6,75	SP-SE0717	8 x 19 x 12/9		
SP-SE0712	6 x 18 x 9/6,75	SP-SE0718	8 x 22 x 12/9		
SP-SE0713	6 x 20 x 9/6,75	SP-SE0719	8 x 24 x 12/9		

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI



Lamelle in acciaio armonico specifiche per valvole di controllo idraulico sospensioni, a circonferenza regolare e senza passaggi. E' possibile realizzare lamelle fuori standard tranciate su richiesta del Cliente.



LAMELLA

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN010151	4 x 8 x 0,10	SP-UN011121	6 x 34 x 0,10	SP-UN01149	6 x 10 x 0,20
SP-UN010152	4 x 9 x 0,10	SP-UN011123	6 x 22 x 0,11	SP-UN01150	6 x 11 x 0,20
SP-UN010153	4 x 10,00 x 0,10	SP-UN011124	6 x 8 x 0,15	SP-UN01151	6 x 12 x 0,20
SP-UN010154	4 x 14,50 x 0,10	SP-UN011125	6 x 9 x 0,15	SP-UN01152	6 x 13 x 0,20
SP-UN0111	6 x 8 x 0,10	SP-UN011126	6 x 10 x 0,15	SP-UN01153	6 x 14 x 0,20
SP-UN0112	6 x 9 x 0,10	SP-UN011127	6 x 11 x 0,15	SP-UN01154	6 x 15 x 0,20
SP-UN0113	6 x 10 x 0,10	SP-UN011128	6 x 12 x 0,15	SP-UN01155	6 x 16 x 0,20
SP-UN0114	6 x 11 x 0,10	SP-UN011129	6 x 13 x 0,15	SP-UN01156	6 x 17 x 0,20
SP-UN0115	6 x 12 x 0,10	SP-UN011130	6 x 14 x 0,15	SP-UN01157	6 x 18 x 0,20
SP-UN0116	6 x 13 x 0,10	SP-UN011131	6 x 15 x 0,15	SP-UN01158	6 x 19 x 0,20
SP-UN0117	6 x 14 x 0,10	SP-UN011132	6 x 16 x 0,15	SP-UN01159	6 x 20 x 0,20
SP-UN0118	6 x 15 x 0,10	SP-UN011133	6 x 17 x 0,15	SP-UN01160	6 x 21 x 0,20
SP-UN0119	6 x 16 x 0,10	SP-UN011134	6 x 18 x 0,15	SP-UN01161	6 x 22 x 0,20
SP-UN01110	6 x 17 x 0,10	SP-UN011135	6 x 19 x 0,15	SP-UN01162	6 x 23 x 0,20
SP-UN01111	6 x 18 x 0,10	SP-UN011136	6 x 20 x 0,15	SP-UN01163	6 x 24 x 0,20
SP-UN01112	6 x 19 x 0,10	SP-UN011137	6 x 21 x 0,15	SP-UN01164	6 x 25 x 0,20
SP-UN01113	6 x 20 x 0,10	SP-UN011138	6 x 22 x 0,15	SP-UN01165	6 x 26 x 0,20
SP-UN01114	6 x 21 x 0,10	SP-UN011139	6 x 23 x 0,15	SP-UN01166	6 x 27 x 0,20
SP-UN01115	6 x 22 x 0,10	SP-UN011140	6 x 24 x 0,15	SP-UN01167	6 x 28 x 0,20
SP-UN01116	6 x 23 x 0,10	SP-UN011141	6 x 25 x 0,15	SP-UN01168	6 x 29 x 0,20
SP-UN01117	6 x 24 x 0,10	SP-UN011142	6 x 26 x 0,15	SP-UN01169	6 x 30 x 0,20
SP-UN01118	6 x 25 x 0,10	SP-UN011143	6 x 27 x 0,15	SP-UN01170	6 x 32 x 0,20
SP-UN01119	6 x 26 x 0,10	SP-UN011144	6 x 28 x 0,15	SP-UN01171	6 x 8 x 0,25
SP-UN01120	6 x 27 x 0,10	SP-UN011145	6 x 29 x 0,15	SP-UN01172	6 x 9 x 0,25
SP-UN01121	6 x 28 x 0,10	SP-UN011146	6 x 30 x 0,15	SP-UN01173	6 x 10 x 0,25
SP-UN01122	6 x 29 x 0,10	SP-UN011120	6 x 32 x 0,15	SP-UN01174	6 x 11 x 0,25
SP-UN01123	6 x 30 x 0,10	SP-UN011122	6 x 34 x 0,15	SP-UN01175	6 x 12 x 0,25
SP-UN01124	6 x 31 x 0,10	SP-UN01147	6 x 8 x 0,20	SP-UN01176	6 x 13 x 0,25
SP-UN01119	6 x 32 x 0,10	SP-UN01148	6 x 9 x 0,20	SP-UN01177	6 x 14 x 0,25

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN01178	6 x 15 x 0,25	SP-UN01213	6,40 x 15 x 0,10	SP-UN01329	7 x 22 x 0,15
SP-UN01179	6 x 16 x 0,25	SP-UN0121	6,40 x 16 x 0,10	SP-UN01330	7 x 23 x 0,15
SP-UN01180	6 x 17 x 0,25	SP-UN0122	6,40 x 18 x 0,10	SP-UN01331	7 x 24 x 0,15
SP-UN01181	6 x 18 x 0,25	SP-UN0123	6,40 x 20 x 0,10	SP-UN01332	7 x 25 x 0,15
SP-UN01182	6 x 19 x 0,25	SP-UN0124	6,40 x 22 x 0,10	SP-UN01333	7 x 10 x 0,20
SP-UN01183	6 x 20 x 0,25	SP-UN0125	6,40 x 16 x 0,15	SP-UN01334	7 x 11 x 0,20
SP-UN01184	6 x 21 x 0,25	SP-UN0126	6,40 x 18 x 0,15	SP-UN01335	7 x 12 x 0,20
SP-UN01185	6 x 22 x 0,25	SP-UN0127	6,40 x 20 x 0,15	SP-UN01336	7 x 13 x 0,20
SP-UN01186	6 x 23 x 0,25	SP-UN0128	6,40 x 22 x 0,15	SP-UN01337	7 x 14 x 0,20
SP-UN01187	6 x 24 x 0,25	SP-UN0129	6,40 x 16 x 0,25	SP-UN01338	7 x 15 x 0,20
SP-UN01188	6 x 25 x 0,25	SP-UN01210	6,40 x 18 x 0,25	SP-UN01339	7 x 16 x 0,20
SP-UN01189	6 x 26 x 0,25	SP-UN01211	6,40 x 20 x 0,25	SP-UN01340	7 x 17 x 0,20
SP-UN01190	6 x 27 x 0,25	SP-UN01212	6,40 x 22 x 0,25	SP-UN01341	7 x 18 x 0,20
SP-UN01191	6 x 28 x 0,25			SP-UN01342	7 x 19 x 0,20
SP-UN01192	6 x 29 x 0,25	SP-UN0131	7 x 10 x 0,10	SP-UN01343	7 x 20 x 0,20
SP-UN01193	6 x 30 x 0,25	SP-UN0132	7 x 11 x 0,10	SP-UN01344	7 x 21 x 0,20
SP-UN01194	6 x 32 x 0,25	SP-UN0133	7 x 12 x 0,10	SP-UN01345	7 x 22 x 0,20
SP-UN01195	6 x 8 x 0,30	SP-UN0134	7 x 13 x 0,10	SP-UN01346	7 x 23 x 0,20
SP-UN01196	6 x 9 x 0,30	SP-UN0135	7 x 14 x 0,10	SP-UN01347	7 x 24 x 0,20
SP-UN01197	6 x 10 x 0,30	SP-UN0136	7 x 15 x 0,10	SP-UN01348	7 x 25 x 0,20
SP-UN01198	6 x 11 x 0,30	SP-UN0137	7 x 16 x 0,10	SP-UN01349	7 x 10 x 0,25
SP-UN01199	6 x 12 x 0,30	SP-UN0138	7 x 17 x 0,10	SP-UN01350	7 x 11 x 0,25
SP-UN011100	6 x 13 x 0,30	SP-UN0139	7 x 18 x 0,10	SP-UN01351	7 x 12 x 0,25
SP-UN011101	6 x 14 x 0,30	SP-UN01310	7 x 19 x 0,10	SP-UN01352	7 x 13 x 0,25
SP-UN011102	6 x 15 x 0,30	SP-UN01311	7 x 20 x 0,10	SP-UN01353	7 x 14 x 0,25
SP-UN011103	6 x 16 x 0,30	SP-UN01312	7 x 21 x 0,10	SP-UN01354	7 x 15 x 0,25
SP-UN011104	6 x 17 x 0,30	SP-UN01313	7 x 22 x 0,10	SP-UN01355	7 x 16 x 0,25
SP-UN011105	6 x 18 x 0,30	SP-UN01314	7 x 23 x 0,10	SP-UN01356	7 x 17 x 0,25
SP-UN011106	6 x 19 x 0,30	SP-UN01315	7 x 24 x 0,10	SP-UN01357	7 x 18 x 0,25
SP-UN011107	6 x 20 x 0,30	SP-UN01316	7 x 25 x 0,10	SP-UN01358	7 x 19 x 0,25
SP-UN011108	6 x 21 x 0,30	SP-UN01317	7 x 10 x 0,15	SP-UN01359	7 x 20 x 0,25
SP-UN011109	6 x 22 x 0,30	SP-UN01318	7 x 11 x 0,15	SP-UN01360	7 x 21 x 0,25
SP-UN011110	6 x 23 x 0,30	SP-UN01319	7 x 12 x 0,15	SP-UN01361	7 x 22 x 0,25
SP-UN011111	6 x 24 x 0,30	SP-UN01320	7 x 13 x 0,15	SP-UN01362	7 x 23 x 0,25
SP-UN011112	6 x 25 x 0,30	SP-UN01321	7 x 14 x 0,15	SP-UN01363	7 x 24 x 0,25
SP-UN011113	6 x 26 x 0,30	SP-UN01322	7 x 15 x 0,15	SP-UN01364	7 x 25 x 0,25
SP-UN011114	6 x 27 x 0,30	SP-UN01323	7 x 16 x 0,15	SP-UN01365	7 x 10 x 0,30
SP-UN011115	6 x 28 x 0,30	SP-UN01324	7 x 17 x 0,15	SP-UN01366	7 x 11 x 0,30
SP-UN011116	6 x 29 x 0,30	SP-UN01325	7 x 18 x 0,15	SP-UN01367	7 x 12 x 0,30
SP-UN011117	6 x 30 x 0,30	SP-UN01326	7 x 19 x 0,15	SP-UN01368	7 x 13 x 0,30
SP-UN011118	6 x 32 x 0,30	SP-UN01327	7 x 20 x 0,15	SP-UN01369	7 x 14 x 0,30
		SP-UN01328	7 x 21 x 0,15	SP-UN01370	7 x 15 x 0,30

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN01371	7 x 16 x 0,30	SP-UN01439	8 x 17 x 0,15	SP-UN01495	8 x 11 x 0,25
SP-UN01372	7 x 17 x 0,30	SP-UN01440	8 x 18 x 0,15	SP-UN01496	8 x 12 x 0,25
SP-UN01373	7 x 18 x 0,30	SP-UN01441	8 x 19 x 0,15	SP-UN01497	8 x 13 x 0,25
SP-UN01374	7 x 19 x 0,30	SP-UN01442	8 x 20 x 0,15	SP-UN01498	8 x 14 x 0,25
SP-UN01375	7 x 20 x 0,30	SP-UN01443	8 x 21 x 0,15	SP-UN01499	8 x 15 x 0,25
SP-UN01376	7 x 21 x 0,30	SP-UN01444	8 x 22 x 0,15	SP-UN014100	8 x 16 x 0,25
SP-UN01377	7 x 22 x 0,30	SP-UN01445	8 x 23 x 0,15	SP-UN014101	8 x 17 x 0,25
SP-UN01378	7 x 23 x 0,30	SP-UN01446	8 x 24 x 0,15	SP-UN014102	8 x 18 x 0,25
SP-UN01379	7 x 24 x 0,30	SP-UN01447	8 x 25 x 0,15	SP-UN014103	8 x 19 x 0,25
SP-UN01380	7 x 25 x 0,30	SP-UN01448	8 x 26 x 0,15	SP-UN014104	8 x 20 x 0,25
		SP-UN01449	8 x 27 x 0,15	SP-UN014105	8 x 21 x 0,25
SP-UN0141	8 x 10 x 0,10	SP-UN01450	8 x 28 x 0,15	SP-UN014106	8 x 22 x 0,25
SP-UN0142	8 x 11 x 0,10	SP-UN01451	8 x 29 x 0,15	SP-UN014107	8 x 23 x 0,25
SP-UN0143	8 x 12 x 0,10	SP-UN01452	8 x 30 x 0,15	SP-UN014108	8 x 24 x 0,25
SP-UN0144	8 x 13 x 0,10	SP-UN01453	8 x 31 x 0,15	SP-UN014109	8 x 25 x 0,25
SP-UN0145	8 x 14 x 0,10	SP-UN01454	8 x 32 x 0,15	SP-UN014110	8 x 26 x 0,25
SP-UN0146	8 x 15 x 0,10	SP-UN01456	8 x 34 x 0,15	SP-UN014111	8 x 27 x 0,25
SP-UN0147	8 x 16 x 0,10	SP-UN01463	8 x 10 x 0,20	SP-UN014112	8 x 28 x 0,25
SP-UN0148	8 x 17 x 0,10	SP-UN01464	8 x 11 x 0,20	SP-UN014113	8 x 29 x 0,25
SP-UN0149	8 x 18 x 0,10	SP-UN01465	8 x 12 x 0,20	SP-UN014114	8 x 30 x 0,25
SP-UN01410	8 x 19 x 0,10	SP-UN01466	8 x 13 x 0,20	SP-UN014115	8 x 31 x 0,25
SP-UN01411	8 x 20 x 0,10	SP-UN01467	8 x 14 x 0,20	SP-UN014116	8 x 32 x 0,25
SP-UN01412	8 x 21 x 0,10	SP-UN01468	8 x 15 x 0,20	SP-UN014118	8 x 34 x 0,25
SP-UN01413	8 x 22 x 0,10	SP-UN01469	8 x 16 x 0,20	SP-UN014125	8 x 10 x 0,30
SP-UN01414	8 x 23 x 0,10	SP-UN01470	8 x 17 x 0,20	SP-UN014126	8 x 11 x 0,30
SP-UN01415	8 x 24 x 0,10	SP-UN01471	8 x 18 x 0,20	SP-UN014127	8 x 12 x 0,30
SP-UN01416	8 x 25 x 0,10	SP-UN01472	8 x 19 x 0,20	SP-UN014128	8 x 13 x 0,30
SP-UN01417	8 x 26 x 0,10	SP-UN01473	8 x 20 x 0,20	SP-UN014129	8 x 14 x 0,30
SP-UN01418	8 x 27 x 0,10	SP-UN01474	8 x 21 x 0,20	SP-UN014130	8 x 15 x 0,30
SP-UN01419	8 x 28 x 0,10	SP-UN01475	8 x 22 x 0,20	SP-UN014131	8 x 16 x 0,30
SP-UN01420	8 x 29 x 0,10	SP-UN01476	8 x 23 x 0,20	SP-UN014132	8 x 17 x 0,30
SP-UN01421	8 x 30 x 0,10	SP-UN01477	8 x 24 x 0,20	SP-UN014133	8 x 18 x 0,30
SP-UN01422	8 x 31 x 0,10	SP-UN01478	8 x 25 x 0,20	SP-UN014134	8 x 19 x 0,30
SP-UN01423	8 x 32 x 0,10	SP-UN01479	8 x 26 x 0,20	SP-UN014135	8 x 20 x 0,30
SP-UN01425	8 x 34 x 0,10	SP-UN01480	8 x 27 x 0,20	SP-UN014136	8 x 21 x 0,30
SP-UN01432	8 x 10 x 0,15	SP-UN01481	8 x 28 x 0,20	SP-UN014137	8 x 22 x 0,30
SP-UN01433	8 x 11 x 0,15	SP-UN01482	8 x 29 x 0,20	SP-UN014138	8 x 23 x 0,30
SP-UN01434	8 x 12 x 0,15	SP-UN01483	8 x 30 x 0,20	SP-UN014139	8 x 24 x 0,30
SP-UN01435	8 x 13 x 0,15	SP-UN01484	8 x 31 x 0,20	SP-UN014140	8 x 25 x 0,30
SP-UN01436	8 x 14 x 0,15	SP-UN01485	8 x 32 x 0,20	SP-UN014141	8 x 26 x 0,30
SP-UN01437	8 x 15 x 0,15	SP-UN01487	8 x 34 x 0,20	SP-UN014142	8 x 27 x 0,30
SP-UN01438	8 x 16 x 0,15	SP-UN01494	8 x 10 x 0,25	SP-UN014143	8 x 28 x 0,30

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN014144	8 x 29 x 0,30	SP-UN0159	9,60 x 20 x 0,15	SP-UN01618	10 x 15 x 0,15
SP-UN014145	8 x 30 x 0,30	SP-UN01510	9,60 x 22 x 0,15	SP-UN01619	10 x 16 x 0,15
SP-UN014146	8 x 31 x 0,30	SP-UN01511	9,60 x 24,50 x 0,15	SP-UN01620	10 x 17 x 0,15
SP-UN014147	8 x 32 x 0,30	SP-UN01512	9,60 x 27 x 0,15	SP-UN01621	10 x 18 x 0,15
SP-UN014149	8 x 34 x 0,30	SP-UN01513	9,60 x 16 x 0,20	SP-UN01622	10 x 19 x 0,15
		SP-UN01514	9,60 x 18 x 0,20	SP-UN01623	10 x 20 x 0,15
SP-UN0101013	9 x 16 x 0,10	SP-UN01515	9,60 x 20 x 0,20	SP-UN01686	10 x 21 x 0,15
SP-UN010101	9 x 17,50 x 0,10	SP-UN01516	9,60 x 22 x 0,20	SP-UN01624	10 x 22 x 0,15
SP-UN0101016	9 x 18 x 0,10	SP-UN01517	9,60 x 24,50 x 0,20	SP-UN01689	10 x 23 x 0,15
SP-UN0101019	9 x 19 x 0,10	SP-UN01518	9,60 x 27 x 0,20	SP-UN01625	10 x 24 x 0,15
SP-UN0101022	9 x 20 x 0,10	SP-UN01519	9,60 x 16 x 0,25	SP-UN01692	10 x 25 x 0,15
SP-UN010102	9 x 20,70 x 0,10	SP-UN01520	9,60 x 18 x 0,25	SP-UN01626	10 x 26 x 0,15
SP-UN0101025	9 x 22 x 0,10	SP-UN01521	9,60 x 20 x 0,25	SP-UN01695	10 x 27 x 0,15
SP-UN010103	9 x 26 x 0,10	SP-UN01522	9,60 x 22 x 0,25	SP-UN01627	10 x 28 x 0,15
SP-UN010104	9 x 17,50 x 0,15	SP-UN01523	9,60 x 24,50 x 0,25	SP-UN01699	10 x 29 x 0,15
SP-UN0101017	9 x 18 x 0,15	SP-UN01524	9,60 x 27 x 0,25	SP-UN01628	10 x 30 x 0,15
SP-UN0101020	9 x 19 x 0,15	SP-UN01525	9,60 x 16 x 0,30	SP-UN01629	10 x 32 x 0,15
SP-UN0101023	9 x 20 x 0,15	SP-UN01526	9,60 x 18 x 0,30	SP-UN016103	10 x 33 x 0,15
SP-UN010105	9 x 20,70 x 0,15	SP-UN01527	9,60 x 20 x 0,30	SP-UN01630	10 x 34 x 0,15
SP-UN0101026	9 x 22 x 0,15	SP-UN01528	9,60 x 22 x 0,30	SP-UN01631	10 x 36 x 0,15
SP-UN010106	9 x 26 x 0,15	SP-UN01529	9,60 x 24,50 x 0,30	SP-UN01632	10 x 38 x 0,15
SP-UN0101010	9 x 11 x 0,20	SP-UN01530	9,60 x 27 x 0,30	SP-UN016108	10 x 39 x 0,15
SP-UN0101012	9 x 15 x 0,20			SP-UN01633	10 x 40 x 0,15
SP-UN0101014	9 x 16 x 0,20	SP-UN0161	10 x 15 x 0,10	SP-UN01634	10 x 41 x 0,15
SP-UN010107	9 x 17,50 x 0,20	SP-UN0162	10 x 16 x 0,10	SP-UN01635	10 x 15 x 0,20
SP-UN0101018	9 x 18 x 0,20	SP-UN0163	10 x 17 x 0,10	SP-UN01636	10 x 16 x 0,20
SP-UN0101021	9 x 19 x 0,20	SP-UN0164	10 x 18 x 0,10	SP-UN01637	10 x 17 x 0,20
SP-UN0101024	9 x 20 x 0,20	SP-UN0165	10 x 19 x 0,10	SP-UN01638	10 x 18 x 0,20
SP-UN010108	9 x 20,70 x 0,20	SP-UN0166	10 x 20 x 0,10	SP-UN01639	10 x 19 x 0,20
SP-UN0101027	9 x 22 x 0,20	SP-UN01685	10 x 21 x 0,10	SP-UN01640	10 x 20 x 0,20
SP-UN010109	9 x 26 x 0,20	SP-UN0167	10 x 22 x 0,10	SP-UN01687	10 x 21 x 0,20
SP-UN0101011	9 x 11 x 0,30	SP-UN0168	10 x 24 x 0,10	SP-UN01641	10 x 22 x 0,20
SP-UN0101015	9 x 16 x 0,30	SP-UN0169	10 x 26 x 0,10	SP-UN01690	10 x 23 x 0,20
		SP-UN01610	10 x 28 x 0,10	SP-UN01642	10 x 24 x 0,20
SP-UN0151	9,60 x 16 x 0,10	SP-UN01698	10 x 29 x 0,10	SP-UN01693	10 x 25 x 0,20
SP-UN0152	9,60 x 18 x 0,10	SP-UN01611	10 x 30 x 0,10	SP-UN01643	10 x 26 x 0,20
SP-UN0153	9,60 x 20 x 0,10	SP-UN01612	10 x 32 x 0,10	SP-UN01696	10 x 27 x 0,20
SP-UN0154	9,60 x 22 x 0,10	SP-UN01613	10 x 34 x 0,10	SP-UN01644	10 x 28 x 0,20
SP-UN0155	9,60 x 24,50 x 0,10	SP-UN01614	10 x 36 x 0,10	SP-UN016100	10 x 29 x 0,20
SP-UN0156	9,60 x 27 x 0,10	SP-UN01615	10 x 38 x 0,10	SP-UN01645	10 x 30 x 0,20
SP-UN0157	9,60 x 16 x 0,15	SP-UN016107	10 x 39 x 0,10	SP-UN016111	10 x 31 x 0,20
SP-UN0158	9,60 x 18 x 0,15	SP-UN01616	10 x 40 x 0,10	SP-UN01646	10 x 32 x 0,20

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN016104	10 x 33 x 0,20	SP-UN016106	10 x 33 x 0,30	SP-UN01713	12 x 28 x 0,10
SP-UN01647	10 x 34 x 0,20	SP-UN01680	10 x 34 x 0,30	SP-UN01714	12 x 29 x 0,10
SP-UN01648	10 x 36 x 0,20	SP-UN01681	10 x 36 x 0,30	SP-UN01715	12 x 30 x 0,10
SP-UN01649	10 x 38 x 0,20	SP-UN01682	10 x 38 x 0,30	SP-UN01716	12 x 31 x 0,10
SP-UN016109	10 x 39 x 0,20	SP-UN01683	10 x 40 x 0,30	SP-UN01717	12 x 32 x 0,10
SP-UN01650	10 x 40 x 0,20	SP-UN01684	10 x 41 x 0,30	SP-UN01718	12 x 33 x 0,10
SP-UN01651	10 x 41 x 0,20			SP-UN01719	12 x 34 x 0,10
SP-UN01652	10 x 15 x 0,25	SP-UN010111	11 x 16 x 0,10	SP-UN01720	12 x 35 x 0,10
SP-UN01653	10 x 16 x 0,25	SP-UN010112	11 x 17 x 0,10	SP-UN01721	12 x 36 x 0,10
SP-UN01654	10 x 17 x 0,25	SP-UN010113	11 x 18 x 0,10	SP-UN01722	12 x 37 x 0,10
SP-UN01655	10 x 18 x 0,25	SP-UN010114	11 x 19 x 0,10	SP-UN01723	12 x 38 x 0,10
SP-UN01656	10 x 19 x 0,25	SP-UN010115	11 x 20 x 0,10	SP-UN01724	12 x 39 x 0,10
SP-UN01657	10 x 20 x 0,25	SP-UN010116	11 x 22 x 0,10	SP-UN01725	12 x 40 x 0,10
SP-UN01688	10 x 21 x 0,25	SP-UN010117	11 x 24 x 0,10	SP-UN01726	12 x 41 x 0,10
SP-UN01658	10 x 22 x 0,25	SP-UN010118	11 x 25 x 0,10	SP-UN01727	12 x 42 x 0,10
SP-UN01691	10 x 23 x 0,25	SP-UN010119	11 x 27 x 0,10	SP-UN01728	12 x 43 x 0,10
SP-UN01659	10 x 24 x 0,25	SP-UN0101110	11 x 13 x 0,15	SP-UN01729	12 x 44 x 0,10
SP-UN01694	10 x 25 x 0,25	SP-UN0101111	11 x 14 x 0,15	SP-UN017147	12 x 45 x 0,10
SP-UN01660	10 x 26 x 0,25	SP-UN0101112	11 x 15 x 0,15	SP-UN01730	12 x 16 x 0,15
SP-UN01697	10 x 27 x 0,25	SP-UN0101113	11 x 16 x 0,15	SP-UN01731	12 x 17 x 0,15
SP-UN01661	10 x 28 x 0,25	SP-UN0101114	11 x 17 x 0,15	SP-UN01732	12 x 18 x 0,15
SP-UN016101	10 x 29 x 0,25	SP-UN0101115	11 x 18 x 0,15	SP-UN01733	12 x 19 x 0,15
SP-UN01662	10 x 30 x 0,25	SP-UN0101116	11 x 19 x 0,15	SP-UN01734	12 x 20 x 0,15
SP-UN01663	10 x 32 x 0,25	SP-UN0101117	11 x 20 x 0,15	SP-UN01735	12 x 21 x 0,15
SP-UN016105	10 x 33 x 0,25	SP-UN0101118	11 x 22 x 0,15	SP-UN01736	12 x 22 x 0,15
SP-UN01664	10 x 34 x 0,25	SP-UN0101119	11 x 24 x 0,15	SP-UN01737	12 x 23 x 0,15
SP-UN01666	10 x 38 x 0,25	SP-UN0101120	11 x 13 x 0,20	SP-UN01738	12 x 24 x 0,15
SP-UN01667	10 x 40 x 0,25	SP-UN0101121	11 x 16 x 0,20	SP-UN01739	12 x 25 x 0,15
SP-UN01668	10 x 41 x 0,25	SP-UN0101122	11 x 18 x 0,20	SP-UN01740	12 x 26 x 0,15
SP-UN016110	10 x 13 x 0,30			SP-UN01741	12 x 27 x 0,15
SP-UN01668	10 x 15 x 0,30	SP-UN0171	12 x 16 x 0,10	SP-UN01742	12 x 28 x 0,15
SP-UN01669	10 x 16 x 0,30	SP-UN0172	12 x 17 x 0,10	SP-UN01743	12 x 29 x 0,15
SP-UN01670	10 x 17 x 0,30	SP-UN0173	12 x 18 x 0,10	SP-UN01744	12 x 30 x 0,15
SP-UN01671	10 x 18 x 0,30	SP-UN0174	12 x 19 x 0,10	SP-UN01745	12 x 31 x 0,15
SP-UN01672	10 x 19 x 0,30	SP-UN0175	12 x 20 x 0,10	SP-UN01746	12 x 32 x 0,15
SP-UN01674	10 x 22 x 0,30	SP-UN0176	12 x 21 x 0,10	SP-UN01747	12 x 33 x 0,15
SP-UN01675	10 x 24 x 0,30	SP-UN0177	12 x 22 x 0,10	SP-UN01748	12 x 34 x 0,15
SP-UN01676	10 x 26 x 0,30	SP-UN0178	12 x 23 x 0,10	SP-UN01749	12 x 35 x 0,15
SP-UN01677	10 x 28 x 0,30	SP-UN0179	12 x 24 x 0,10	SP-UN01750	12 x 36 x 0,15
SP-UN016102	10 x 29 x 0,30	SP-UN01710	12 x 25 x 0,10	SP-UN01751	12 x 37 x 0,15
SP-UN01678	10 x 30 x 0,30	SP-UN01711	12 x 26 x 0,10	SP-UN01752	12 x 38 x 0,15
SP-UN01679	10 x 32 x 0,30	SP-UN01712	12 x 27 x 0,10	SP-UN01753	12 x 39 x 0,15

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN01754	12 x 40 x 0,15	SP-UN01794	12 x 22 x 0,25	SP-UN017135	12 x 34 x 0,30
SP-UN01755	12 x 41 x 0,15	SP-UN01795	12 x 23 x 0,25	SP-UN017136	12 x 35 x 0,30
SP-UN01756	12 x 42 x 0,15	SP-UN01796	12 x 24 x 0,25	SP-UN017137	12 x 36 x 0,30
SP-UN01757	12 x 43 x 0,15	SP-UN01797	12 x 25 x 0,25	SP-UN017138	12 x 37 x 0,30
SP-UN01758	12 x 44 x 0,15	SP-UN01798	12 x 26 x 0,25	SP-UN017139	12 x 38 x 0,30
SP-UN017148	12 x 45 x 0,15	SP-UN01799	12 x 27 x 0,25	SP-UN017140	12 x 39 x 0,30
SP-UN01759	12 x 16 x 0,20	SP-UN017100	12 x 28 x 0,25	SP-UN017141	12 x 40 x 0,30
SP-UN01760	12 x 17 x 0,20	SP-UN017101	12 x 29 x 0,25	SP-UN017142	12 x 41 x 0,30
SP-UN01761	12 x 18 x 0,20	SP-UN017102	12 x 30 x 0,25	SP-UN017143	12 x 42 x 0,30
SP-UN01762	12 x 19 x 0,20	SP-UN017103	12 x 31 x 0,25	SP-UN017144	12 x 43 x 0,30
SP-UN01763	12 x 20 x 0,20	SP-UN017104	12 x 32 x 0,25	SP-UN017145	12 x 44 x 0,30
SP-UN01764	12 x 21 x 0,20	SP-UN017105	12 x 33 x 0,25	SP-UN017150	12 x 45 x 0,30
SP-UN01765	12 x 22 x 0,20	SP-UN017106	12 x 34 x 0,25		
SP-UN01766	12 x 23 x 0,20	SP-UN017107	12 x 35 x 0,25	SP-UN0181	14 x 18 x 0,10
SP-UN01767	12 x 24 x 0,20	SP-UN017108	12 x 36 x 0,25	SP-UN0182	14 x 20 x 0,10
SP-UN01768	12 x 25 x 0,20	SP-UN017109	12 x 37 x 0,25	SP-UN0183	14 x 22 x 0,10
SP-UN01769	12 x 26 x 0,20	SP-UN017110	12 x 38 x 0,25	SP-UN0184	14 x 24 x 0,10
SP-UN01770	12 x 27 x 0,20	SP-UN017111	12 x 39 x 0,25	SP-UN0185	14 x 26 x 0,10
SP-UN01771	12 x 28 x 0,20	SP-UN017112	12 x 40 x 0,25	SP-UN0186	14 x 28 x 0,10
SP-UN01772	12 x 29 x 0,20	SP-UN017113	12 x 41 x 0,25	SP-UN0187	14 x 30 x 0,10
SP-UN01773	12 x 30 x 0,20	SP-UN017114	12 x 42 x 0,25	SP-UN0188	14 x 32 x 0,10
SP-UN01774	12 x 31 x 0,20	SP-UN017115	12 x 43 x 0,25	SP-UN0189	14 x 34 x 0,10
SP-UN01775	12 x 32 x 0,20	SP-UN017116	12 x 44 x 0,25	SP-UN01810	14 x 36 x 0,10
SP-UN01776	12 x 33 x 0,20	SP-UN017149	12 x 45 x 0,25	SP-UN01811	14 x 38 x 0,10
SP-UN01777	12 x 34 x 0,20	SP-UN017117	12 x 16 x 0,30	SP-UN01812	14 x 18 x 0,15
SP-UN01778	12 x 35 x 0,20	SP-UN017118	12 x 17 x 0,30	SP-UN01813	14 x 20 x 0,15
SP-UN01779	12 x 36 x 0,20	SP-UN017119	12 x 18 x 0,30	SP-UN01814	14 x 22 x 0,15
SP-UN01780	12 x 37 x 0,20	SP-UN017120	12 x 19 x 0,30	SP-UN01815	14 x 24 x 0,15
SP-UN01781	12 x 38 x 0,20	SP-UN017121	12 x 20 x 0,30	SP-UN01816	14 x 26 x 0,15
SP-UN01782	12 x 39 x 0,20	SP-UN017122	12 x 21 x 0,30	SP-UN01817	14 x 28 x 0,15
SP-UN01783	12 x 40 x 0,20	SP-UN017123	12 x 22 x 0,30	SP-UN01818	14 x 30 x 0,15
SP-UN01784	12 x 41 x 0,20	SP-UN017124	12 x 23 x 0,30	SP-UN01819	14 x 32 x 0,15
SP-UN01785	12 x 42 x 0,20	SP-UN017125	12 x 24 x 0,30	SP-UN01820	14 x 34 x 0,15
SP-UN01786	12 x 43 x 0,20	SP-UN017126	12 x 25 x 0,30	SP-UN01821	14 x 36 x 0,15
SP-UN01787	12 x 44 x 0,20	SP-UN017127	12 x 26 x 0,30	SP-UN01822	14 x 38 x 0,15
SP-UN017146	12 x 45 x 0,20	SP-UN017128	12 x 27 x 0,30	SP-UN01823	14 x 18 x 0,20
SP-UN01788	12 x 16 x 0,25	SP-UN017129	12 x 28 x 0,30	SP-UN01824	14 x 20 x 0,20
SP-UN01789	12 x 17 x 0,25	SP-UN017130	12 x 29 x 0,30	SP-UN01825	14 x 22 x 0,20
SP-UN01790	12 x 18 x 0,25	SP-UN017131	12 x 30 x 0,30	SP-UN01826	14 x 24 x 0,20
SP-UN01791	12 x 19 x 0,25	SP-UN017132	12 x 31 x 0,30	SP-UN01827	14 x 26 x 0,20
SP-UN01792	12 x 20 x 0,25	SP-UN017133	12 x 32 x 0,30	SP-UN01828	14 x 28 x 0,20
SP-UN01793	12 x 21 x 0,25	SP-UN017134	12 x 33 x 0,30	SP-UN01829	14 x 30 x 0,20

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN01830	14 x 32 x 0,20	SP-UN0193	16 x 24 x 0,10	SP-UN01940	16 x 20 x 0,25
SP-UN01831	14 x 34 x 0,20	SP-UN0194	16 x 26 x 0,10	SP-UN01941	16 x 22 x 0,25
SP-UN01832	14 x 36 x 0,20	SP-UN0195	16 x 28 x 0,10	SP-UN01970	16 x 23 x 0,25
SP-UN01833	14 x 38 x 0,20	SP-UN0196	16 x 30 x 0,10	SP-UN01942	16 x 24 x 0,25
SP-UN01834	14 x 18 x 0,25	SP-UN0197	16 x 32 x 0,10	SP-UN01973	16 x 25 x 0,25
SP-UN01835	14 x 20 x 0,25	SP-UN0198	16 x 34 x 0,10	SP-UN01943	16 x 26 x 0,25
SP-UN01836	14 x 22 x 0,25	SP-UN0199	16 x 36 x 0,10	SP-UN01944	16 x 28 x 0,25
SP-UN01837	14 x 24 x 0,25	SP-UN01910	16 x 38 x 0,10	SP-UN01945	16 x 30 x 0,25
SP-UN01838	14 x 26 x 0,25	SP-UN01911	16 x 40 x 0,10	SP-UN01946	16 x 32 x 0,25
SP-UN01839	14 x 28 x 0,25	SP-UN01912	16 x 42 x 0,10	SP-UN01947	16 x 34 x 0,25
SP-UN01841	14 x 32 x 0,25	SP-UN01913	16 x 44 x 0,10	SP-UN01948	16 x 36 x 0,25
SP-UN01842	14 x 34 x 0,25	SP-UN01914	16 x 20 x 0,15	SP-UN01949	16 x 38 x 0,25
SP-UN01843	14 x 36 x 0,25	SP-UN01915	16 x 22 x 0,15	SP-UN01950	16 x 40 x 0,25
SP-UN01844	14 x 38 x 0,25	SP-UN01916	16 x 24 x 0,15	SP-UN01951	16 x 42 x 0,25
SP-UN01845	14 x 18 x 0,30	SP-UN01917	16 x 26 x 0,15	SP-UN01952	16 x 44 x 0,25
SP-UN01846	14 x 20 x 0,30	SP-UN01918	16 x 28 x 0,15	SP-UN01953	16 x 20 x 0,30
SP-UN01847	14 x 22 x 0,30	SP-UN01919	16 x 30 x 0,15	SP-UN01967	16 x 21 x 0,30
SP-UN01848	14 x 24 x 0,30	SP-UN01920	16 x 32 x 0,15	SP-UN01954	16 x 22 x 0,30
SP-UN01849	14 x 26 x 0,30	SP-UN01921	16 x 34 x 0,15	SP-UN01971	16 x 23 x 0,30
SP-UN01850	14 x 28 x 0,30	SP-UN01922	16 x 36 x 0,15	SP-UN01955	16 x 24 x 0,30
SP-UN01851	14 x 30 x 0,30	SP-UN01976	16 x 37 x 0,15	SP-UN01974	16 x 25 x 0,30
SP-UN01852	14 x 32 x 0,30	SP-UN01923	16 x 38 x 0,15	SP-UN01956	16 x 26 x 0,30
SP-UN01853	14 x 34 x 0,30	SP-UN01924	16 x 40 x 0,15	SP-UN01975	16 x 27 x 0,30
SP-UN01854	14 x 36 x 0,30	SP-UN01925	16 x 42 x 0,15	SP-UN01957	16 x 28 x 0,30
SP-UN01855	14 x 38 x 0,30	SP-UN01926	16 x 44 x 0,15	SP-UN01958	16 x 30 x 0,30
		SP-UN01927	16 x 20 x 0,20	SP-UN01959	16 x 32 x 0,30
SP-UN010131	15 x 22 x 0,10	SP-UN01966	16 x 21 x 0,20	SP-UN01960	16 x 34 x 0,30
SP-UN010132	15 x 28 x 0,10	SP-UN01928	16 x 22 x 0,20	SP-UN01961	16 x 36 x 0,30
SP-UN010133	15 x 30 x 0,10	SP-UN01969	16 x 23 x 0,20	SP-UN01962	16 x 38 x 0,30
SP-UN010134	15 x 32 x 0,10	SP-UN01929	16 x 24 x 0,20	SP-UN01963	16 x 40 x 0,30
SP-UN010135	15 x 34 x 0,10	SP-UN01972	16 x 25 x 0,20	SP-UN01964	16 x 42 x 0,30
SP-UN010136	15 x 36 x 0,10	SP-UN01930	16 x 26 x 0,20	SP-UN01965	16 x 44 x 0,30
SP-UN010137	15 x 22 x 0,15	SP-UN01931	16 x 28 x 0,20		
SP-UN010138	15 x 28 x 0,15	SP-UN01932	16 x 30 x 0,20	SP-UN010121	20 x 22 x 0,30
SP-UN010139	15 x 30 x 0,15	SP-UN01933	16 x 32 x 0,20	SP-UN010122	20 x 38 x 0,30
SP-UN0101310	15 x 32 x 0,15	SP-UN01934	16 x 34 x 0,20	SP-UN010123	20 x 40 x 0,30
SP-UN0101311	15 x 34 x 0,15	SP-UN01935	16 x 36 x 0,20		
SP-UN0101312	15 x 36 x 0,15	SP-UN01977	16 x 37 x 0,20		
		SP-UN01936	16 x 38 x 0,20		
SP-UN0191	16 x 20 x 0,10	SP-UN01937	16 x 40 x 0,20		
SP-UN0192	16 x 22 x 0,10	SP-UN01938	16 x 42 x 0,20		
SP-UN01968	16 x 23 x 0,10	SP-UN01939	16 x 44 x 0,20		

RICAMBI SOSPENSIONI

RICAMBI UNIVERSALI

LAMELLE



Lamelle in acciaio armonico traingolari (delta shim) specifiche per valvole di controllo idraulico sospensioni.



Codice	Misura
SP-UN010141	6 x 20 x 0,10 mm

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD METRICO (NORMA DIN 3771 ISO)



O-Ring realizzato in mescola NBR 70 Shore (± 5). Le temperature di esercizio sono comprese tra -30 e $+120$ °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a $+130$ °C. Gli O-Ring sono resistenti a olii minerali, grassi e ai lubrificanti sintetici.

Su richiesta, è possibile fornire O-Ring in mescole differenti:

- FKM (mescola resistente agli idrocarburi e alle alte temperature)
- VMQ (mescola a base siliconica)
- EPDM (mescola adatta per fluidi poliglicoli in impianti frenanti)



Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda
SP-UN021717	2,50 x 1,00	SP-UN021001	31,00 x 1,00	SP-UN021055	26,00 x 1,50
SP-UN021002	3,00 x 1,00	SP-UN021030	32,00 x 1,00	SP-UN021056	27,00 x 1,50
SP-UN021003	4,00 x 1,00			SP-UN021057	28,00 x 1,50
SP-UN021004	5,00 x 1,00	SP-UN021031	2,00 x 1,50	SP-UN021058	29,00 x 1,50
SP-UN021005	6,00 x 1,00	SP-UN021032	3,00 x 1,50	SP-UN021059	30,00 x 1,50
SP-UN021006	7,00 x 1,00	SP-UN021215	3,50 x 1,50	SP-UN021403	31,00 x 1,50
SP-UN021007	8,00 x 1,00	SP-UN021033	4,00 x 1,50	SP-UN021060	32,00 x 1,50
SP-UN021008	9,00 x 1,00	SP-UN021034	5,00 x 1,50	SP-UN021061	33,00 x 1,50
SP-UN021009	10,00 x 1,00	SP-UN021289	5,50 x 1,50	SP-UN021062	34,00 x 1,50
SP-UN021010	11,00 x 1,00	SP-UN021035	6,00 x 1,50	SP-UN021063	35,00 x 1,50
SP-UN021011	12,00 x 1,00	SP-UN021036	7,00 x 1,50	SP-UN021064	36,00 x 1,50
SP-UN021012	13,00 x 1,00	SP-UN021037	8,00 x 1,50	SP-UN021065	37,00 x 1,50
SP-UN021013	14,00 x 1,00	SP-UN021038	9,00 x 1,50	SP-UN021066	38,00 x 1,50
SP-UN021014	15,00 x 1,00	SP-UN021039	10,00 x 1,50	SP-UN021067	39,00 x 1,50
SP-UN021015	16,00 x 1,00	SP-UN021040	11,00 x 1,50	SP-UN021068	40,00 x 1,50
SP-UN021016	17,00 x 1,00	SP-UN021041	12,00 x 1,50	SP-UN021069	41,00 x 1,50
SP-UN021017	18,00 x 1,00	SP-UN021042	13,00 x 1,50	SP-UN021070	42,00 x 1,50
SP-UN021018	19,00 x 1,00	SP-UN021043	14,00 x 1,50	SP-UN021071	43,00 x 1,50
SP-UN021019	20,00 x 1,00	SP-UN021044	15,00 x 1,50	SP-UN021072	44,00 x 1,50
SP-UN021020	21,00 x 1,00	SP-UN021045	16,00 x 1,50	SP-UN021073	45,00 x 1,50
SP-UN021021	22,00 x 1,00	SP-UN021046	17,00 x 1,50	SP-UN021074	46,00 x 1,50
SP-UN021022	23,00 x 1,00	SP-UN021047	18,00 x 1,50	SP-UN021075	47,00 x 1,50
SP-UN021023	24,00 x 1,00	SP-UN021048	19,00 x 1,50	SP-UN021076	48,00 x 1,50
SP-UN021024	25,00 x 1,00	SP-UN021049	20,00 x 1,50	SP-UN021077	49,00 x 1,50
SP-UN021025	26,00 x 1,00	SP-UN021050	21,00 x 1,50	SP-UN021078	50,00 x 1,50
SP-UN021026	27,00 x 1,00	SP-UN021051	22,00 x 1,50	SP-UN021500	51,00 x 1,50
SP-UN021027	28,00 x 1,00	SP-UN021052	23,00 x 1,50	SP-UN021079	52,00 x 1,50
SP-UN021028	29,00 x 1,00	SP-UN021053	24,00 x 1,50	SP-UN021080	53,00 x 1,50
SP-UN021029	30,00 x 1,00	SP-UN021054	25,00 x 1,50	SP-UN021081	54,00 x 1,50

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD METRICO (NORMA DIN 3771 ISO)

Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda
SP-UN021082	55,00 x 1,50	SP-UN021118	98,00 x 1,50	SP-UN021156	39,00 x 2,00
SP-UN021083	56,00 x 1,50	SP-UN021119	100,00 x 1,50	SP-UN021157	40,00 x 2,00
SP-UN021084	57,00 x 1,50			SP-UN021158	41,00 x 2,00
SP-UN021085	58,00 x 1,50	SP-UN021718	2,50 x 2,00	SP-UN021159	42,00 x 2,00
SP-UN021086	59,00 x 1,50	SP-UN021120	3,00 x 2,00	SP-UN021160	43,00 x 2,00
SP-UN021087	60,00 x 1,50	SP-UN021121	4,00 x 2,00	SP-UN021161	44,00 x 2,00
SP-UN021088	61,00 x 1,50	SP-UN021122	5,00 x 2,00	SP-UN021162	45,00 x 2,00
SP-UN021089	62,00 x 1,50	SP-UN021123	6,00 x 2,00	SP-UN021163	46,00 x 2,00
SP-UN021090	63,00 x 1,50	SP-UN021700	6,50 x 2,00	SP-UN021164	47,00 x 2,00
SP-UN021091	64,00 x 1,50	SP-UN021124	7,00 x 2,00	SP-UN021165	48,00 x 2,00
SP-UN021092	65,00 x 1,50	SP-UN021125	8,00 x 2,00	SP-UN021166	49,00 x 2,00
SP-UN021093	66,00 x 1,50	SP-UN021126	9,00 x 2,00	SP-UN021167	50,00 x 2,00
SP-UN021094	67,00 x 1,50	SP-UN021127	10,00 x 2,00	SP-UN021168	51,00 x 2,00
SP-UN021095	68,00 x 1,50	SP-UN021128	11,00 x 2,00	SP-UN021169	52,00 x 2,00
SP-UN021096	69,00 x 1,50	SP-UN021129	12,00 x 2,00	SP-UN021170	53,00 x 2,00
SP-UN021097	70,00 x 1,50	SP-UN021130	13,00 x 2,00	SP-UN021171	54,00 x 2,00
SP-UN021098	71,00 x 1,50	SP-UN021131	14,00 x 2,00	SP-UN021172	55,00 x 2,00
SP-UN021099	72,00 x 1,50	SP-UN021132	15,00 x 2,00	SP-UN021173	56,00 x 2,00
SP-UN021520	73,00 x 1,50	SP-UN021133	16,00 x 2,00	SP-UN021174	57,00 x 2,00
SP-UN021100	74,00 x 1,50	SP-UN021134	17,00 x 2,00	SP-UN021175	58,00 x 2,00
SP-UN021696	75,00 x 1,50	SP-UN021135	18,00 x 2,00	SP-UN021176	59,00 x 2,00
SP-UN021101	76,00 x 1,50	SP-UN021136	19,00 x 2,00	SP-UN021177	60,00 x 2,00
SP-UN021102	77,00 x 1,50	SP-UN021137	20,00 x 2,00	SP-UN021178	61,00 x 2,00
SP-UN021697	78,00 x 1,50	SP-UN021138	21,00 x 2,00	SP-UN021179	62,00 x 2,00
SP-UN021698	79,00 x 1,50	SP-UN021139	22,00 x 2,00	SP-UN021180	63,00 x 2,00
SP-UN021103	80,00 x 1,50	SP-UN021140	23,00 x 2,00	SP-UN021181	64,00 x 2,00
SP-UN021104	81,00 x 1,50	SP-UN021141	24,00 x 2,00	SP-UN021182	65,00 x 2,00
SP-UN021105	82,00 x 1,50	SP-UN021142	25,00 x 2,00	SP-UN021183	66,00 x 2,00
SP-UN021106	83,00 x 1,50	SP-UN021143	26,00 x 2,00	SP-UN021184	67,00 x 2,00
SP-UN021107	84,00 x 1,50	SP-UN021144	27,00 x 2,00	SP-UN021185	68,00 x 2,00
SP-UN021108	85,00 x 1,50	SP-UN021145	28,00 x 2,00	SP-UN021186	69,00 x 2,00
SP-UN021109	86,00 x 1,50	SP-UN021146	29,00 x 2,00	SP-UN021187	70,00 x 2,00
SP-UN021110	87,00 x 1,50	SP-UN021147	30,00 x 2,00	SP-UN021188	71,00 x 2,00
SP-UN021111	88,00 x 1,50	SP-UN021148	31,00 x 2,00	SP-UN021189	72,00 x 2,00
SP-UN021112	89,00 x 1,50	SP-UN021149	32,00 x 2,00	SP-UN021190	73,00 x 2,00
SP-UN021113	90,00 x 1,50	SP-UN021150	33,00 x 2,00	SP-UN021191	74,00 x 2,00
SP-UN021699	91,00 x 1,50	SP-UN021151	34,00 x 2,00	SP-UN021192	75,00 x 2,00
SP-UN021114	92,00 x 1,50	SP-UN021152	35,00 x 2,00	SP-UN021193	76,00 x 2,00
SP-UN021115	94,00 x 1,50	SP-UN021153	36,00 x 2,00	SP-UN021194	77,00 x 2,00
SP-UN021116	95,00 x 1,50	SP-UN021154	37,00 x 2,00	SP-UN021195	78,00 x 2,00
SP-UN021117	96,00 x 1,50	SP-UN021155	38,00 x 2,00	SP-UN021196	79,00 x 2,00

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD METRICO (NORMA DIN 3771 ISO)

Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda
SP-UN021309	7,00 x 3,00	SP-UN021350	48,00 x 3,00	SP-UN021391	89,00 x 3,00
SP-UN021310	8,00 x 3,00	SP-UN021351	49,00 x 3,00	SP-UN021392	90,00 x 3,00
SP-UN021311	9,00 x 3,00	SP-UN021352	50,00 x 3,00	SP-UN021393	91,00 x 3,00
SP-UN021312	10,00 x 3,00	SP-UN021353	51,00 x 3,00	SP-UN021394	92,00 x 3,00
SP-UN021313	11,00 x 3,00	SP-UN021354	52,00 x 3,00	SP-UN021395	93,00 x 3,00
SP-UN021314	12,00 x 3,00	SP-UN021355	53,00 x 3,00	SP-UN021396	94,00 x 3,00
SP-UN021315	13,00 x 3,00	SP-UN021356	54,00 x 3,00	SP-UN021397	95,00 x 3,00
SP-UN021316	14,00 x 3,00	SP-UN021357	55,00 x 3,00	SP-UN021398	96,00 x 3,00
SP-UN021317	15,00 x 3,00	SP-UN021358	56,00 x 3,00	SP-UN021399	97,00 x 3,00
SP-UN021318	16,00 x 3,00	SP-UN021359	57,00 x 3,00	SP-UN021400	98,00 x 3,00
SP-UN021319	17,00 x 3,00	SP-UN021360	58,00 x 3,00	SP-UN021401	99,00 x 3,00
SP-UN021320	18,00 x 3,00	SP-UN021361	59,00 x 3,00	SP-UN021402	100,00 x 3,00
SP-UN021321	19,00 x 3,00	SP-UN021362	60,00 x 3,00		
SP-UN021322	20,00 x 3,00	SP-UN021363	61,00 x 3,00	SP-UN021404	5,00 x 3,50
SP-UN021323	21,00 x 3,00	SP-UN021364	62,00 x 3,00	SP-UN021405	6,00 x 3,50
SP-UN021324	22,00 x 3,00	SP-UN021365	63,00 x 3,00	SP-UN021406	7,00 x 3,50
SP-UN021325	23,00 x 3,00	SP-UN021366	64,00 x 3,00	SP-UN021407	8,00 x 3,50
SP-UN021326	24,00 x 3,00	SP-UN021367	65,00 x 3,00	SP-UN021408	9,00 x 3,50
SP-UN021327	25,00 x 3,00	SP-UN021368	66,00 x 3,00	SP-UN021409	10,00 x 3,50
SP-UN021328	26,00 x 3,00	SP-UN021369	67,00 x 3,00	SP-UN021410	11,00 x 3,50
SP-UN021329	27,00 x 3,00	SP-UN021370	68,00 x 3,00	SP-UN021411	12,00 x 3,50
SP-UN021330	28,00 x 3,00	SP-UN021371	69,00 x 3,00	SP-UN021412	13,00 x 3,50
SP-UN021331	29,00 x 3,00	SP-UN021372	70,00 x 3,00	SP-UN021413	14,00 x 3,50
SP-UN021332	30,00 x 3,00	SP-UN021373	71,00 x 3,00	SP-UN021414	15,00 x 3,50
SP-UN021333	31,00 x 3,00	SP-UN021374	72,00 x 3,00	SP-UN021415	16,00 x 3,50
SP-UN021334	32,00 x 3,00	SP-UN021375	73,00 x 3,00	SP-UN021416	17,00 x 3,50
SP-UN021335	33,00 x 3,00	SP-UN021376	74,00 x 3,00	SP-UN021417	18,00 x 3,50
SP-UN021336	34,00 x 3,00	SP-UN021377	75,00 x 3,00	SP-UN021418	19,00 x 3,50
SP-UN021337	35,00 x 3,00	SP-UN021378	76,00 x 3,00	SP-UN021419	20,00 x 3,50
SP-UN021338	36,00 x 3,00	SP-UN021379	77,00 x 3,00	SP-UN021420	21,00 x 3,50
SP-UN021339	37,00 x 3,00	SP-UN021380	78,00 x 3,00	SP-UN021421	22,00 x 3,50
SP-UN021340	38,00 x 3,00	SP-UN021381	79,00 x 3,00	SP-UN021422	23,00 x 3,50
SP-UN021341	39,00 x 3,00	SP-UN021382	80,00 x 3,00	SP-UN021423	24,00 x 3,50
SP-UN021342	40,00 x 3,00	SP-UN021383	81,00 x 3,00	SP-UN021424	25,00 x 3,50
SP-UN021343	41,00 x 3,00	SP-UN021384	82,00 x 3,00	SP-UN021425	26,00 x 3,50
SP-UN021344	42,00 x 3,00	SP-UN021385	83,00 x 3,00	SP-UN021426	27,00 x 3,50
SP-UN021345	43,00 x 3,00	SP-UN021386	84,00 x 3,00	SP-UN021427	28,00 x 3,50
SP-UN021346	44,00 x 3,00	SP-UN021387	85,00 x 3,00	SP-UN021428	29,00 x 3,50
SP-UN021347	45,00 x 3,00	SP-UN021388	86,00 x 3,00	SP-UN021429	30,00 x 3,50
SP-UN021348	46,00 x 3,00	SP-UN021389	87,00 x 3,00	SP-UN021430	31,00 x 3,50
SP-UN021349	47,00 x 3,00	SP-UN021390	88,00 x 3,00	SP-UN021431	32,00 x 3,50

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD METRICO (NORMA DIN 3771 ISO)

Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda
SP-UN021432	33,00 x 3,50	SP-UN021473	74,00 x 3,50	SP-UN021513	17,00 x 4,00
SP-UN021433	34,00 x 3,50	SP-UN021474	75,00 x 3,50	SP-UN021514	18,00 x 4,00
SP-UN021434	35,00 x 3,50	SP-UN021475	76,00 x 3,50	SP-UN021515	19,00 x 4,00
SP-UN021435	36,00 x 3,50	SP-UN021476	77,00 x 3,50	SP-UN021516	20,00 x 4,00
SP-UN021436	37,00 x 3,50	SP-UN021477	78,00 x 3,50	SP-UN021517	21,00 x 4,00
SP-UN021437	38,00 x 3,50	SP-UN021478	79,00 x 3,50	SP-UN021518	22,00 x 4,00
SP-UN021438	39,00 x 3,50	SP-UN021479	80,00 x 3,50	SP-UN021519	23,00 x 4,00
SP-UN021439	40,00 x 3,50	SP-UN021480	81,00 x 3,50	SP-UN021713	24,00 x 4,00
SP-UN021440	41,00 x 3,50	SP-UN021481	82,00 x 3,50	SP-UN021521	25,00 x 4,00
SP-UN021441	42,00 x 3,50	SP-UN021482	83,00 x 3,50	SP-UN021522	26,00 x 4,00
SP-UN021442	43,00 x 3,50	SP-UN021483	84,00 x 3,50	SP-UN021523	27,00 x 4,00
SP-UN021443	44,00 x 3,50	SP-UN021484	85,00 x 3,50	SP-UN021524	28,00 x 4,00
SP-UN021444	45,00 x 3,50	SP-UN021485	86,00 x 3,50	SP-UN021525	29,00 x 4,00
SP-UN021445	46,00 x 3,50	SP-UN021486	87,00 x 3,50	SP-UN021526	30,00 x 4,00
SP-UN021446	47,00 x 3,50	SP-UN021487	88,00 x 3,50	SP-UN021527	31,00 x 4,00
SP-UN021447	48,00 x 3,50	SP-UN021488	89,00 x 3,50	SP-UN021528	32,00 x 4,00
SP-UN021448	49,00 x 3,50	SP-UN021489	90,00 x 3,50	SP-UN021529	33,00 x 4,00
SP-UN021449	50,00 x 3,50	SP-UN021490	91,00 x 3,50	SP-UN021530	34,00 x 4,00
SP-UN021450	51,00 x 3,50	SP-UN021491	92,00 x 3,50	SP-UN021531	35,00 x 4,00
SP-UN021451	52,00 x 3,50	SP-UN021492	93,00 x 3,50	SP-UN021532	36,00 x 4,00
SP-UN021452	53,00 x 3,50	SP-UN021493	94,00 x 3,50	SP-UN021533	37,00 x 4,00
SP-UN021453	54,00 x 3,50	SP-UN021494	95,00 x 3,50	SP-UN021534	38,00 x 4,00
SP-UN021454	55,00 x 3,50	SP-UN021495	96,00 x 3,50	SP-UN021535	39,00 x 4,00
SP-UN021455	56,00 x 3,50	SP-UN021496	97,00 x 3,50	SP-UN021536	40,00 x 4,00
SP-UN021456	57,00 x 3,50	SP-UN021497	98,00 x 3,50	SP-UN021537	41,00 x 4,00
SP-UN021457	58,00 x 3,50	SP-UN021498	99,00 x 3,50	SP-UN021538	42,00 x 4,00
SP-UN021458	59,00 x 3,50	SP-UN021499	100,00 x 3,50	SP-UN021539	43,00 x 4,00
SP-UN021459	60,00 x 3,50			SP-UN021540	44,00 x 4,00
SP-UN021460	61,00 x 3,50	SP-UN021712	4,00 x 4,00	SP-UN021541	45,00 x 4,00
SP-UN021461	62,00 x 3,50	SP-UN021501	5,00 x 4,00	SP-UN021542	46,00 x 4,00
SP-UN021462	63,00 x 3,50	SP-UN021502	6,00 x 4,00	SP-UN021543	47,00 x 4,00
SP-UN021463	64,00 x 3,50	SP-UN021503	7,00 x 4,00	SP-UN021544	48,00 x 4,00
SP-UN021464	65,00 x 3,50	SP-UN021504	8,00 x 4,00	SP-UN021545	49,00 x 4,00
SP-UN021465	66,00 x 3,50	SP-UN021505	9,00 x 4,00	SP-UN021546	50,00 x 4,00
SP-UN021466	67,00 x 3,50	SP-UN021506	10,00 x 4,00	SP-UN021547	51,00 x 4,00
SP-UN021467	68,00 x 3,50	SP-UN021507	11,00 x 4,00	SP-UN021548	52,00 x 4,00
SP-UN021468	69,00 x 3,50	SP-UN021508	12,00 x 4,00	SP-UN021549	53,00 x 4,00
SP-UN021469	70,00 x 3,50	SP-UN021509	13,00 x 4,00	SP-UN021550	54,00 x 4,00
SP-UN021470	71,00 x 3,50	SP-UN021510	14,00 x 4,00	SP-UN021551	55,00 x 4,00
SP-UN021471	72,00 x 3,50	SP-UN021511	15,00 x 4,00	SP-UN021552	56,00 x 4,00
SP-UN021472	73,00 x 3,50	SP-UN021512	16,00 x 4,00	SP-UN021553	57,00 x 4,00

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD METRICO (NORMA DIN 3771 ISO)

Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda
SP-UN021554	58,00 x 4,00	SP-UN021595	99,00 x 4,00	SP-UN021628	36,00 x 5,00
SP-UN021555	59,00 x 4,00	SP-UN021596	100,00 x 4,00	SP-UN021629	37,00 x 5,00
SP-UN021556	60,00 x 4,00			SP-UN021630	38,00 x 5,00
SP-UN021557	61,00 x 4,00	SP-UN021715	22,00 x 4,50	SP-UN021631	39,00 x 5,00
SP-UN021558	62,00 x 4,00	SP-UN021716	23,00 x 4,50	SP-UN021632	40,00 x 5,00
SP-UN021559	63,00 x 4,00	SP-UN021692	31,00 x 4,50	SP-UN021633	41,00 x 5,00
SP-UN021560	64,00 x 4,00	SP-UN021693	32,00 x 4,50	SP-UN021634	42,00 x 5,00
SP-UN021561	65,00 x 4,00	SP-UN021694	37,00 x 4,50	SP-UN021635	43,00 x 5,00
SP-UN021562	66,00 x 4,00	SP-UN021695	38,00 x 4,50	SP-UN021636	44,00 x 5,00
SP-UN021563	67,00 x 4,00			SP-UN021637	45,00 x 5,00
SP-UN021564	68,00 x 4,00	SP-UN021597	5,00 x 5,00	SP-UN021638	46,00 x 5,00
SP-UN021565	69,00 x 4,00	SP-UN021598	6,00 x 5,00	SP-UN021639	47,00 x 5,00
SP-UN021566	70,00 x 4,00	SP-UN021599	7,00 x 5,00	SP-UN021640	48,00 x 5,00
SP-UN021567	71,00 x 4,00	SP-UN021600	8,00 x 5,00	SP-UN021641	49,00 x 5,00
SP-UN021568	72,00 x 4,00	SP-UN021601	9,00 x 5,00	SP-UN021642	50,00 x 5,00
SP-UN021569	73,00 x 4,00	SP-UN021602	10,00 x 5,00	SP-UN021643	51,00 x 5,00
SP-UN021570	74,00 x 4,00	SP-UN021603	11,00 x 5,00	SP-UN021644	52,00 x 5,00
SP-UN021571	75,00 x 4,00	SP-UN021604	12,00 x 5,00	SP-UN021645	53,00 x 5,00
SP-UN021572	76,00 x 4,00	SP-UN021605	13,00 x 5,00	SP-UN021646	54,00 x 5,00
SP-UN021573	77,00 x 4,00	SP-UN021606	14,00 x 5,00	SP-UN021647	55,00 x 5,00
SP-UN021574	78,00 x 4,00	SP-UN021607	15,00 x 5,00	SP-UN021648	56,00 x 5,00
SP-UN021575	79,00 x 4,00	SP-UN021608	16,00 x 5,00	SP-UN021649	57,00 x 5,00
SP-UN021576	80,00 x 4,00	SP-UN021609	17,00 x 5,00	SP-UN021650	58,00 x 5,00
SP-UN021577	81,00 x 4,00	SP-UN021610	18,00 x 5,00	SP-UN021651	59,00 x 5,00
SP-UN021578	82,00 x 4,00	SP-UN021611	19,00 x 5,00	SP-UN021652	60,00 x 5,00
SP-UN021579	83,00 x 4,00	SP-UN021612	20,00 x 5,00	SP-UN021653	61,00 x 5,00
SP-UN021580	84,00 x 4,00	SP-UN021613	21,00 x 5,00	SP-UN021654	62,00 x 5,00
SP-UN021581	85,00 x 4,00	SP-UN021614	22,00 x 5,00	SP-UN021655	63,00 x 5,00
SP-UN021582	86,00 x 4,00	SP-UN021615	23,00 x 5,00	SP-UN021656	64,00 x 5,00
SP-UN021583	87,00 x 4,00	SP-UN021616	24,00 x 5,00	SP-UN021657	65,00 x 5,00
SP-UN021584	88,00 x 4,00	SP-UN021617	25,00 x 5,00	SP-UN021658	66,00 x 5,00
SP-UN021585	89,00 x 4,00	SP-UN021618	26,00 x 5,00	SP-UN021659	67,00 x 5,00
SP-UN021586	90,00 x 4,00	SP-UN021619	27,00 x 5,00	SP-UN021660	68,00 x 5,00
SP-UN021587	91,00 x 4,00	SP-UN021620	28,00 x 5,00	SP-UN021661	69,00 x 5,00
SP-UN021588	92,00 x 4,00	SP-UN021621	29,00 x 5,00	SP-UN021662	70,00 x 5,00
SP-UN021589	93,00 x 4,00	SP-UN021622	30,00 x 5,00	SP-UN021663	71,00 x 5,00
SP-UN021590	94,00 x 4,00	SP-UN021623	31,00 x 5,00	SP-UN021664	72,00 x 5,00
SP-UN021591	95,00 x 4,00	SP-UN021624	32,00 x 5,00	SP-UN021665	73,00 x 5,00
SP-UN021592	96,00 x 4,00	SP-UN021625	33,00 x 5,00	SP-UN021666	74,00 x 5,00
SP-UN021593	97,00 x 4,00	SP-UN021626	34,00 x 5,00	SP-UN021667	75,00 x 5,00
SP-UN021594	98,00 x 4,00	SP-UN021627	35,00 x 5,00	SP-UN021668	76,00 x 5,00

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD METRICO (NORMA DIN 3771 ISO)

Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda	Codice	Øi x Ø corda
SP-UN021669	77,00 x 5,00	SP-UN021677	85,00 x 5,00	SP-UN021685	93,00 x 5,00
SP-UN021670	78,00 x 5,00	SP-UN021678	86,00 x 5,00	SP-UN021686	94,00 x 5,00
SP-UN021671	79,00 x 5,00	SP-UN021679	87,00 x 5,00	SP-UN021687	95,00 x 5,00
SP-UN021672	80,00 x 5,00	SP-UN021680	88,00 x 5,00	SP-UN021688	96,00 x 5,00
SP-UN021673	81,00 x 5,00	SP-UN021681	89,00 x 5,00	SP-UN021689	97,00 x 5,00
SP-UN021674	82,00 x 5,00	SP-UN021682	90,00 x 5,00	SP-UN021690	98,00 x 5,00
SP-UN021675	83,00 x 5,00	SP-UN021683	91,00 x 5,00	SP-UN021714	99,00 x 5,00
SP-UN021676	84,00 x 5,00	SP-UN021684	92,00 x 5,00	SP-UN021691	100,00 x 5,00

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD BRITANNICO (NORMA BS 1806)



O-Ring realizzato in mescola NBR 70 Shore (± 5). Le temperature di esercizio sono comprese tra -30 e $+120$ °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a $+130$ °C. Gli O-Ring sono resistenti a olii minerali, grassi e ai lubrificanti sintetici.

Su richiesta, è possibile fornire O-Ring in mescole differenti:

- FKM (mescola resistente agli idrocarburi e alle alte temperature)
- VMQ (mescola a base siliconica)
- EPDM (mescola adatta per fluidi poliglicoli in impianti frenanti)



Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda	Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda
SP-UN022001	BS 2007	1,78 x 1,78	SP-UN022030	BS 2118	29,87 x 1,78
SP-UN022002	BS 2010	2,57 x 1,78	SP-UN022031	BS 2125	31,47 x 1,78
SP-UN022003	BS 2012	2,90 x 1,78	SP-UN022032	BS 2131	33,05 x 1,78
SP-UN022004	BS 2013	3,17 x 1,78	SP-UN022033	BS 2137	34,65 x 1,78
SP-UN022005	BS 2015	3,69 x 1,78	SP-UN022034	BS 2143	36,27 x 1,78
SP-UN022006	BS 2018	4,48 x 1,78	SP-UN022035	BS 2150	37,82 x 1,78
SP-UN022007	BS 2019	4,76 x 1,78	SP-UN022036	BS 2155	39,45 x 1,78
SP-UN022008	BS 2021	5,28 x 1,78	SP-UN022037	BS 2162	41,00 x 1,78
SP-UN022009	BS 2025	6,07 x 1,78	SP-UN022038	BS 2175	44,17 x 1,78
SP-UN022010	BS 2026	6,35 x 1,78	SP-UN022039	BS 2187	47,35 x 1,78
SP-UN022011	BS 106	6,75 x 1,78	SP-UN022040	BS 2200	50,52 x 1,78
SP-UN022012	BS 2031	7,66 x 1,78	SP-UN022041	BS 2212	53,70 x 1,78
SP-UN022013	BS 2032	7,94 x 1,78	SP-UN022042	BS 2224	56,87 x 1,78
SP-UN022014	BS 108	8,73 x 1,78	SP-UN022043	BS 2237	60,05 x 1,78
SP-UN022015	BS 2037 (BS 110)	9,25 x 1,78	SP-UN022044	BS 2250	63,22 x 1,78
SP-UN022016	BS 2038	9,52 x 1,78	SP-UN022045	BS 2262	66,40 x 1,78
SP-UN022017	BS 2043	10,82 x 1,78	SP-UN022046	BS 2275	69,57 x 1,78
SP-UN022018	BS 114	11,11 x 1,78	SP-UN022047	BS 2287	72,75 x 1,78
SP-UN022019	BS 2050	12,42 x 1,78	SP-UN022048	BS 2300	75,92 x 1,78
SP-UN022020	BS 2056	14,00 x 1,78	SP-UN022049	BS 2312	79,00 x 1,78
SP-UN022021	BS 2062	15,60 x 1,78	SP-UN022050	BS 2325	82,27 x 1,78
SP-UN022022	BS 2068	17,17 x 1,78	SP-UN022051	BS 2337	85,34 x 1,78
SP-UN022023	BS 2075	18,77 x 1,78	SP-UN022052	BS 2350	88,62 x 1,78
SP-UN022024	BS 2081	20,35 x 1,78	SP-UN022053	BS 2362	91,70 x 1,78
SP-UN022025	BS 2087	21,95 x 1,78	SP-UN022054	BS 2375	94,97 x 1,78
SP-UN022026	BS 2093	23,52 x 1,78	SP-UN022055	BS 2387	98,05 x 1,78
SP-UN022027	BS 2100	25,12 x 1,78	SP-UN022056	BS 2400	101,32 x 1,78
SP-UN022028	BS 2106	26,70 x 1,78			
SP-UN022029	BS 2112	28,30 x 1,78	SP-UN022057	BS 3005	1,25 x 2,62

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD BRITANNICO (NORMA BS 1806)

Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda	Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda
SP-UN022058	BS 3008	2,06 x 2,62	SP-UN022099	BS 3168	45,52 x 2,62
SP-UN022059	BS 3011	2,85 x 2,62	SP-UN022100	BS 3181	45,69 x 2,62
SP-UN022060	BS 3014	3,63 x 2,62	SP-UN022101	BS 3187	47,30 x 2,62
SP-UN022061	BS 3018	4,42 x 2,62	SP-UN022102	BS 3193	48,89 x 2,62
SP-UN022062	BS 3021	5,23 x 2,62	SP-UN022103	BS 3200	50,47 x 2,62
SP-UN022063	BS 3024	6,02 x 2,62	SP-UN022104	BS 3206	52,07 x 2,62
SP-UN022064	BS 3030	7,59 x 2,62	SP-UN022105	BS 3212	53,65 x 2,62
SP-UN022065	BS 109	9,13 x 2,62	SP-UN022106	BS 3218	55,25 x 2,62
SP-UN022066	BS 3037	9,19 x 2,62	SP-UN022107	BS 3225	56,82 x 2,62
SP-UN022067	BS 112	9,92 x 2,62	SP-UN022108	BS 3231	58,42 x 2,62
SP-UN022068	BS 3034	10,78 x 2,62	SP-UN022109	BS 3237	60,00 x 2,62
SP-UN022069	BS 115	11,91 x 2,62	SP-UN022110	BS 3243	61,60 x 2,62
SP-UN022070	BS 3050	12,37 x 2,62	SP-UN022111	BS 3250	63,17 x 2,62
SP-UN022071	BS 3051	12,70 x 2,62	SP-UN022112	BS 3256	64,77 x 2,62
SP-UN022072	BS 117	13,10 x 2,62	SP-UN022113	BS 3262	66,35 x 2,62
SP-UN022073	BS 3056	13,95 x 2,62	SP-UN022114	BS 3268	67,95 x 2,62
SP-UN022074	BS 119	15,08 x 2,62	SP-UN022115	BS 3275	69,52 x 2,62
SP-UN022075	BS 3062 (BS 120)	15,54 x 2,62	SP-UN022116	BS 3281	71,12 x 2,62
SP-UN022076	BS 121	15,88 x 2,62	SP-UN022117	BS 3287	72,69 x 2,62
SP-UN022077	BS 3068	17,13 x 2,62	SP-UN022118	BS 3293	74,30 x 2,62
SP-UN022078	BS 3069	17,46 x 2,62	SP-UN022119	BS 3300	75,87 x 2,62
SP-UN022079	BS 123	17,86 x 2,62	SP-UN022120	BS 3305	77,50 x 2,62
SP-UN022080	BS 3075	18,72 x 2,62	SP-UN022121	BS 3318	80,60 x 2,62
SP-UN022081	BS 3081	20,24 x 2,62	SP-UN022122	BS 3325	82,22 x 2,62
SP-UN022082	BS 128	20,63 x 2,62	SP-UN022123	BS 3330	83,60 x 2,62
SP-UN022083	BS 3087	21,89 x 2,62	SP-UN022124	BS 3350	88,57 x 2,62
SP-UN022084	BS 130	22,22 x 2,62	SP-UN022125	BS 3375	94,92 x 2,62
SP-UN022085	BS 3093	23,47 x 2,62	SP-UN022126	BS 3400	101,27 x 2,62
SP-UN022086	BS 132	23,81 x 2,62			
SP-UN022087	BS 3100	25,07 x 2,62	SP-UN022127	BS 4017	4,34 x 3,53
SP-UN022088	BS 3106	26,65 x 2,62	SP-UN022128	BS 4024	5,94 x 3,53
SP-UN022089	BS 3112	28,25 x 2,62	SP-UN022129	BS 4028	7,51 x 3,53
SP-UN022090	BS 3118	29,82 x 2,62	SP-UN022130	BS 4030	7,52 x 3,53
SP-UN022091	BS 3125	31,42 x 2,62	SP-UN022131	BS 4036	9,12 x 3,53
SP-UN022092	BS 3131	32,99 x 2,62	SP-UN022132	BS 4042	10,69 x 3,53
SP-UN022093	BS 3137	34,60 x 2,62	SP-UN022133	BS 4050	12,29 x 3,53
SP-UN022094	BS 3143	36,14 x 2,62	SP-UN022134	BS 4055	13,87 x 3,53
SP-UN022095	BS 3150	37,77 x 2,62	SP-UN022135	BS 4061	15,47 x 3,53
SP-UN022096	BS 3156	39,34 x 2,62	SP-UN022136	BS 4067	17,04 x 3,53
SP-UN022097	BS 3162	40,95 x 2,62	SP-UN022137	BS 4075	18,64 x 3,53
SP-UN022098	BS 3175	44,12 x 2,62	SP-UN022138	BS 4081	20,22 x 3,53

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD BRITANNICO (NORMA BS 1806)

Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda	Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda
SP-UN022139	BS 4087	21,82 x 3,53	SP-UN022180	BS 173	69,85 x 3,53
SP-UN022140	BS 4093	23,40 x 3,53	SP-UN022181	BS 174	71,44 x 3,53
SP-UN022141	BS 4100	24,99 x 3,53	SP-UN022182	BS 4287	72,62 x 3,53
SP-UN022142	BS 134	25,80 x 3,53	SP-UN022183	BS 176	73,03 x 3,53
SP-UN022143	BS 4106	26,58 x 3,53	SP-UN022184	BS 177	74,61 x 3,53
SP-UN022144	BS 4112	28,17 x 3,53	SP-UN022185	BS 4300	75,80 x 3,53
SP-UN022145	BS 4118	29,75 x 3,53	SP-UN022186	BS 4312	78,97 x 3,53
SP-UN022146	BS 4125	31,34 x 3,53	SP-UN022187	BS 4325	82,14 x 3,53
SP-UN022147	BS 4131	32,93 x 3,53	SP-UN022188	BS 4337	85,32 x 3,53
SP-UN022148	BS 4137	34,52 x 3,53	SP-UN022189	BS 4350	88,50 x 3,53
SP-UN022149	BS 4143	36,10 x 3,53	SP-UN022190	BS 4362	91,67 x 3,53
SP-UN022150	BS 4150	37,69 x 3,53	SP-UN022191	BS 4375	94,84 x 3,53
SP-UN022151	BS 144	39,69 x 3,53	SP-UN022192	BS 4387	98,02 x 3,53
SP-UN022152	BS 4162	40,86 x 3,53	SP-UN022193	BS 4400	101,20 x 3,53
SP-UN022153	BS 146	41,28 x 3,53			
SP-UN022154	BS 147	42,86 x 3,53	SP-UN022194	BS 6050	12,07 x 5,34
SP-UN022155	BS 4175	44,05 x 3,53	SP-UN022195	BS 6055	13,64 x 5,34
SP-UN022156	BS 149	44,45 x 3,53	SP-UN022196	BS 6060	15,24 x 5,34
SP-UN022157	BS 150	46,04 x 3,53	SP-UN022197	BS 6065	16,82 x 5,34
SP-UN022158	BS 4187	47,22 x 3,53	SP-UN022198	BS 6080	20,00 x 5,34
SP-UN022159	BS 152	47,63 x 3,53	SP-UN022199	BS 6085	21,59 x 5,34
SP-UN022160	BS 153	49,21 x 3,53	SP-UN022200	BS 6055	23,17 x 5,34
SP-UN022161	BS 4200	50,39 x 3,53	SP-UN022201	BS 6105	26,34 x 5,34
SP-UN022162	BS 155	50,80 x 3,53	SP-UN022202	BS 6110	27,94 x 5,34
SP-UN022163	BS 156	52,39 x 3,53	SP-UN022230	BS 321	29,52 x 5,34
SP-UN022164	BS 4212	53,57 x 3,53	SP-UN022203	BS 6125	31,12 x 5,34
SP-UN022165	BS 158	53,98 x 3,53	SP-UN022204	BS 6130	32,69 x 5,34
SP-UN022166	BS 159	55,56 x 3,53	SP-UN022205	BS 6135	34,29 x 5,34
SP-UN022167	BS 4225	56,74 x 3,53	SP-UN022206	BS 6150	37,47 x 5,34
SP-UN022168	BS 161	57,15 x 3,53	SP-UN022207	BS 6162	40,65 x 5,34
SP-UN022169	BS 162	58,74 x 3,53	SP-UN022208	BS 6175	43,82 x 5,34
SP-UN022170	BS 4237	59,92 x 3,53	SP-UN022209	BS 6187	47,00 x 5,34
SP-UN022171	BS 164	60,33 x 3,53	SP-UN022210	BS 6200	50,16 x 5,34
SP-UN022172	BS 165	61,91 x 3,53	SP-UN022211	BS 6212	53,34 x 5,34
SP-UN022173	BS 4250	63,09 x 3,53	SP-UN022212	BS 6225	56,62 x 5,34
SP-UN022174	BS 167	63,50 x 3,53	SP-UN022213	BS 6237	59,69 x 5,34
SP-UN022175	BS 168	65,09 x 3,53	SP-UN022214	BS 6250	62,87 x 5,34
SP-UN022176	BS 4262	66,27 x 3,53	SP-UN022215	BS 6262	66,04 x 5,34
SP-UN022177	BS 170	66,68 x 3,53	SP-UN022216	BS 6275	69,22 x 5,34
SP-UN022178	BS 171	68,26 x 3,53	SP-UN022217	BS 6287	72,39 x 5,34
SP-UN022179	BS 4275	69,44 x 3,53	SP-UN022218	BS 178	74,63 x 5,34

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

O-RING STANDARD BRITANNICO (NORMA BS 1806)

Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda	Codice	Codifica BS	Øi x Ø corda
SP-UN022219	BS 6300	75,57 x 5,34	SP-UN022225	BS 185	89,69 x 5,34
SP-UN022220	BS 6312	78,74 x 5,34	SP-UN022226	BS 6362	91,44 x 5,34
SP-UN022221	BS 181	79,77 x 5,34	SP-UN022227	BS 6375	94,62 x 5,34
SP-UN022222	BS 6325	81,92 x 5,34	SP-UN022228	BS 6387	97,79 x 5,34
SP-UN022223	BS 6337	85,09 x 5,34	SP-UN022229	BS 189	100,00 x 5,34
SP-UN022224	BS 6350	88,27 x 5,34			



X-Ring realizzato in mescola NBR 70 Shore (±5) oppure in FKM 75/80 Shore (±5).

Per NBR, le temperature di esercizio sono comprese tra -30 e +120 °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a +130 °C.

Per FKM, le temperature di esercizio sono comprese tra -20 e +180 °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a +210 °C.



X-RING

Codice	Øi x Øe x Ø corda	Codice	Øi x Øe x Ø corda
SP-SI010236	10 x 15 x 2,60 NBR	SP-SI01221	15,88 x 22,70 x 3,53 NBR
SP-SI01049	11 x 14 x 1,80 NBR	SP-SI01121	16 x 20,70 x 2,62 FKM
SP-SI01061	12 x 15 x 1,80 NBR	SP-SI01124	16 x 22,70 x 3,53 NBR
SP-SI010645	12 x 16,70 x 2,60 NBR	SP-SI01131	18 x 22,70 x 2,62 FKM
SP-SI010721	12,50 x 15,80 x 1,80 NBR	SP-SI011318	18 x 23,96 x 2,62 NBR
SP-SI01084	12,70 x 17,30 x 2,62	SP-SI01132	18 x 24,70 x 3,53 NBR
SP-SI01101	14 x 18,70 x 2,62 FKM	SP-SI01141	20 x 26,70 x 3,53 NBR
SP-SI011034	14 x 22,70 x 3,53 NBR	SP-SI01147	20 x 30,30 x 5,34 NBR

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI



Corda tonda in gomma realizzata in due differenti mescole:

- VMQ colore rosso, con durezza 60 Shore (± 5). Le temperature di esercizio sono comprese tra -50 e $+200$ °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a $+230$ °C. I tondini con mescola siliconica sono resistenti agli olii minerali e vegetali, grassi e ai lubrificanti sintetici. Offrono buona impermeabilità all'aria e ai gas.



- NBR colore nero, con durezza 50 Shore (± 5). Le temperature di esercizio sono comprese tra -30 e $+120$ °C; la temperatura di esercizio per periodi brevi può arrivare fino a $+130$ °C. I tondini con mescola nitrilica sono resistenti agli olii minerali, grassi e ai lubrificanti sintetici. Offrono ottima impermeabilità all'aria e ai gas.

CORDA TONDA

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-SI20V1	Øe 3,50 mm VMQ	SP-SI20N1	Øe 3,50 mm NBR
SP-SI20V2	Øe 4,00 mm VMQ	SP-SI20N2	Øe 4,00 mm NBR
SP-SI20V3	Øe 5,00 mm VMQ	SP-SI20N3	Øe 5,00 mm NBR
SP-SI20V4	Øe 6,00 mm VMQ	SP-SI20N4	Øe 6,00 mm NBR
SP-SI20V5	Øe 7,00 mm VMQ	SP-SI20N5	Øe 7,00 mm NBR
SP-SI20V6	Øe 8,00 mm VMQ	SP-SI20N6	Øe 8,00 mm NBR

GUARNIZIONI
ELEMENTI DI TENUTA STATICI
TENUTE PER SUPERFICI PIANE


Guarnizione metallica con gomma interna vulcanizzata per connessioni a flangia piana, es. sotto le teste delle viti o bulloni di raccordo. Disponibili in dimensioni metriche e in pollici.

- Resistenza alla rottura: 550 MPa
- Temperature impiego con mescola NBR: -35°C punta max 120°C

Su richiesta specifica, è possibile fornire rondelle gommate con mescole dedicate all'applicazione:

- Temperature impiego con mescola FKM: -25°C punta max 230°C
- Temperature impiego con mescola EPDM: -30°C punta max 180°C

Disponibili anche con profilo interno che permette il centraggio rispetto al perno (esecuzione con auto-centrante)


RONDELLA GOMMATA

Codice	Misura	Codice	Misura
SP-UN05091	Øi 3,10 x 6,35 x 1,20	SP-UN05061	Ø 10,30 x 16,00 x 2,00
SP-UN05092	Øi 3,60 x 7,50 x 1,00	SP-UN05062	Ø 10,40 x 14,70 x 1,25
SP-UN05011	Øi 4,10 x 7,20 x 1,00	SP-UN05063	Ø 10,70 x 16,00 x 1,50
SP-UN05012	Øi 4,15 x 7,25 x 1,20	SP-UN05111	Ø 11,40 x 16,30 x 1,50
SP-UN05013	Øi 4,60 x 9,00 x 1,00	SP-UN05112	Ø 11,70 x 19,00 x 2,00
SP-UN05021	Øi 5,20 x 8,40 x 1,20	SP-UN05071	Ø 12,10 x 19 x 1,50 autoc.
SP-UN05022	Øi 5,20 x 8,40 x 1,2	SP-UN05072	Ø 12,70 x 20,00 x 2,00
SP-UN05031	Øi 6,20 x 9,20 x 1,00	SP-UN05121	Ø 13,70 x 20,00 x 1,50
SP-UN05032	Øi 6,70 x 11,00 x 1,00	SP-UN05081	Ø 14,00 x 18,70 x 1,50
SP-UN05041	Øi 7,00 x 13,30 x 1,20	SP-UN05082	Ø 14,70 x 22,00 x 1,50
SP-UN05042	Øi 7,30 x 10,10 x 1,00	SP-UN05131	Ø 16,00 x 22,70 x 1,50
SP-UN05051	Ø 8,10 x 13,00 x 1,00 autoc.	SP-UN05132	Ø 16,00 x 25,40 x 2,00
SP-UN05052	Ø 8,70 x 13,00 x 1,00	SP-UN05141	Ø 18,00 x 24,70 x 1,50
SP-UN05053	Ø 8,70 x 14,20 x 1,20	SP-UN05142	Ø 18,20 x 25,40 x 2,30
SP-UN05101	Ø 9,30 x 13,30 x 1,00		

GUARNIZIONI
ELEMENTI DI TENUTA STATICI
TENUTE PER SUPERFICI PIANE


Guarnizione in lega speciale di alluminio (cotto), compatibile con i materiali e le superfici dei componenti idraulici, assicura una tenuta ottimale al serraggio definitivo della raccorderia.


RONDELLA IN ALLUMINIO

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN06011	6 x 10 x 1,00	SP-UN060114	12 x 18 x 1,50	SP-UN060126	18 x 24 x 1,50
SP-UN06012	6 x 10 x 1,50	SP-UN060115	13 x 20 x 1,50	SP-UN060127	18 x 26 x 1,50
SP-UN06013	6 x 12 x 1,00	SP-UN060116	13,5 x 18 x 1,50	SP-UN060128	20 x 26 x 1,50
SP-UN06014	6 x 12 x 1,50	SP-UN060117	13,5 x 19 x 1,50	SP-UN060129	21 x 26 x 1,50
SP-UN06015	8 x 14 x 1,00	SP-UN060118	14 x 18 x 1,50	SP-UN060130	21 x 27 x 1,50
SP-UN06016	8 x 14 x 1,50	SP-UN060119	14 x 20 x 1,00	SP-UN060131	22 x 28 x 1,50
SP-UN06017	10 x 14 x 1,00	SP-UN060120	14 x 20 x 1,50	SP-UN060132	24 x 30 x 1,50
SP-UN06018	10 x 14 x 1,50	SP-UN060121	16 x 20 x 1,50	SP-UN060133	26 x 32 x 1,50
SP-UN06019	10 x 14 x 2,00	SP-UN060122	16 x 22 x 1,50	SP-UN060134	27 x 33 x 1,50
SP-UN060110	10 x 16 x 1,00	SP-UN060123	17 x 22 x 1,50	SP-UN060135	28 x 34 x 1,50
SP-UN060111	10 x 16 x 1,50	SP-UN060124	17 x 23 x 1,50	SP-UN060136	30 x 36 x 1,50
SP-UN060112	12 x 16 x 1,50	SP-UN060125	18 x 22 x 1,50	SP-UN060137	33 x 40 x 1,50
SP-UN060113	12 x 16 x 2,00				

GUARNIZIONI
ELEMENTI DI TENUTA STATICI
TENUTE PER SUPERFICI PIANE


Guarnizione in lega speciale di rame (ricotto), compatibile con i materiali e le superfici dei componenti idraulici, assicura una tenuta ottimale al serraggio definitivo della vite di fissaggio.


RONDELLA IN RAME

Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore	Codice	Øi x Øe x spessore
SP-UN14011	6 x 10 x 1,00	SP-UN140119	12 x 20 x 1,50	SP-UN140136	20 x 30 x 1,50
SP-UN14012	6 x 10 x 1,50	SP-UN140120	13 x 18 x 1,50	SP-UN140137	21 x 26 x 1,50
SP-UN14013	6 x 12 x 1,00	SP-UN140121	13 x 19 x 1,50	SP-UN140138	21 x 27 x 1,50
SP-UN14014	6 x 12 x 1,50	SP-UN140122	14 x 18 x 1,50	SP-UN140139	21 x 28 x 1,00
SP-UN14015	8 x 12 x 1,00	SP-UN140123	14 x 20 x 1,50	SP-UN140140	21 x 28 x 1,50
SP-UN14016	8 x 12 x 1,50	SP-UN140124	14 x 22 x 1,50	SP-UN140141	22 x 26 x 1,50
SP-UN14017	8 x 14 x 1,00	SP-UN140125	16 x 20 x 1,50	SP-UN140142	22 x 28 x 1,00
SP-UN14018	8 x 14 x 1,50	SP-UN140126	16 x 22 x 1,00	SP-UN140143	22 x 28 x 1,50
SP-UN14019	8 x 16 x 1,50	SP-UN140127	16 x 22 x 1,50	SP-UN140144	22 x 30 x 1,50
SP-UN140110	10 x 14 x 1,00	SP-UN140128	17 x 22 x 1,50	SP-UN140145	24 x 30 x 1,50
SP-UN140111	10 x 14 x 1,50	SP-UN140129	17 x 23 x 1,50	SP-UN140146	24 x 32 x 1,50
SP-UN140112	10 x 16 x 1,00	SP-UN140130	18 x 22 x 1,50	SP-UN140147	26 x 32 x 1,50
SP-UN140113	10 x 16 x 1,50	SP-UN140131	18 x 24 x 1,00	SP-UN140148	27 x 33 x 1,50
SP-UN140114	10 x 18 x 1,50	SP-UN140132	18 x 24 x 1,50	SP-UN140149	28 x 34 x 1,50
SP-UN140115	10 x 20 x 1,50	SP-UN140133	20 x 26 x 1,00	SP-UN140150	30 x 36 x 1,50
SP-UN140116	12 x 16 x 1,50	SP-UN140134	20 x 26 x 1,50	SP-UN140151	32 x 38 x 1,50
SP-UN140117	12 x 18 x 1,00	SP-UN140135	20 x 28 x 1,50	SP-UN140152	33 x 40 x 1,50
SP-UN140118	12 x 18 x 1,50				

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

TENUTE PER SUPERFICI PIANE



Guarnizione in lega speciale di rame con trattamento anti-corrosione, compatibile con i materiali e le superfici dei componenti idraulici, assicura una tenuta ottimale al serraggio definitivo della raccorderia.




RONDELLA IN RAME ZINCATO

Codice	Misura
SP-UN15011	Ø 10 x 15 x 1,50
SP-UN15012	Ø 11 x 15 x 1,50

GUARNIZIONI

ELEMENTI DI TENUTA STATICI

TENUTE PER SUPERFICI PIANE




Selezione di guarnizioni in lega speciale di alluminio (cotto).


Composizione standard:

- diametro interno minimo: 6 mm
- diametro interno massimo: 24 mm
- contenuto confezione: 240 pz.

Su richiesta è possibile allestire box con misure personalizzate



Codice	Descrizione
SP-UN16	BOX ASSORTITO RONDELLE ALLUMINIO




Selezione di guarnizioni in lega speciale di rame (ricotto).

Composizione standard:

- diametro interno minimo: 6 mm
- diametro interno massimo: 24 mm
- contenuto confezione: 240 pz.

Su richiesta è possibile allestire box con misure personalizzate



Codice	Descrizione
SP-UN17	BOX ASSORTITO RONDELLE RAME

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO



Boccole guida in acciaio con rivestimento interno di qualità elevata, selezionate tra i migliori prodotti standardizzati oltre alle produzioni su specifiche AlcoTech. La superficie di strisciamento a base di PTFE consente il funzionamento a basso coefficiente di attrito (effetto stick-slip minimizzato) e la riduzione dell'usura della contro-superficie.



Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03011	4 x 5,50 x 4	
SP-UN03012	4 x 5,50 x 5	
SP-UN03013	4 x 5,50 x 6	
SP-UN03014	4 x 5,50 x 7	
SP-UN03015	4 x 5,50 x 8	
SP-UN03016	4 x 5,50 x 9	
SP-UN03017	4 x 5,50 x 10	
SP-UN03018	4 x 6 x 4	
SP-UN03019	4 x 6 x 6	
SP-UN030110	4 x 6 x 8	
SP-UN03021	5 x 7 x 4	
SP-UN03022	5 x 7 x 5	
SP-UN03023	5 x 7 x 6	
SP-UN03024	5 x 7 x 7	
SP-UN03025	5 x 7 x 8	
SP-UN03026	5 x 7 x 9	
SP-UN03027	5 x 7 x 10	
SP-UN03031	6 x 8 x 4	
SP-UN03032	6 x 8 x 5	
SP-UN03033	6 x 8 x 6	
SP-UN03034	6 x 8 x 7	
SP-UN03035	6 x 8 x 8	
SP-UN03036	6 x 8 x 10	
SP-UN03041	7 x 9 x 5	
SP-UN03042	7 x 9 x 7	
SP-UN03043	7 x 9 x 10	
SP-UN03044	7 x 9 x 12	
SP-UN03051	8 x 10 x 5	Ammortizzatori di sterzo SHOWA Honda CRF
SP-UN03052	8 x 10 x 6	Ammortizzatori di sterzo BITUBO / MATRIS

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03053	8 x 10 x 7	
SP-UN03054	8 x 10 x 8	Ammortizzatori di sterzo ÖHLINS/WP/HYPERPRO + Cartucce TTX
SP-UN03055	8 x 10 x 10	
SP-UN03056	8 x 10 x 12	
SP-UN03057	8 x 10 x 15	
SP-UN03058	8 x 10 x 20	
SP-UN03061	10 x 12 x 5	Ammortizzatori di sterzo WP old
SP-UN03062	10 x 12 x 6	Ammortizzatori di sterzo KS + Cartucce MARZOCCHI / ROCK-SHOX
SP-UN03063	10 x 12 x 7	
SP-UN03064	10 x 12 x 8	Cartucce SHOWA / KYB + Ammortizzatori di sterzo KYB / ZACCARIA
SP-UN03065	10 x 12 x 10	Cartucce SHOWA / KAYABA
SP-UN03066	10 x 12 x 12	
SP-UN03067	10 x 12 x 13,5	
SP-UN03068	10 x 12 x 15	
SP-UN03069	10 x 12 x 20	
SP-UN03081	10,5 x 12,5 x 7	Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03082	10,5 x 12,5 x 8	Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03091	11 x 13 x 7,50	
SP-UN03092	11 x 13 x 8	
SP-UN03701	11,5 x 13,5 x 8	Ammortizzatori BOGE-SACHS
SP-UN03101	12 x 14 x 6	Cartucce MARZOCCHI
SP-UN03102	12 x 14 x 8	Ammortizzatori ÖHLINS / BILSTEIN + Cartucce SHOWA / MARZOCCHI / MUPO / KS
SP-UN03103	12 x 14 x 10	Ammortizzatori BITUBO/YSS/HYPERPRO/C2P + Cart. SHOWA/WP/MUPO/GCB
SP-UN03104	12 x 14 x 12	Ammortizzatori ÖHLINS / BITUBO + Cartucce ZF-SACHS
SP-UN03105	12 x 14 x 15	
SP-UN03106	12 x 14 x 20	
SP-UN03107	12 x 14 x 25	
SP-UN03117	12,50 x 14,50 x 5	Cartucce SHOWA
SP-UN03111	12,50 x 14,50 x 8	Cartucce SHOWA / KAYABA
SP-UN03112	12,50 x 14,50 x 10	Ammortizzatori KAYABA / SHOWA / SOQI
SP-UN03113	12,50 x 14,50 x 10	
SP-UN03114	12,50 x 14,50 x 11	Ammortizzatori SOQI-YAMAHA
SP-UN03115	12,50 x 14,50 x 12	Ammortizzatori KAYABA / SHOWA / SOQI
SP-UN03116	12,50 x 14,50 x 15	
SP-UN03121	12,70 x 15,80 x 9,53	Ammortizzatori FOX
SP-UN03122	12,70 x 15,80 x 12,70	Ammortizzatori EMC / FOX
SP-UN03123	12,70 x 15,80 x 15,88	
SP-UN03131	13 x 15 x 8	Cartucce ZF-SACHS
SP-UN03132	13 x 15 x 10	Ammortizzatori ZF-SACHS / BILSTEIN
SP-UN03133	13 x 15 x 12	
SP-UN03134	13 x 15 x 15	

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03135	13 x 15 x 20	
SP-UN03141	14 x 16 x 5	
SP-UN031412	14 x 16 x 6	
SP-UN03142	14 x 16 x 6,5	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03143	14 x 16 x 8	Ammortizzatori MUPO / DNM + Cartucce WP
SP-UN03144	14 x 16 x 10	Ammortizzatori SHOWA / WP / EXT / BITUBO / PAIOLI / MARZOCCHI
SP-UN03145	14 x 16 x 12	Amm. KYB/SHOWA/ÖHLINS/FG/SOQI/WP/ZF-SACHS/PROFLEX/REIGER
SP-UN03146	14 x 16 x 13	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03147	14 x 16 x 14	Ammortizzatori SHOWA
SP-UN03148	14 x 16 x 15	Ammortizzatori KAYABA / ÖHLINS / FG / MARZOCCHI / C2P
SP-UN03149	14 x 16 x 17	Links YAMAHA
SP-UN031410	14 x 16 x 20	
SP-UN031411	14 x 16 x 25	
SP-UN03151	15 x 17 x 8	
SP-UN03152	15 x 17 x 10	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03153	15 x 17 x 12	
SP-UN03154	15 x 17 x 15	
SP-UN03155	15 x 17 x 20	
SP-UN03171	15,88 x 18,26 x 6,35	
SP-UN03172	15,88 x 18,26 x 12,70	Ammortizzatori PENSKE / FOX
SP-UN03173	15,88 x 18,26 x 15,88	Ammortizzatori FOX
SP-UN03181	16 x 18 x 5	Ammortizzatori MARZOCCHI
SP-UN030610	16 x 18 x 7	
SP-UN03182	16 x 18 x 8	Ammortizzatori DNM
SP-UN03183	16 x 18 x 10	Ammortizzatori ÖHLINS / MUPO / ZF-SACHS / EMC
SP-UN03184	16 x 18 x 12	Amm. ÖHLINS/SACHS/SHWA/MATRIS/MUPO/REIGER/YSS/HYPERPRO/TFX/OLLE'
SP-UN031810	16 x 18 x 12,5	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03185	16 x 18 x 13	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN031811	16 x 18 x 13,5	Ammortizzatori KAYABA
SP-UN03186	16 x 18 x 14	Ammortizzatori SHOWA
SP-UN03187	16 x 18 x 15	Ammortizzatori KAYABA / ÖHLINS / C2P / TFX
SP-UN03188	16 x 18 x 20	
SP-UN03189	16 x 18 x 25	
SP-UN03191	17 x 19 x 10	
SP-UN03192	17 x 19 x 12	
SP-UN03193	17 x 19 x 15	
SP-UN03194	17 x 19 x 17	
SP-UN03195	17 x 19 x 20	
SP-UN03211	18 x 20 x 8	
SP-UN03212	18 x 20 x 10	Ammortizzatori SHOWA
SP-UN03213	18 x 20 x 12	Ammortizzatori WP / ZF-SACHS

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03214	18 x 20 x 14	Ammortizzatori SHOWA
SP-UN03215	18 x 20 x 15	Ammortizzatori KAYABA / HAGON / TM / YAMAHA-SOQI + Gruppi chiusura SKF
SP-UN03216	18 x 20 x 18	
SP-UN03217	18 x 20 x 20	
SP-UN03218	18 x 20 x 25	
SP-UN03219	18 x 21 x 15	
SP-UN032110	18 x 22 x 18	Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03281	20 x 22 x 10	Ammortizzatori BITUBO
SP-UN03282	20 x 22 x 15	
SP-UN03283	20 x 22 x 20	
SP-UN03284	20 x 22 x 30	
SP-UN03285	20 x 23 x 10	Ammortizzatori BITUBO
SP-UN03286	20 x 23 x 12	
SP-UN03287	20 x 23 x 12,50	
SP-UN03288	20 x 23 x 13,20	
SP-UN03289	20 x 23 x 15	
SP-UN032810	20 x 23 x 20	
SP-UN032811	20 x 23 x 25	
SP-UN032812	20 x 23 x 30	
SP-UN032813	20 x 24 x 21,50	
SP-UN03331	22 x 24 x 10	
SP-UN03332	22 x 24 x 15	
SP-UN03333	22 x 24 x 20	
SP-UN03334	22 x 25 x 10	
SP-UN03335	22 x 25 x 12	
SP-UN03336	22 x 25 x 13,50	
SP-UN03337	22 x 25 x 15	
SP-UN03338	22 x 25 x 17	
SP-UN03339	22 x 25 x 20	
SP-UN033310	22 x 25 x 25	
SP-UN033311	22 x 25 x 30	
SP-UN033312	22 x 26 x 10	
SP-UN03351	24 x 26 x 15	
SP-UN03352	24 x 27 x 10	
SP-UN03353	24 x 27 x 12	
SP-UN03354	24 x 27 x 15	
SP-UN03355	24 x 27 x 20	
SP-UN03356	24 x 27 x 25	
SP-UN03357	24 x 27 x 30	
SP-UN03358	24 x 28 x 10	
SP-UN03359	24 x 28 x 12	

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN033510	24 x 28 x 15	
SP-UN033511	24 x 28 x 20	
SP-UN033512	24 x 28 x 25	
SP-UN033513	24 x 28 x 30	
SP-UN03371	25 x 27 x 13	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03372	25 x 27 x 15	Ammortizzatori ZF-SACHS
SP-UN03373	25 x 28 x 5	
SP-UN03374	25 x 28 x 10	
SP-UN03375	25 x 28 x 12	
SP-UN03376	25 x 28 x 15	
SP-UN03377	25 x 28 x 20	
SP-UN03378	25 x 28 x 25	
SP-UN03379	25 x 28 x 30	
SP-UN033710	25 x 28 x 40	
SP-UN033711	25 x 28 x 50	
SP-UN033712	25 x 29 x 10	
SP-UN033713	25 x 29 x 12	
SP-UN033714	25 x 29 x 15	
SP-UN033715	25 x 29 x 20	
SP-UN03391	28 x 30 x 18	
SP-UN03392	28 x 30 x 20	
SP-UN03393	28 x 32 x 10	
SP-UN03394	28 x 32 x 15	
SP-UN03395	28 x 32 x 20	
SP-UN03396	28 x 32 x 25	
SP-UN03397	28 x 32 x 30	
SP-UN03398	28 x 32 x 40	
SP-UN03411	30 x 33 x 8	
SP-UN03412	30 x 33 x 10	
SP-UN03419	30 x 34 x 8	Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03413	30 x 34 x 10	Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03414	30 x 34 x 12	
SP-UN03415	30 x 34 x 15	Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03416	30 x 34 x 20	
SP-UN03417	30 x 34 x 25	
SP-UN03418	30 x 34 x 30	
SP-UN03711	31 x 35 x 12	Forcelle SHOWA
SP-UN03421	31,75 x 35,75 x 25,40	
SP-UN03431	32 x 36 x 8	
SP-UN03432	32 x 36 x 10	
SP-UN03433	32 x 36 x 12	Ammortizzatori SACHS HYDROCROSS

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03434	32 x 36 x 15	
SP-UN03435	32 x 36 x 20	
SP-UN03436	32 x 36 x 30	
SP-UN03437	32 x 36 x 31,70	
SP-UN03438	32 x 36 x 40	
SP-UN03439	32 x 36 x 44	
SP-UN03441	33 x 36 x 8	Forcelle SHOWA
SP-UN03442	33 x 37 x 12	Forcelle KAYABA / SOQI / PAIOLI
SP-UN03443	33 x 37 x 15	Forcelle FASTACE
SP-UN03721	33,5 x 36 x 15	Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03461	34 x 37 x 15	
SP-UN03463	34 x 38 x 12	
SP-UN03462	34 x 38 x 20	Forcelle KAYABA / YAMAHA
SP-UN03471	35 x 38 x 8	Forcelle SHOWA
SP-UN03472	35 x 38 x 15	Forcelle MARZOCCHI / WP
SP-UN034710	35 x 38 x 20	Forcelle PAIOLI
SP-UN03473	35 x 39 x 10	
SP-UN03474	35 x 39 x 12	
SP-UN03475	35 x 39 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN03476	35 x 39 x 20	Forcelle SHOWA
SP-UN03479	35 x 39 x 23,8	Forcelle FASTACE
SP-UN03477	35 x 39 x 25	
SP-UN03478	35 x 39 x 30	
SP-UN03481	36 x 39 x 8	Forcelle PAIOLI
SP-UN03482	36 x 39 x 12	Forcelle GCB
SP-UN03483	36 x 39 x 20	Forcelle PAIOLI
SP-UN03486	36 x 40 x 10	
SP-UN03484	36 x 40 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN03485	36 x 40 x 15	Forcelle KAYABA
SP-UN03491	37 x 40 x 15	
SP-UN03492	37 x 40 x 20	
SP-UN03493	37 x 41 x 12	Forcelle SHOWA / PAIOLI
SP-UN03494	37 x 41 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN03495	37 x 41 x 20	
SP-UN03501	38 x 40 x 15	
SP-UN03502	38 x 41 x 12	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03503	38 x 41 x 15	
SP-UN03504	38 x 42 x 12	Forcelle ÖHLINS / PAIOLI (old)
SP-UN03505	38 x 42 x 15	Forcelle SOQI / FG / MUPO
SP-UN03506	38 x 42 x 20	Forcelle FG / TCR
SP-UN035010	38 x 42 x 23,8	Forcelle FASTACE

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03507	38 x 42 x 24	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03508	38 x 42 x 25	
SP-UN03509	38 x 42 x 30	
SP-UN03514	39 x 42 x 15	
SP-UN03512	39 x 43 x 15	Forcelle SHOWA / TECH-SUSPENSION
SP-UN03513	39 x 43 x 20	Forcelle SHOWA
SP-UN03531	40 x 42 x 20	Ammortizzatori DE CARBON
SP-UN03532	40 x 43 x 20	Ammortizzatori DE CARBON
SP-UN03538	40 x 44 x 10	Forcelle WP Factory
SP-UN03533	40 x 44 x 12	
SP-UN03534	40 x 44 x 15	Forcelle KAYFA / SHOWA / OLLE' / SEBAC / EBR
SP-UN03535	40 x 44 x 20	Forcelle WP / OLLE' / FORCELLE ITALIA
SP-UN03536	40 x 44 x 25	Forcelle MARZOCCHI
SP-UN03537	40 x 44 x 30	
SP-UN03551	41 x 43 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN03552	41 x 43 x 15	Forcelle SOQI
SP-UN03553	41 x 43 x 20	Forcelle KAYABA
SP-UN03554	41 x 44 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN03555	41 x 44 x 15	Forcelle SHOWA / SOQI
SP-UN03556	41 x 44 x 20	Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03557	41 x 44 x 25	Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03558	41 x 45 x 8	Forcelle SHOWA / KAYABA
SP-UN03559	41 x 45 x 12	Forcelle KAYABA / SOQI / PAIOLI
SP-UN035510	41 x 45 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN035511	41 x 45 x 20	Forcelle SHOWA / PAIOLI
SP-UN035512	41 x 46 x 8	Forcelle KAYABA
SP-UN035513	41 x 46 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN03571	42 x 44 x 15	
SP-UN03572	42 x 45 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03573	42 x 46 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03574	42 x 46 x 20	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03576	42 x 47 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03575	42 x 47 x 20	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03581	43 x 45 x 12	Forcelle KAYABA / WP
SP-UN03582	43 x 45 x 15	Forcelle SOQI
SP-UN03583	43 x 46 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN03584	43 x 46 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03586	43 x 47 x 8	Forcelle SHOWA / KAYABA
SP-UN03587	43 x 47 x 12	Forcelle KAYABA / SHOWA / PAIOLI / WP / GCB
SP-UN03588	43 x 47 x 15	Forcelle SHOWA / ÖHLINS / SOQI / ZF-SACHS / MARZOCCHI
SP-UN03589	43 x 47 x 20	Forcelle SHOWA / WP / MARZOCCHI

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN035810	43 x 48 x 8	Forcelle KAYABA
SP-UN035811	43 x 48 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN035812	43 x 48 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN0361	45 x 47 x 15	
SP-UN0362	45 x 48 x 25	
SP-UN0363	45 x 49 x 12	Forcelle SHOWA
SP-UN0364	45 x 49 x 15	Forcelle SHOWA / MARZOCCHI
SP-UN0365	45 x 49 x 20	Forcelle SHOWA
SP-UN03612	45 x 49 x 25	
SP-UN0366	45 x 50 x 15	Forcelle MARZOCCHI
SP-UN0367	45 x 50 x 20	
SP-UN0368	45 x 50 x 25	Forcelle MARZOCCHI
SP-UN0369	45 x 50 x 30	
SP-UN03610	45 x 51 x 20	
SP-UN03611	45 x 51 x 30	
SP-UN03621	46 x 48 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03622	46 x 49 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03623	46 x 50 x 10	Forcelle ZF-SACHS / KAYABA
SP-UN03624	46 x 50 x 12	Forcelle KAYABA / ÖHLINS / PAIOLI / MUPO
SP-UN03625	46 x 50 x 15	Forcelle KAYABA / ZF-SACHS
SP-UN03626	46 x 50 x 20	Forcelle KAYABA
SP-UN03627	46 x 50 x 24	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03628	46 x 50 x 30	
SP-UN03629	46 x 51 x 12	Forcelle KAYABA
SP-UN036210	46 x 51 x 20	
SP-UN036211	46 x 51 x 30	
SP-UN03641	47 x 51 x 12	Forcelle SHOWA
SP-UN03642	47 x 51 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN03651	48 x 51 x 6,5	
SP-UN03652	48 x 51 x 12	Forcelle WP / ÖHLINS
SP-UN03653	48 x 51 x 15	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03654	48 x 52 x 12	Forcelle KAYABA / WP / ÖHLINS / ZF-SACHS
SP-UN036510	48 x 52 x 12 ALCOTECH	Forcelle KAYABA / WP / ÖHLINS / ZF-SACHS
SP-UN03655	48 x 52 x 15	Forcelle SHOWA/KAYABA/MARZOCCHI/ZF-SACHS/ÖHLINS/PAIOLI
SP-UN03659	48 x 52 x 15 ALCOTECH	Forcelle SHOWA/KAYABA/MARZOCCHI/ZF-SACHS/ÖHLINS/PAIOLI
SP-UN03656	48 x 52 x 16	Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03658	48 x 52 x 24	Forcelle ÖHLINS
SP-UN03661	49 x 51 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN03662	49 x 52 x 15	Forcelle SHOWA
SP-UN03663	49 x 52 x 20	Forcelle SHOWA
SP-UN03664	49 x 53 x 15	Forcelle SHOWA

BOCCOLE DI GUIDA

PTFE INTERNO

Codice	Øi x Øe x h	Applicazione
SP-UN03681	50 x 54 x 12	Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03682	50 x 54 x 15	Ammortizzatori ÖHLINS / BILSTEIN
SP-UN03683	50 x 54 x 20	Forcelle WP + Ammortizzatori ÖHLINS
SP-UN03682	50 x 55 x 12	
SP-UN03684	50 x 55 x 15	Forcelle MARZOCCHI
SP-UN03685	50 x 55 x 20	Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03686	50 x 55 x 25	Forcelle MARZOCCHI + Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03687	50 x 55 x 30	
SP-UN03691	51 x 55 x 20	Forcelle PAIOLI + Ammortizzatori BILSTEIN
SP-UN03692	51 x 55 x 30	Ammortizzatori ÖHLINS / BILSTEIN
SP-UN03731	54 x 58 x 20	
SP-UN03741	55 x 60 x 20	
SP-UN03742	55 x 60 x 30	

FLUIDI & LUBRIFICANTI

LUBRIFICANTI SOSPENSIONI



I fluidi AlCoTech offrono notevoli benefici al funzionamento idraulico e meccanico delle sospensioni riducendo gli attriti degli organi in movimento e l'usura; grazie alle specifiche additivazioni mantengono invariate le proprie caratteristiche nel tempo, evitando ossidazioni e formazioni di schiuma in eccesso. Non danneggiano le superfici verniciate o rivestite con materiali anti-attrito, preservando le guarnizioni impiegate nel sistema. Tutti i fluidi sono altamente compatibili con plastiche, metalli, gomme.



Descrizione	1 lt.	2 lt.	5 lt.	10 lt.
OLIO FORK-TECH 3 Wt 12 cSt	LU-FT03A	LU-FT03D	LU-FT03B	LU-FT03C
OLIO FORK-TECH 5 Wt 21 cSt	LU-FT04A	LU-FT04D	LU-FT04B	LU-FT04C
OLIO FORK-TECH 6,5 Wt 26 cSt	LU-FT10A	LU-FT10D	LU-FT10B	LU-FT10C
OLIO FORK-TECH 7,5 Wt 32 cSt	LU-FT05A	LU-FT05D	LU-FT05B	LU-FT05C
OLIO FORK-TECH 10 Wt 46 cSt	LU-FT06A	LU-FT06D	LU-FT06B	LU-FT06C
OLIO FORK-TECH 15 Wt 68 cSt	LU-FT07A	LU-FT07D	LU-FT07B	LU-FT07C
OLIO FORK-PRO 4 Wt 16 cSt	LU-FP02A	LU-FP02D	LU-FP02B	LU-FP02C
OLIO FORK-PRO 6 Wt 18 cSt	LU-FP03A	LU-FP03D	LU-FP03B	LU-FP03C
OLIO FORK-RACE 3,5 Wt 15 cSt	LU-FR02A	LU-FR02D	LU-FR02B	LU-FR02C
OLIO FORK-RACE 5 Wt 22 cSt	LU-FR03A	LU-FR03D	LU-FR03B	LU-FR03C
OLIO FORK-RACE 6,5 Wt 30 cSt	LU-FR05A	LU-FR05D	LU-FR05B	LU-FR05C
OLIO FORK-RACE 8 Wt 45 cSt	LU-FR06A	LU-FR06D	LU-FR06B	LU-FR06C

FLUIDI & LUBRIFICANTI

LUBRIFICANTI SOSPENSIONI



Il fluido Alcotech Uni-Hydro per forcelle e ammortizzatori è costituito da una base di oli totalmente sintetici di nuova concezione abbinati a un pacchetto di additivi specificamente selezionati. I processi di lavorazione tecnologicamente all'avanguardia (senza l'impiego di solventi) conferiscono al prodotto elevata purezza e stabilità prestazionale. Questa miscela particolare permette l'utilizzo del fluido in svariate applicazioni: dalle forcelle di concezione tradizionale alle sospensioni più evolute di recente produzione oltre alla possibilità di impiego in ammortizzatori per medie prestazioni e ammortizzatori di sterzo.



Descrizione	1 lt.	2 lt.	5 lt.	10 lt.
OLIO UNI-HYDRO 3,5 Wt 13 cSt	LU-UN03A	LU-UN03D	LU-UN03B	LU-UN03C
OLIO UNI-HYDRO 5,0 Wt 22 cSt	LU-UN04A	LU-UN04D	LU-UN04B	LU-UN04C
OLIO UNI-HYDRO 7,5 Wt 32 cSt	LU-UN05A	LU-UN05D	LU-UN05B	LU-UN05C
OLIO UNI-HYDRO 10 Wt 46 cSt	LU-UN06A	LU-UN06D	LU-UN06B	LU-UN06C
OLIO UNI-HYDRO 15 Wt 68 cSt	LU-UN07A	LU-UN07D	LU-UN07B	LU-UN07C
OLIO UNI-HYDRO 20 Wt 100 cSt	LU-UN08A	LU-UN08D	LU-UN08B	LU-UN08C
OLIO UNI-HYDRO 30 Wt 150 cSt	LU-UN09A	LU-UN09D	LU-UN09B	LU-UN09C
OLIO UNI-HYDRO 40 Wt 220 cSt	LU-UN10A	LU-UN10D	LU-UN10B	LU-UN10C




I fluidi Alcotech per ammortizzatori comprendono una selezione completa di fluidi sintetici ad altissime prestazioni che consente di identificare facilmente il prodotto idoneo per ogni ammortizzatore. Le varianti combinate delle caratteristiche chimiche garantiscono performances ai massimi livelli, costanza nella resa e compatibilità totale con le parti interne.




Descrizione	1 lt.	2 lt.	5 lt.	10 lt.
OLIO SHOCK-TECH 5 Wt 18 cSt	LU-ST01A	LU-ST01D	LU-ST01B	LU-ST01C
OLIO SHOCK-TECH 7 Wt 30 cSt	LU-ST02A	LU-ST02D	LU-ST02B	LU-ST02C
OLIO SHOCK-PRO 6 Wt 18 cSt	LU-SP02A	LU-SP02D	LU-SP02B	LU-SP02C
OLIO SHOCK-RACE 3,5 Wt 10 cSt	LU-SR02A	LU-SR02D	LU-SR02B	LU-SR02C
OLIO SHOCK-RACE 5 Wt 15 cSt	LU-SR03A	LU-SR03D	LU-SR03B	LU-SR03C

FLUIDI & LUBRIFICANTI


LUBRIFICANTI SOSPENSIONI




I fluidi AlcoTech per impianti servo-assistiti offrono notevoli benefici al funzionamento idraulico e meccanico delle idroguidе riducendo gli attriti degli organi in movimento e l'usura; grazie alle specifiche additivazioni mantengono invariate le proprie caratteristiche nel tempo, evitando ossidazioni e formazioni di schiuma in eccesso. Non danneggiano le superfici verniciate o rivestite con materiali anti-attrito, preservando le guarnizioni impiegate nel circuito oleodinamico.



Codice	Descrizione
LU-SD	FLUIDO PER IDROGUIDA



Additivo specifico da aggiungere all'olio per forcelle. Massimizza l'effetto lubrificante, riducendo al minimo l'attrito delle guarnizioni (effetto stick-slip) e l'usura delle parti a sfregamento. Le prestazioni del lubrificante miscelato risultano ottimali grazie alla diminuzione della temperatura nei punti di attrito.



Codice	Descrizione
LU-FAD101	ADDITIVO PER FORCELLE (250 ml.)
LU-FAD102	ADDITIVO PER FORCELLE (500 ml.)
LU-FAD103	ADDITIVO PER FORCELLE (1 lt.)

FLUIDI & LUBRIFICANTI

LUBRIFICANTI SOSPENSIONI



Grasso sintetico specifico per il montaggio di guarnizioni statiche, facilita l'assemblaggio dei componenti senza alterare minimamente le mescole utilizzate sugli impianti idraulici, resistendo a lungo a temperature e pressioni elevate.



Codice	Descrizione
LU-GT01A	GRASSO LINEA TECH (100 gr.)
LU-GT01B	GRASSO LINEA TECH (1 kg.)



Grasso sintetico con PTFE micronizzato, particolarmente indicato per la lubrificazione e l'ottimizzazione dello scorrimento delle tenute forcella. L'eccezionale caratteristica lubrificante permette di ridurre al minimo l'attrito tra i componenti in scorrimento e, al contempo, svolge una funzione protettiva e anti-ossidante senza alterare le mescole degli elastomeri. Presenta una buona resistenza alle alte temperature durante l'utilizzo su ammortizzatori.

Applicazioni suggerite: paraolio-parapolvere, steli, boccole di guida, diaframmi mobili.



Codice	Descrizione
LU-GP01A	GRASSO LINEA PRO (100 gr.)
LU-GP01B	GRASSO LINEA PRO (1 kg.)

FLUIDI & LUBRIFICANTI

LUBRIFICANTI SOSPENSIONI



Grasso sintetico a base siliconica con nanomolecole di boronitruro esagonale, sviluppato e indicato in special modo per utilizzo su sistemi pneumatici: molle a gas presenti in forcelle e ammortizzatori. La sua formulazione particolare permette sensibili miglioramenti sulla scorrevolezza delle tenute e degli organi a strisciamento (fasce, boccole di guida, etc.).



Codice	Descrizione
LU-GR01A	GRASSO LINEA RACE (100 gr.)
LU-GR01B	GRASSO LINEA RACE (1 kg.)



Grasso sintetico specifico per le guarnizioni presenti sugli impianti frenanti ad uso interno (pompe freno, pinze, cilindretti, etc.). L'utilizzo risulta indispensabile durante le operazioni di manutenzione / revisione dei componenti dell'impianto.



Codice	Descrizione
LU-GB01A	GRASSO LINEA BRAKE (100 gr.)
LU-GB01B	GRASSO LINEA BRAKE (1 kg.)

FLUIDI & LUBRIFICANTI

FLUIDO FRENI



Il fluido sintetico AlCoTech DOT 4 è formulato appositamente per gli impianti frenanti di ultima generazione: adatto anche per impianti provvisti di sistemi di sicurezza (ABS, ESP, etc.) è particolarmente indicato per impieghi altamente performanti e resiste per cicli prolungati anche in condizioni estreme di utilizzo con temperature di esercizio notevoli.

Applicazioni:

Sistemi frenanti per auto, moto, quad, kart (stradale, sportivo, off-road) e per tutti gli impianti per i quali il costruttore prescrive un liquido rispondente alle medesime specifiche tecniche. L'eccellente qualità del prodotto permette l'utilizzo anche per applicazioni racing (non estreme).



Codice	Descrizione
LU-BT01A	FLUIDO FRENI DOT4 (250 ml.)
LU-BT01B	FLUIDO FRENI DOT4 (500 ml.)



Il liquido sintetico AlCoTech DOT 5.1 è stato studiato appositamente per l'utilizzo in impianti frenanti con i sistemi di controllo combinati (antibloccaggio e stabilità) dove è richiesto un tempo di risposta rapido anche in condizioni estreme di utilizzo.

Applicazioni:

Sistemi frenanti e comandi frizione per auto e moto utilizzo stradale sportivo. Grazie alla bassa viscosità, il liquido è idoneo per veicoli dotati di sistemi di sicurezza elettronici quali ABS, ASR, ESP, EBD, BAS e le relative varianti. Il liquido è idoneo anche per applicazioni Off-Road su veicoli operanti a basse temperature.



Codice	Descrizione
LU-BT02A	FLUIDO FRENI DOT5.1 (250 ml.)
LU-BT02B	FLUIDO FRENI DOT5.1 (500 ml.)

FLUIDI & LUBRIFICANTI

FLUIDO FRENI



Il fluido sintetico Alcotech DOT 5 SIL a base di polimeri siliconici (polidimetilsilossano) è realizzato appositamente per l'utilizzo in impianti frenanti misti (a disco e a tamburo) in condizioni di forti sbalzi di temperatura e con possibilità di manutenzioni meno frequenti rispetto alla norma.

Applicazioni:

Sistemi frenanti per auto, moto (utilizzo stradale, sportivo, off-road) e per tutti gli impianti per i quali il costruttore prescrive un liquido rispondente alle medesime specifiche tecniche. È particolarmente indicato per applicazioni su veicoli con parti del circuito in lega di magnesio che non possono operare con liquidi tradizionali, su alcuni veicoli storici e da esposizione. Il fluido DOT5 permette la perfetta efficienza dell'impianto frenante anche in presenza di temperature molto basse. Pur garantendo delle buone prestazioni nell'impiego sportivo, anche con elevate temperature di esercizio, non è consigliato per utilizzo agonistico e in condizioni-limite o particolarmente sollecitate (alte pressioni).



Codice	Descrizione
LU-BP01A	FLUIDO FRENI DOT5 SIL (250 ml.)
LU-BP01B	FLUIDO FRENI DOT5 SIL (500 ml.)



Il fluido sintetico Alcotech DOT 4 EXTREME è formulato appositamente per gli impianti frenanti moderni ad altissime prestazioni. Ideale per impieghi molto performanti e di lunga durata, è particolarmente indicato per applicazioni agonistiche. Garantisce risposte molto precise e costanti, resiste per cicli prolungati anche in condizioni estreme di utilizzo con temperature di esercizio notevoli.

Applicazioni:

Sistemi frenanti e comandi frizione per auto e moto da competizione. Il liquido è stato sviluppato anche per applicazioni stradali su tutti i veicoli di recente fabbricazione (anche Off-Road) e supera ampiamente le specifiche tecniche comuni riguardanti le classificazioni DOT.



Codice	Descrizione
LU-BR01A	FLUIDO FRENI DOT4 EXTREME (250 ml.)
LU-BR01B	FLUIDO FRENI DOT4 EXTREME (500 ml.)

FLUIDI & LUBRIFICANTI

FLUIDO FRENI



Il fluido minerale AlcotTech LHM Plus è stato progettato appositamente per impianti frenanti con sistemi idraulici centralizzati per il funzionamento di freni, sospensioni idro-pneumatiche, idroguidate e per i comandi idraulici delle frizioni.

Applicazioni:

Sistemi frenanti integrati per autoveicoli ove il costruttore prescrive un liquido rispondente alle medesime specifiche tecniche. Sono possibili applicazioni per comandi frizione separati di auto e moto, oltre a impianti frenanti MTB con indicazione di utilizzo fluido base minerale.



Codice	Descrizione
LU-BE01A	FLUIDO FRENI LHM PLUS (250 ml.)
LU-BE01B	FLUIDO FRENI LHM PLUS (500 ml.)

FLUIDI & LUBRIFICANTI

SGRASSANTE PER SOSPENSIONI



EVAPORAZIONE RAPIDA

Sgrassante di sicurezza per utilizzo manuale ad efficacia elevata e ridottissimo livello di nocività. Il liquido è quasi totalmente inodore e non irritante per l'operatore. Grazie alla formulazione specifica, lo sgrassante evapora molto velocemente (grado di evaporazione = 20) e consente cicli di lavorazione particolarmente rapidi. Non è aggressivo su superfici metalliche e su materie plastiche. Utilizzabile mediante vaporizzatore (trigger) oppure con pennello.

EVAPORAZIONE CONTROLLATA

Sgrassante sintetico per utilizzo manuale oppure in lava-pezzi ad efficacia elevata ed evaporazione controllata (grado di evaporazione = 40). Grazie alla formulazione specifica, lo sgrassante permette la rimozione di oli grassi e residui, senza danneggiare le superfici metalliche e i componenti in plastica.

Utilizzabile in diffusori spray oppure per immersione.

EVAPORAZIONE LENTA



Sgrassante sintetico per utilizzo manuale oppure in lava-pezzi ad efficacia elevata ed evaporazione lenta (grado di evaporazione = 60). Grazie alla formulazione specifica, lo sgrassante è completamente inodore e ignifugo garantendo alta sicurezza all'operatore. Permette la rimozione di oli grassi e residui senza danneggiare le superfici metalliche e i componenti in plastica.

Utilizzabile per immersione.





Descrizione	1 lt.	5 lt.	10 lt.
SGRASSANTE EVAPORAZIONE RAPIDA	CL-011	CL-012	CL-013
SGRASSANTE EVAPORAZIONE CONTROLLATA	CL-021	CL-022	CL-023
SGRASSANTE EVAPORAZIONE LENTA	CL-031	CL-032	CL-033

RICAMBI GENERICI

	<p>Anello di arresto-seeger serie SB con sezione trapezoidale in acciaio al carbonio fosfatato ad elevata resistenza generalmente utilizzato sui gruppi di tenuta (testine) degli ammortizzatori.</p>	
---	---	---

Codice	Descrizione
SP-UN042	SEEGER SERIE SB

	<p>Anello di arresto-seeger serie RB in acciaio inossidabile per molle a sezione tonda ad elevata resistenza generalmente utilizzato sui gruppi di tenuta (testine) degli ammortizzatori, tappi gas, etc.</p>	
---	---	---

Codice	Descrizione
SP-UN041	SEEGER SERIE RB

RICAMBI GENERICI


Fascetta di posizionamento in acciaio resistente alla corrosione con protezioni in gomma per evitare danni da sfregamento sul rivestimento del cilindro / serbatoio.


FASCETTA METALLICA CON GUARNIZIONE IN GOMMA

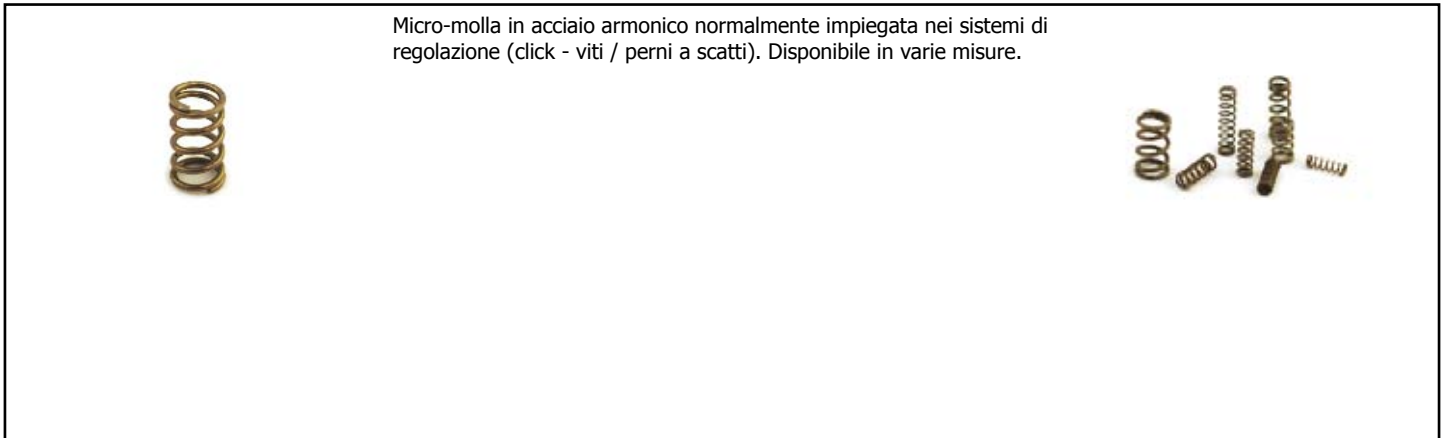
Codice	Misura	Codice	Misura	Codice	Misura
SP-UN12011	Ø 6 mm	SP-UN12015	Ø 16 mm	SP-UN12018	Ø 46 mm
SP-UN12012	Ø 8 mm	SP-UN12016	Ø 30 mm	SP-UN12019	Ø 50 mm
SP-UN12013	Ø 11 mm	SP-UN12017	Ø 40 mm	SP-UN120110	Ø 52 mm
SP-UN12014	Ø 13 mm				

Rasamento calibrato in acciaio ideale per l'appoggio e lo spessamento di molle e altri componenti all'interno delle sospensioni.

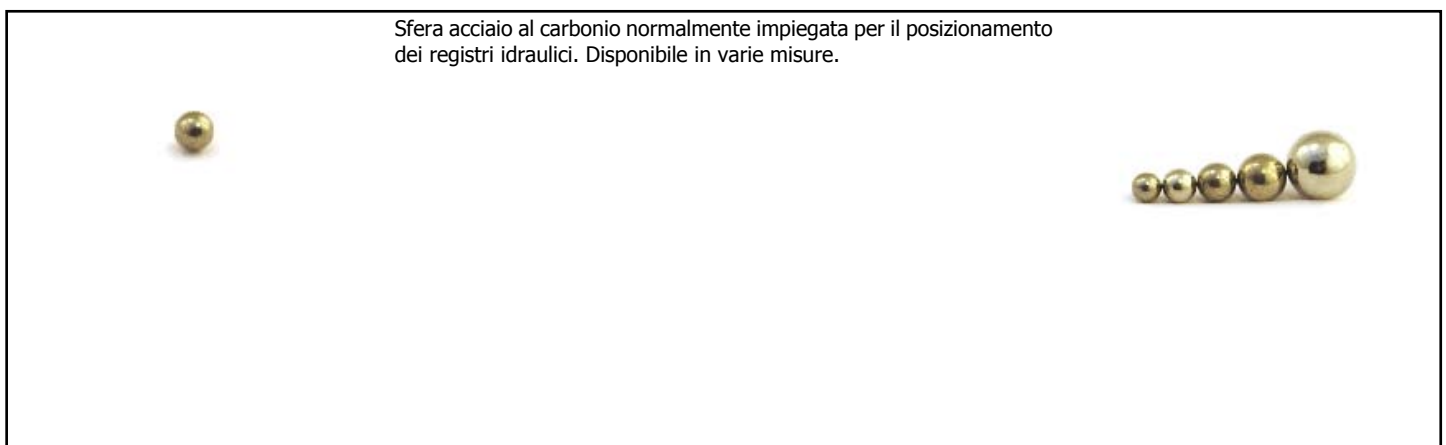

RASAMENTO CALIBRATO IN ACCIAIO

Codice	Øi x Øe x sp.	Codice	Øi x Øe x sp.	Codice	Øi x Øe x sp.
SP-UN200101	14 x 20 x 1,00	SP-UN200401	19 x 26 x 1,20	SP-UN200801	26 x 37 x 1,00
SP-UN200201	15 x 21 x 1,50	SP-UN200501	20 x 28 x 0,50	SP-UN200802	26 x 37 x 1,50
SP-UN200202	15 x 22 x 1,20	SP-UN200502	20 x 28 x 1,00	SP-UN200901	28 x 40 x 1,00
SP-UN200301	17 x 24 x 0,20	SP-UN200601	22 x 30 x 1,00	SP-UN200902	28 x 40 x 1,50
SP-UN200302	17 x 24 x 0,50	SP-UN200602	22 x 32 x 1,50	SP-UN200903	28 x 40 x 2,00
SP-UN200303	17 x 24 x 1,00	SP-UN200701	25 x 35 x 1,00	SP-UN201001	30 x 42 x 1,00
SP-UN200304	17 x 24 x 1,20	SP-UN200702	25 x 36 x 1,00	SP-UN201101	32 x 45 x 2,50

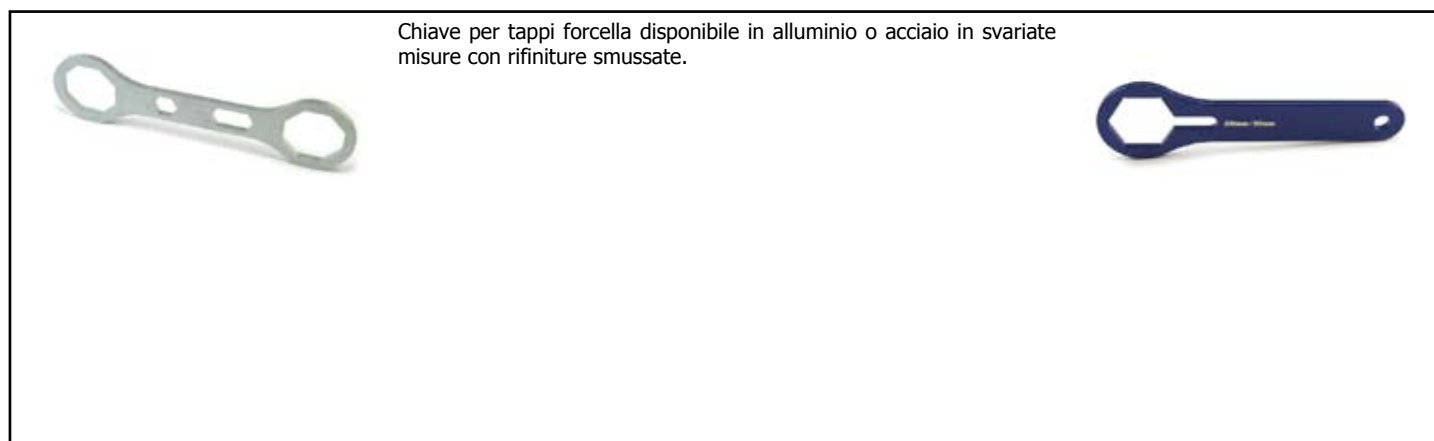
RICAMBI GENERICI



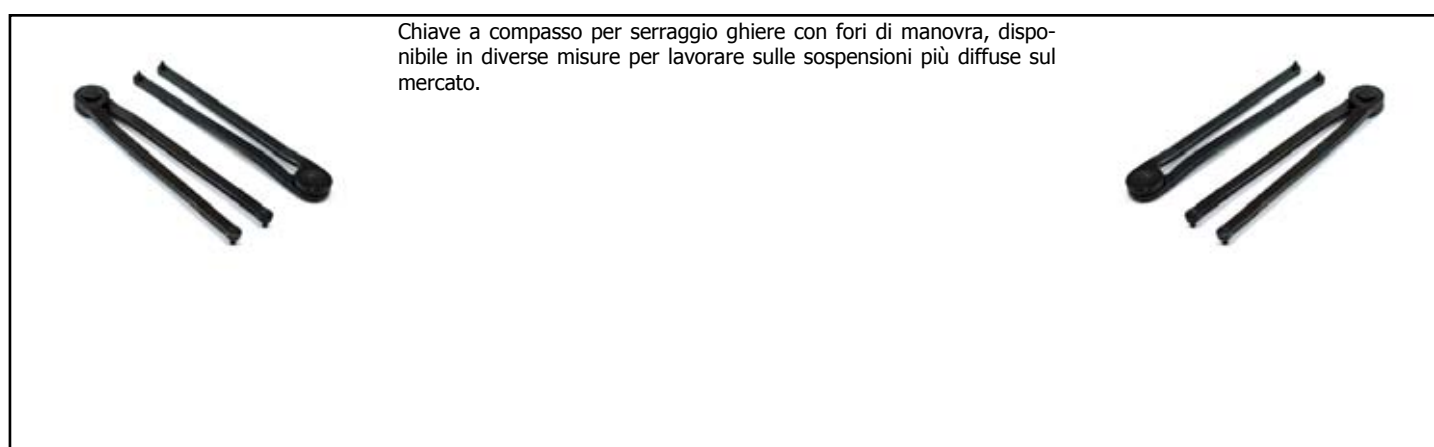
Codice	Descrizione
SP-UN19	MICRO-MOLLA IN ACCIAIO



Codice	Descrizione
SP-UN2101	SFERA IN ACCIAIO Ø 2,00 mm
SP-UN2102	SFERA IN ACCIAIO Ø 2,50 mm
SP-UN2103	SFERA IN ACCIAIO Ø 3,00 mm
SP-UN2104	SFERA IN ACCIAIO Ø 4,00 mm

TOOLS
ATTREZZATURA PER FORCELLE


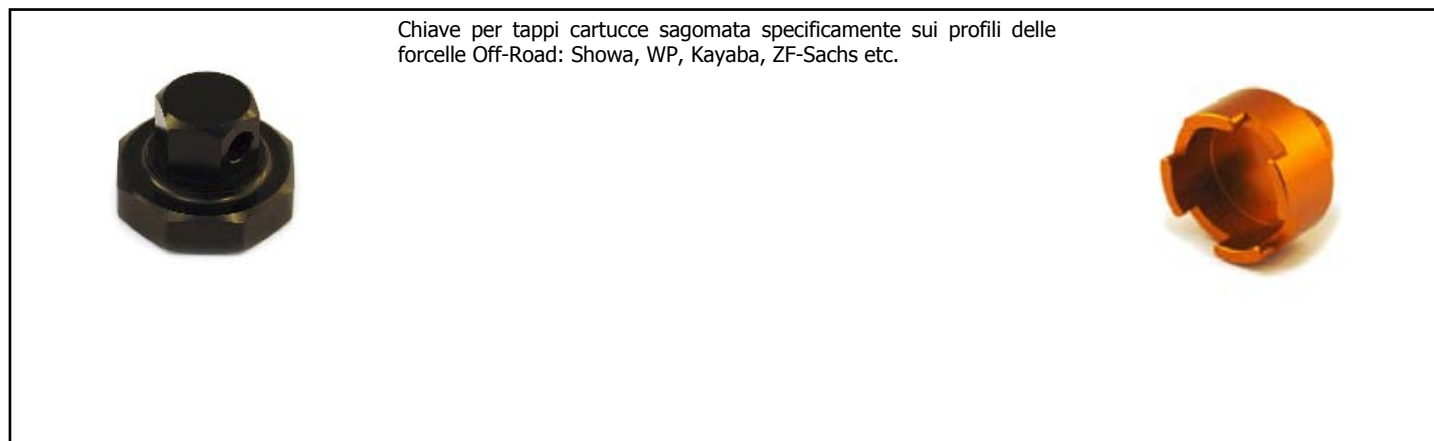
Codice	Descrizione
TO-FF01	CHIAVE PER TAPPI FORCELLA



Codice	Misura
TO-SA021	CHIAVE A COMPASSO PERNI Ø 2 mm
TO-SA022	CHIAVE A COMPASSO PERNI Ø 2,50 mm
TO-SA023	CHIAVE A COMPASSO PERNI Ø 3 mm
TO-SA024	CHIAVE A COMPASSO PERNI Ø 4 mm
TO-SA025	CHIAVE A COMPASSO PERNI Ø 5 mm

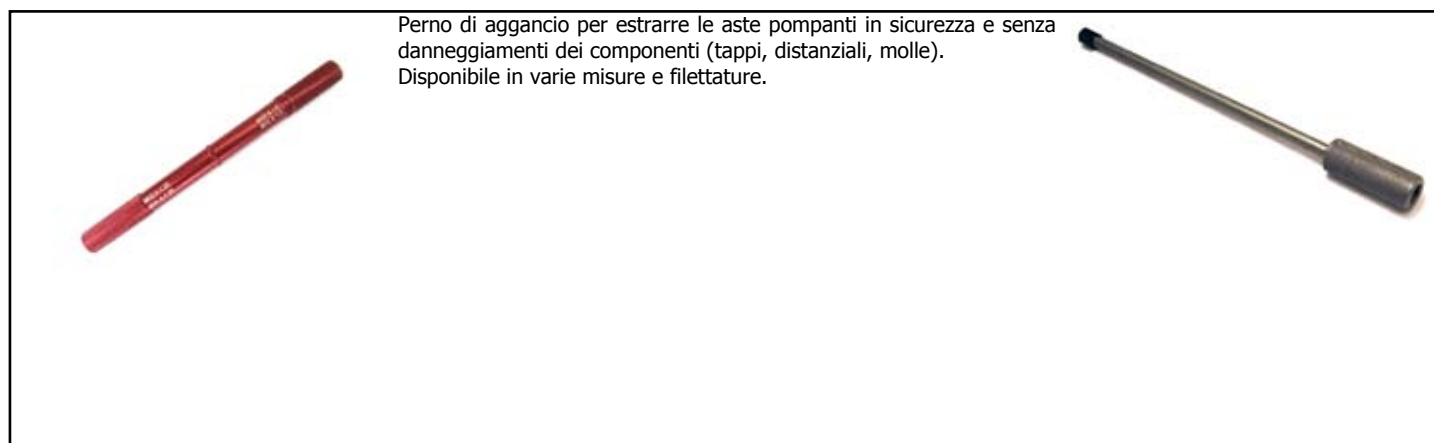
TOOLS

ATTREZZATURA PER FORCELLE



Chiave per tappi cartucce sagomata specificamente sui profili delle forcelle Off-Road: Showa, WP, Kayaba, ZF-Sachs etc.

Codice	Descrizione
TO-FF02	CHIAVE PER TAPPI CARTUCCE

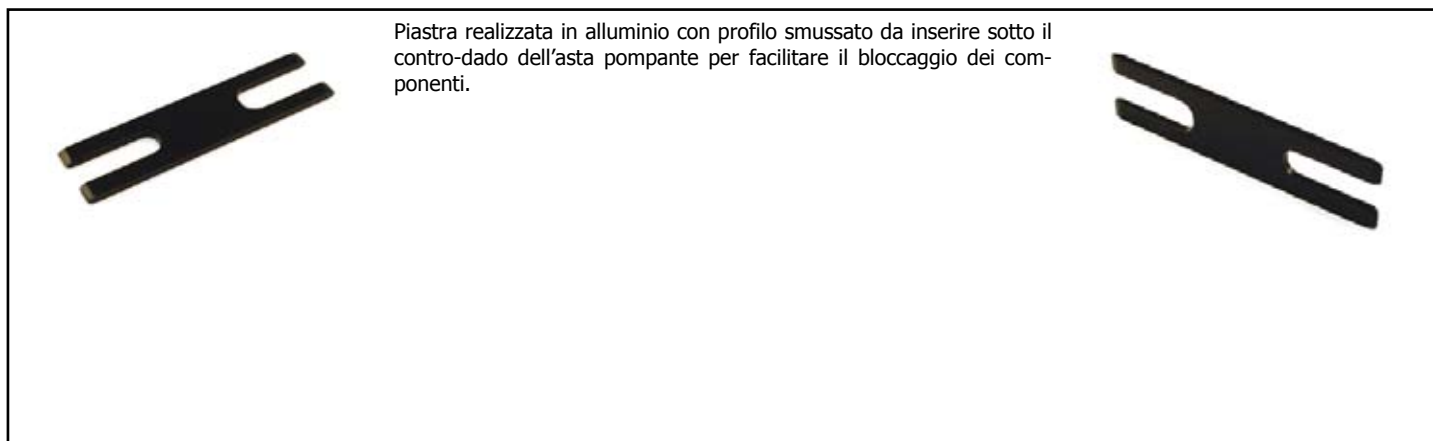


Perno di aggancio per estrarre le aste pompanti in sicurezza e senza danneggiamenti dei componenti (tappi, distanziali, molle). Disponibile in varie misure e filettature.

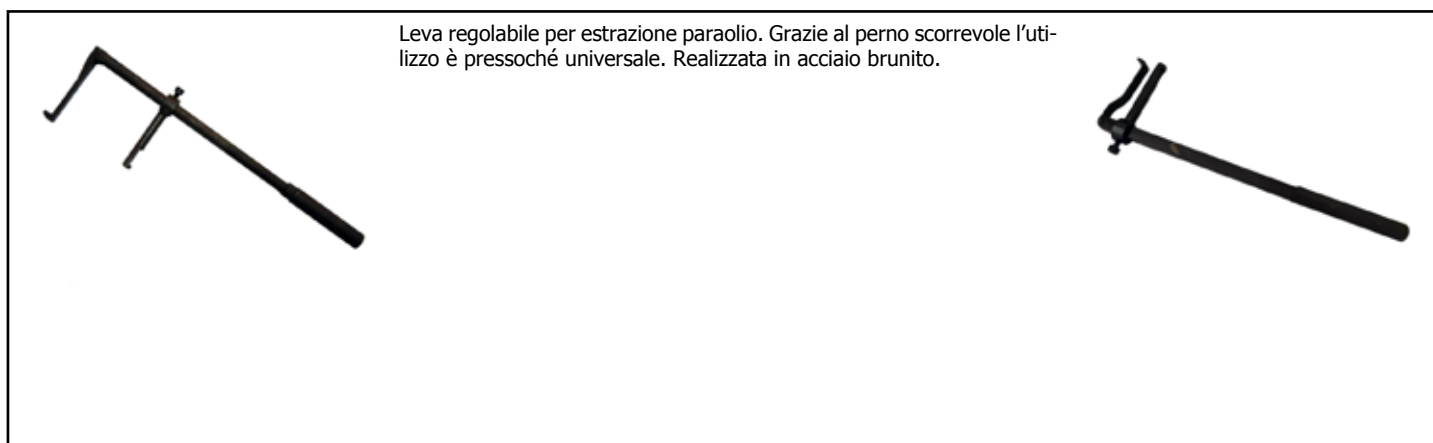
Codice	Descrizione
TO-FF03	TIRANTE ASTE POMPANTI

TOOLS

ATTREZZATURA PER FORCELLE



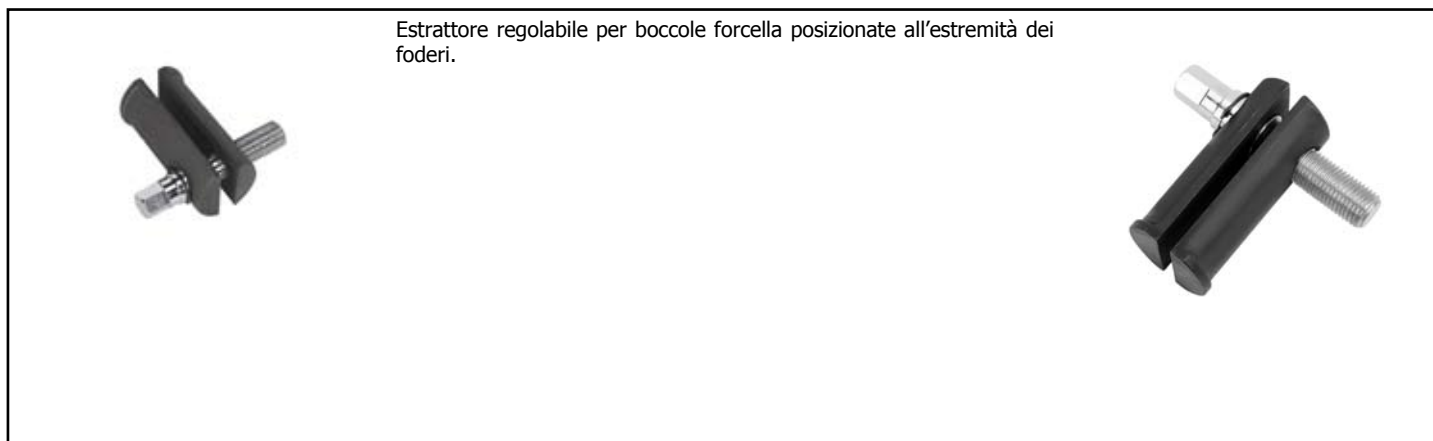
Codice	Descrizione
TO-FF11	UTENSILE BLOCCAGGIO ASTA POMPANTE



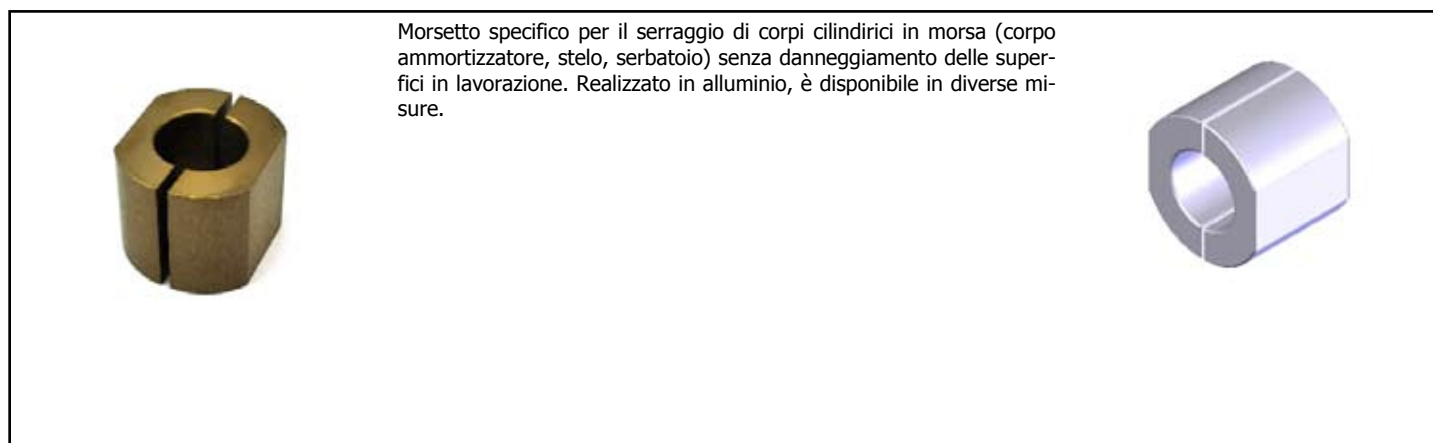
Codice	Descrizione
TO-FF17	LEVA ESTRAZIONE PARAOLIO

TOOLS

ATTREZZATURA PER FORCELLE



Codice	Descrizione
TO-FF15	ESTRATTORE BOCCOLE



Codice	Descrizione
TO-FF16	GUSCIO SERRAGGIO CILINDRI

TOOLS
ATTREZZATURA PER FORCELLE


Attrezzo specifico per il montaggio del paraolio, può essere impiegato anche per il serraggio di corpi cilindrici (steli, foderi, etc.) in morsa senza danneggiamento delle superfici interessate alle lavorazioni. Realizzato in alluminio anodizzato, è disponibile con diametro interno da 30 a 40 mm. Su richiesta, è possibile realizzare misure con diametri interni su disegno.



Codice	Misura
TO-FF06A1	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 30
TO-FF06A2	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 31
TO-FF06A3	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 32
TO-FF06A4	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 33
TO-FF06A5	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 34
TO-FF06A6	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 35
TO-FF06A7	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 36
TO-FF06A8	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 37
TO-FF06A9	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 38
TO-FF06A10	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 39
TO-FF06A11	UTENSILE MONOBLOCCO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 40

TOOLS
ATTREZZATURA PER FORCELLE

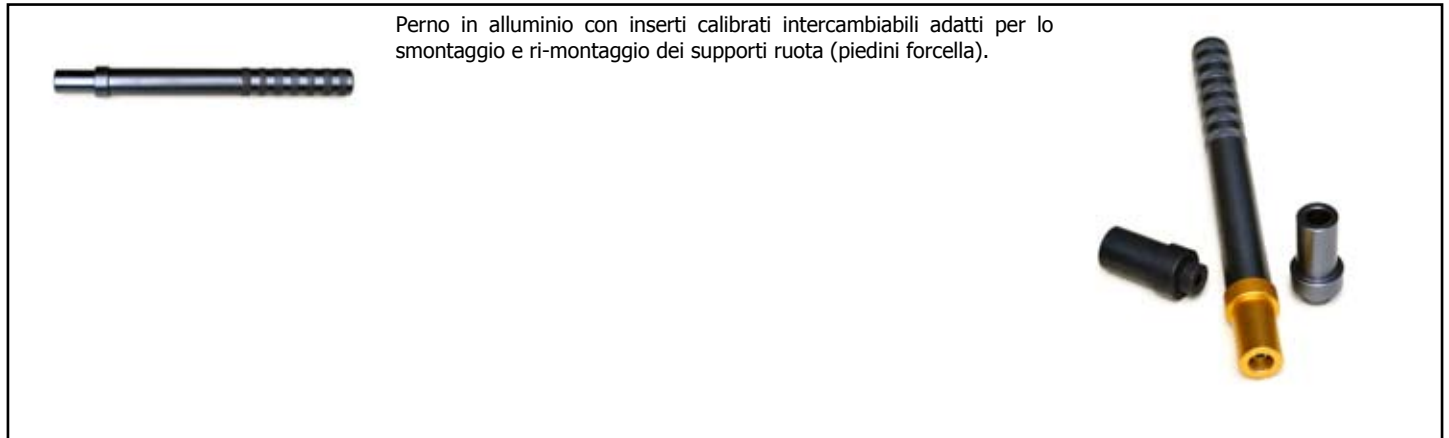

Attrezzo specifico per il montaggio del paraolio, può essere impiegato anche per il serraggio di corpi cilindrici (steli, foderi, etc.) in morsa senza compromettere l'integrità delle superfici interessate alle lavorazioni. Grazie al design esclusivo ed ergonomico, il supporto esterno in acciaio è in misura unica e può essere combinato con tutti gli inserti intercambiabili in alluminio anodizzato a diametro variabile (da Ø 35 mm a Ø 50 mm). Gli inserti interni sono sagomati con profili ottimizzati per impedire il danneggiamento dei paraolio e gli sfregamenti sugli steli. Inoltre, grazie ai perni di fissaggio regolabili (tramite spessori) il guscio può essere serrato con tolleranze variabili in base alle esigenze dell'operatore: da un serraggio preciso (per un bloccaggio completo dello stelo in morsa) ad uno con tolleranza ampia per consentire lo scorrimento lungo lo stelo e quindi l'inserimento del paraolio forcella nel fodero senza l'ausilio della morsa.



Codice	Misura
TO-FF06B1	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 35
TO-FF06B2	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 36
TO-FF06B3	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 37
TO-FF06B4	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 38
TO-FF06B5	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 39
TO-FF06B6	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 40
TO-FF06B7	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 41
TO-FF06B8	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 42
TO-FF06B9	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 43
TO-FF06B10	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 45
TO-FF06B11	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 46
TO-FF06B12	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 47
TO-FF06B13	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 48
TO-FF06B14	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 49
TO-FF06B15	INSERTO INTERNO INSERIMENTO PARAOLIO Ø 50
TO-FF06BE	SUPPORTO ESTERNO (misura unica)

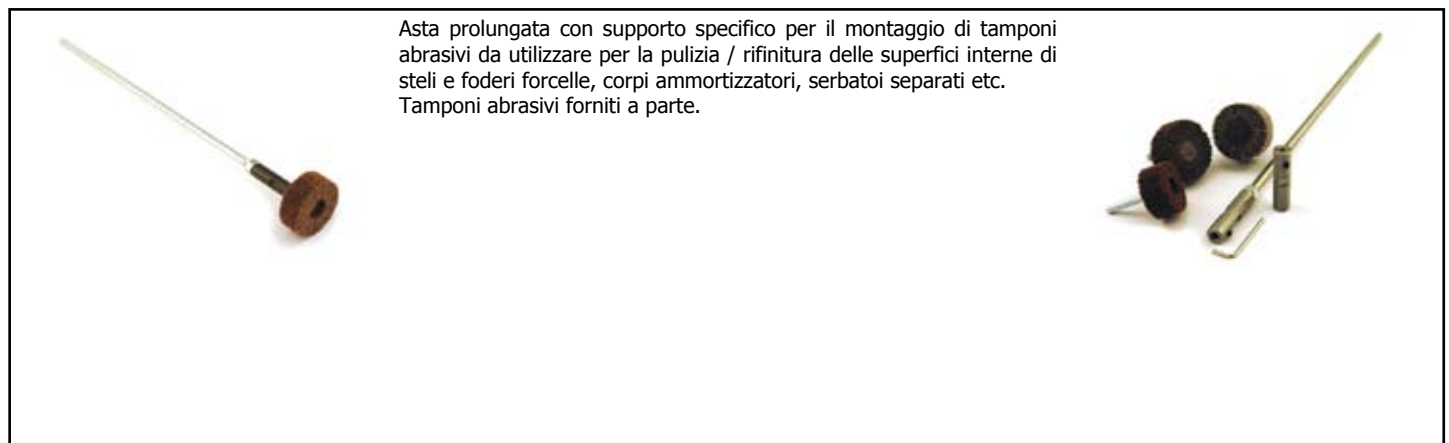
TOOLS

ATTREZZATURA PER FORCELLE



Perno in alluminio con inserti calibrati intercambiabili adatti per lo smontaggio e ri-montaggio dei supporti ruota (pedini forcella).

Codice	Descrizione
TO-FF09	PERNO SVITA-PIEDINI




Asta prolungata con supporto specifico per il montaggio di tamponi abrasivi da utilizzare per la pulizia / rifinitura delle superfici interne di steli e foderi forcelle, corpi ammortizzatori, serbatoi separati etc. Tamponi abrasivi forniti a parte.


Codice	Descrizione
TO-FF18	PROLUNGA PER FINITURE INTERNE CILINDRI

TOOLS


ATTREZZATURA PER FORCELLE



Utensile studiato appositamente per fornire un supporto stabile e sicuro per la lucidatura esterna delle boccole metalliche con riporto di PTFE. Permette di calibrare al meglio ogni pezzo in funzione dell'applicazione all'interno della forcella.
L'utensile richiede installazione su tornio / macchina utensile.




Codice	Descrizione
TO-FF07	SUPPORTO LUCIDATURA BOCCOLE-GUIDA



Scatola in cartone ondulato studiata appositamente per imballaggio sicuro di forcelle e di sospensioni.

Caratteristiche:

- dimensioni esterne: 100 x 25 x 20 cm
- spessore foglio a doppia onda: 6 mm
- peso: 0,757 gr.
- colore: avana



Codice	Descrizione
TO-FF19	SCATOLA IN CARTONE PER FORCELLE

TOOLS
ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI

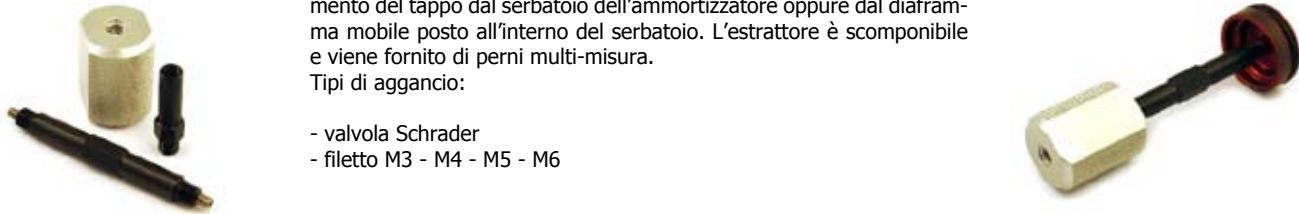

Utensile per la regolazione del precarico molla degli ammortizzatori. Le misure e le sagome calzano sulle ghiere, adattandosi così alla maggior parte degli ammortizzatori presenti sul mercato. Disponibili in alluminio oppure acciaio con diverse misure.



Codice	Misura
TO-SA011S	Ø 55 - 60 ACCIAIO
TO-SA012S	Ø 65 - 70 ACCIAIO
TO-SA013S	Ø 75 - 80 ACCIAIO
TO-SA011A	Ø 55 - 60 ALLUMINIO
TO-SA012A	Ø 65 - 70 ALLUMINIO
TO-SA013A	Ø 75 - 80 ALLUMINIO

TOOLS

ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI

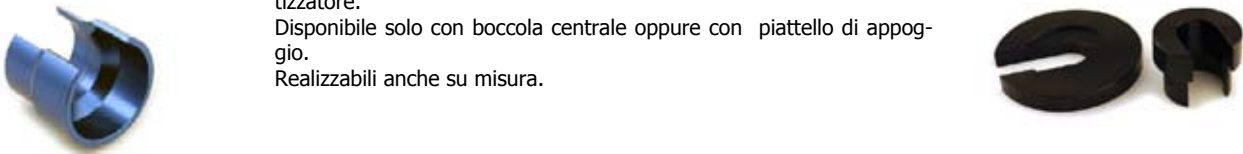


Utensile ergonomico per agganciare e agevolare le operazioni di sfilamento del tappo dal serbatoio dell'ammortizzatore oppure dal diaframma mobile posto all'interno del serbatoio. L'estrattore è scomponibile e viene fornito di perni multi-misura.

Tipi di aggancio:

- valvola Schrader
- filetto M3 - M4 - M5 - M6

Codice	Descrizione
TO-SA06	ESTRATTORE TAPPI GAS E SEPARATORI

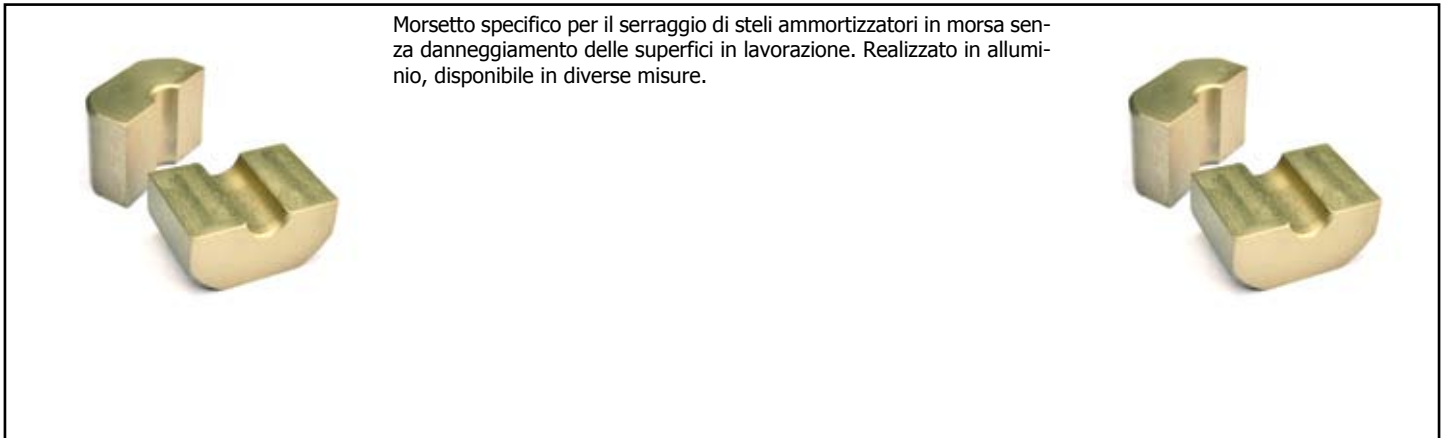


Utensile per la compressione dei tappi (gruppi di chiusura / testine degli ammortizzatori: facilita l'apertura e lo smontaggio dell'ammortizzatore. Disponibile solo con boccola centrale oppure con piattello di appoggio. Realizzabili anche su misura.

Codice	Descrizione
TO-SA03	PREMI-TAPPI / TESTINE

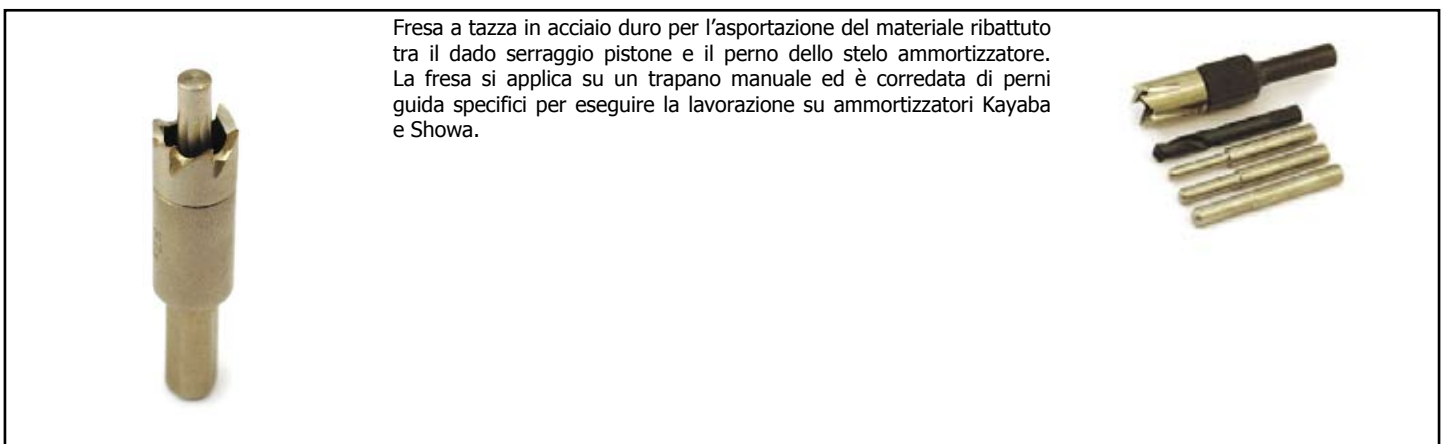
TOOLS

ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI



Morsetto specifico per il serraggio di steli ammortizzatori in morsa senza danneggiamento delle superfici in lavorazione. Realizzato in alluminio, disponibile in diverse misure.

Codice	Descrizione
TO-SA051	GUSCIO IN ALLUMINIO
TO-SA052	GUSCIO IN ALLUMINIO DOPPIA COMBINAZIONE



Fresa a tazza in acciaio duro per l'asportazione del materiale ribattuto tra il dado serraggio pistone e il perno dello stelo ammortizzatore. La fresa si applica su un trapano manuale ed è corredata di perni guida specifici per eseguire la lavorazione su ammortizzatori Kayaba e Showa.

Codice	Misura
TO-SA151	LAMATORE Ø 12
TO-SA152	LAMATORE Ø 16

TOOLS
ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI


Perno realizzato su progetto AlcotTech per estrarre / immettere le boccole con PTFE nel proprio alloggiamento in modo rapido e senza danneggiare i pezzi e le superfici. Disponibile in diverse misure.



Codice	Descrizione
TO-SA091	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 10
TO-SA092	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 12
TO-SA093	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 12,5
TO-SA094	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 14
TO-SA095	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 16
TO-SA096	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 18
TO-SA097	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA Ø 20
TO-SA098	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA MULTIPLA Ø 10 + 12 + 12,5
TO-SA099	SPINA ESTRAZIONE - INSERIMENTO BOCCOLE DI GUIDA MULTIPLA Ø 14 + 16 + 18




Estrattore per rimuovere boccole di guida dal proprio alloggiamento in modo rapido e senza danneggiare i pezzi e le superfici laddove non è possibile utilizzare le spine/perni di estrazione. Disponibile in diverse misure.




Codice	Descrizione
TO-SA171	ESTRATTORE Ø 12 > 16
TO-SA172	ESTRATTORE Ø 14 > 19

TOOLS


ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI




Protezione montaggio paraolio per calzare le guarnizioni sugli steli degli ammortizzatori senza danneggiarle, proteggendole da filetti e/o spigolature.
Il set include tre pezzi in diametri differenti: stelo 12 + 14 + 16 mm.



Codice	Descrizione
TO-SA07	PROTEZIONE MONTAGGIO PARAOLIO Ø 14 + Ø 16 + Ø 18




Utensile studiato appositamente per il caricamento degli ammortizzatori con metodo a gravità. Realizzato in alluminio o in materiale plastico ad alta resistenza con misure specifiche per ogni applicazione.




Codice	Descrizione
TO-SA13	COLLARE RACCOLTA FLUIDO

TOOLS

ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI




Utensile per il caricamento dell'azoto in pressione negli ammortizzatori dotati di valvola con guarnizione perforabile. Disponibile in versione standard (solo con valvola di sfiato), oppure con misuratore di pressione digitale e valvola di sfiato. Raccordo per valvole pneumatiche (tipo Schrader) su richiesta.




SISTEMI DI IMMISSIONE E DI MISURAZIONE GAS

Codice	Descrizione
TO-SA081	PRESSURIZZATORE GAS
TO-SA082	PRESSURIZZATORE GAS + RACCORDO TIPO SCHRADER
TO-SA083	PRESSURIZZATORE GAS CON MANOMETRO
TO-SA084	PRESSURIZZATORE GAS CON MANOMETRO + RACCORDO TIPO SCHRADER



Utensile per il caricamento dell'azoto in pressione negli ammortizzatori mono-corpo ad emulsione. Grazie all'attrezzo AlcoTech il gas è immesso attraverso un foro predisposto sul corpo dell'ammortizzatore. Con l'ausilio di una pressa è possibile caricare alcuni tipi di ammortizzatori (Showa, Kayaba, WP, etc.) senza applicare valvole esterne di carico. L'utensile AlcoTech permette di eseguire interventi rapidi e puliti, evitando modifiche strutturali.

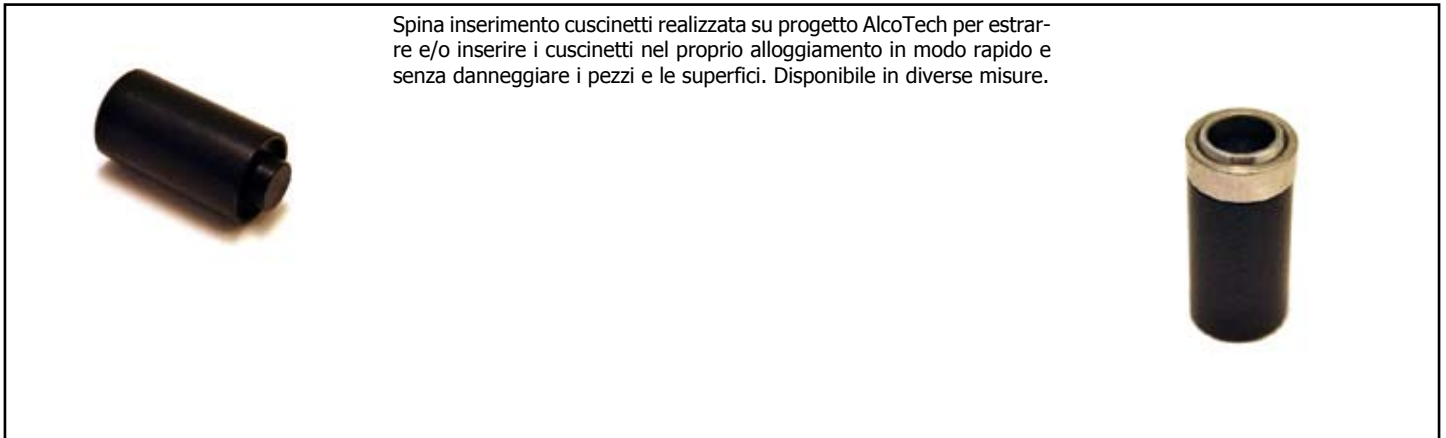


COLLARE CARICO GAS

Codice	Misura
TO-SA181	SHOWA PISTONE Ø 40
TO-SA182	KAYABA PISTONE Ø 40
TO-SA183	WP PISTONE Ø 36
TO-SA184	WP PISTONE Ø 46

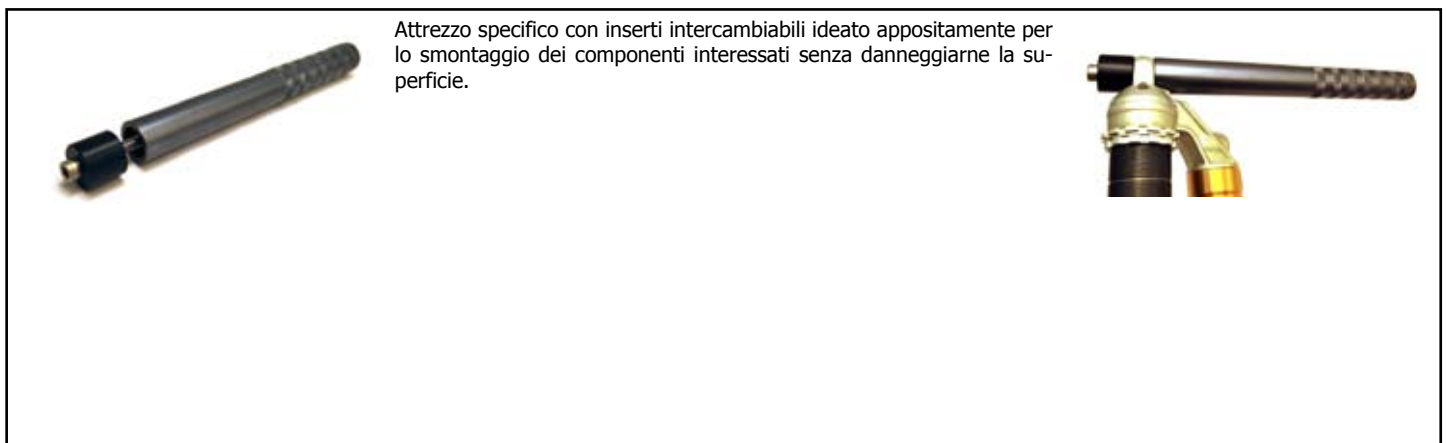
TOOLS

ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI



Spina inserimento cuscinetti realizzata su progetto AlcoTech per estrarre e/o inserire i cuscinetti nel proprio alloggiamento in modo rapido e senza danneggiare i pezzi e le superfici. Disponibile in diverse misure.

Codice	Descrizione
TO-SA11	SPINA PER CUSCINETTI

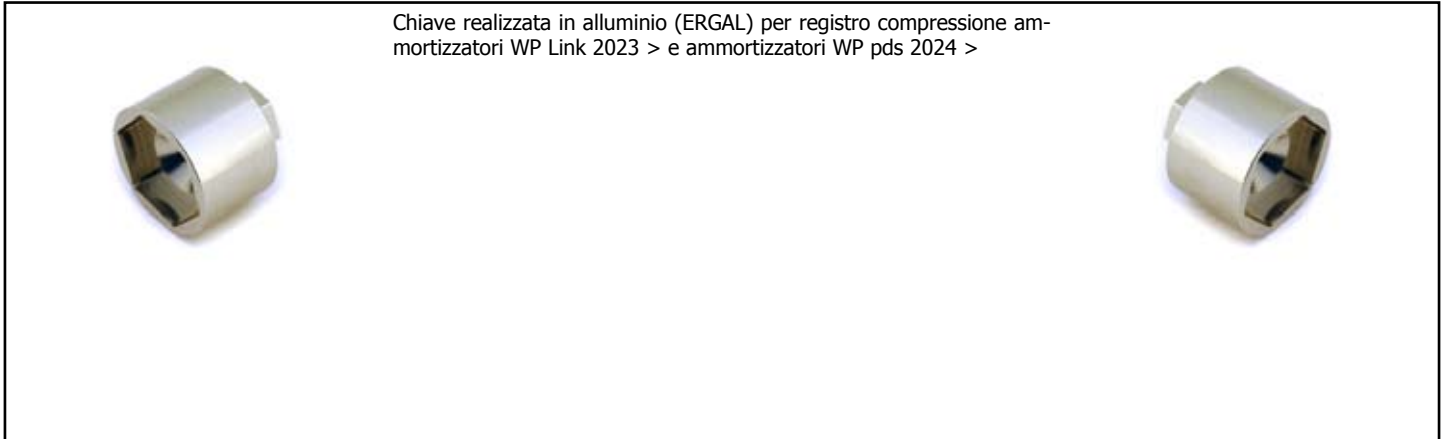


Attrezzo specifico con inserti intercambiabili ideato appositamente per lo smontaggio dei componenti interessati senza danneggiarne la superficie.

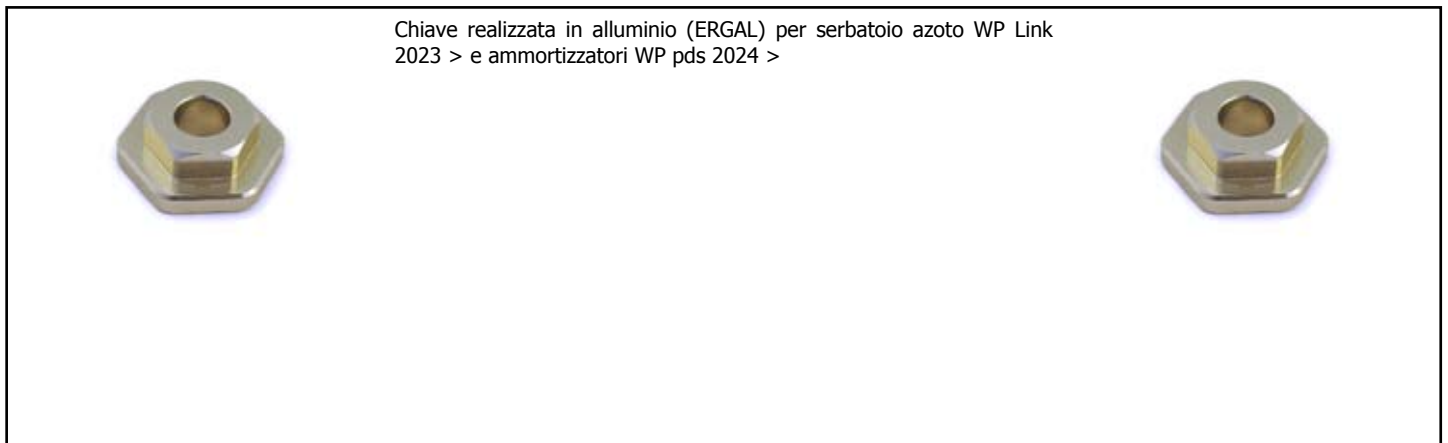
Codice	Descrizione
TO-SA12	PERNO SVITA-TESTINE

TOOLS

ATTREZZATURA PER AMMORTIZZATORI



Codice	Descrizione
TO-SA20	CHIAVE PER REGISTRO MONO WP 2023



Codice	Descrizione
TO-SA19	CHIAVE PER SERBATOIO WP

TOOLS

ATTREZZATURA GENERICA



Clip multiuso realizzate in acciaio per molle, sono ideali per fissare temporaneamente oggetti cilindrici; disponibili in differenti diametri, con rivestimento plastico (polietilene nero) per la protezione delle superfici da graffi e abrasioni. Fissaggio al piano di appoggio attraverso un foro per vite (vite non inclusa nella confezione).



CLIP MULTI-USO

Codice	Misura	Codice	Misura
TO-UN031	Ø 12	TO-UN034	Ø 38
TO-UN032	Ø 16	TO-UN035	Ø 52
TO-UN033	Ø 20		



Kit di utensili per la riparazione e la manutenzione di elementi nella micromeccanica, utili per l'estrazione di anelli di tenuta (O-Ring, piccoli paraolio) e anelli di arresto leggeri. Il kit è composto da quattro utensili in acciaio zincato con impugnatura in materiale plastico.

E' disponibile anche un kit professionale composto da cinque utensili in acciaio inossidabile (AISI 316) ad elevata resistenza.



Codice	Descrizione
TO-UN042	SET UTENSILI PER O-RING
TO-UN041	SET UTENSILI INOX PER O-RING

TOOLS
ATTREZZATURA GENERICA


Attrezzo realizzato in metallo malleabile da applicare in morsa per il serraggio dei pezzi senza danneggiarne la superficie.


GANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO

Codice	Misura	Codice	Misura
TO-UN0511	ALLUMINIO 100 mm	TO-UN0514	ALLUMINIO PRISMA 100 mm
TO-UN0512	ALLUMINIO 125 mm	TO-UN0515	ALLUMINIO PRISMA 125 mm
TO-UN0513	ALLUMINIO 150 mm	TO-UN0516	ALLUMINIO PRISMA 150 mm



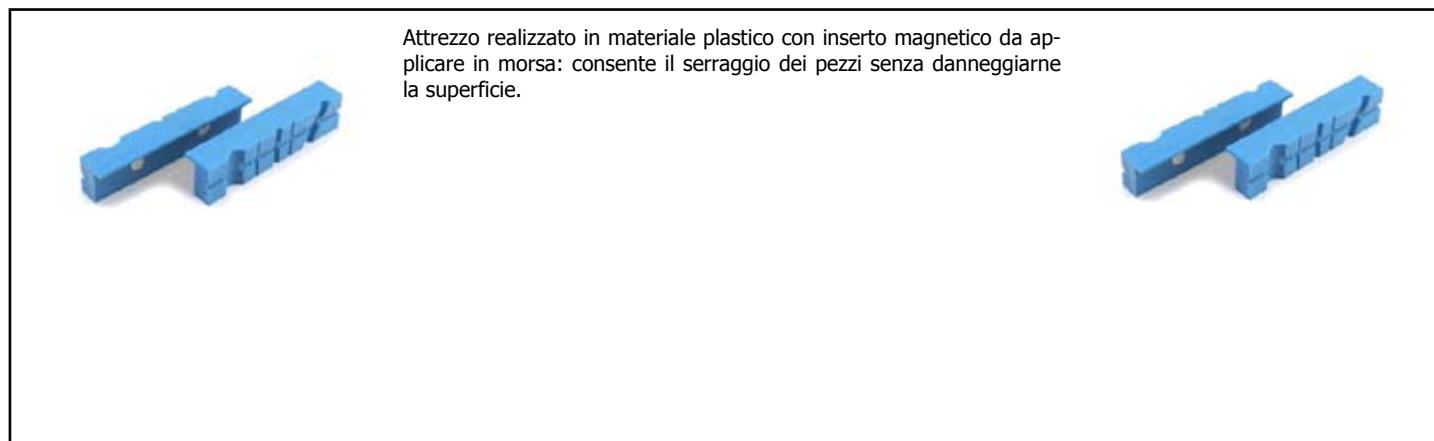
Attrezzo realizzato in metallo malleabile da applicare in morsa per il serraggio dei pezzi senza danneggiarne la superficie. Disponibile anche con rivestimento in fibra o con inserto in poliuretano (PUR).


GANASCE MAGNETICHE IN ALLUMINIO COMPOSTE

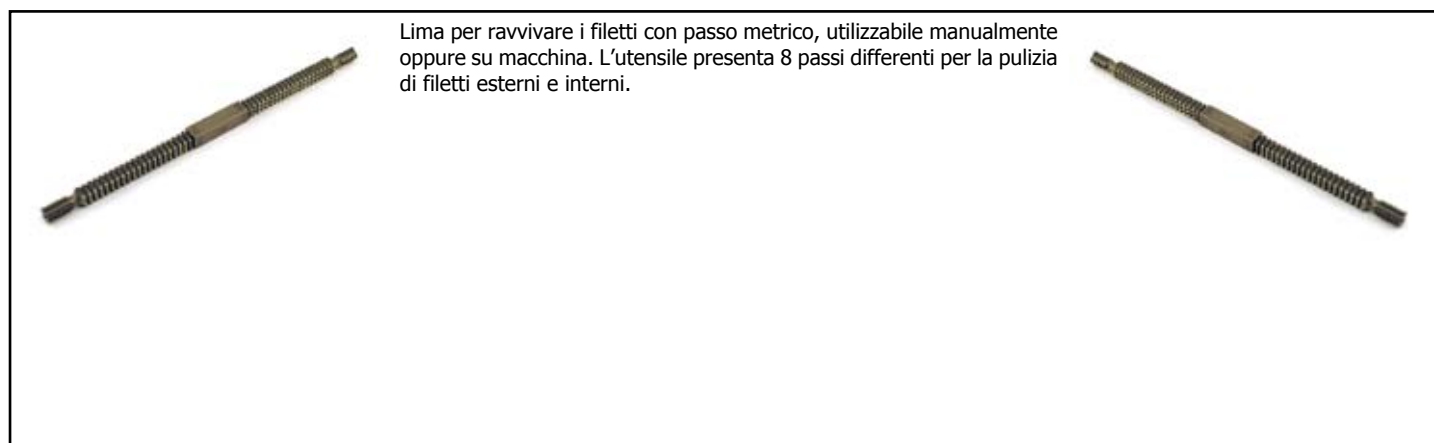
Codice	Misura	Codice	Misura
TO-UN0531	ALLUMINIO + FIBRA 100 mm	TO-UN0551	ALLUMINIO + PUR 100 mm
TO-UN0532	ALLUMINIO + FIBRA 125 mm	TO-UN0552	ALLUMINIO + PUR 125 mm
TO-UN0533	ALLUMINIO + FIBRA 150 mm	TO-UN0553	ALLUMINIO + PUR 150 mm
TO-UN0521	ALLUMINIO + FELTRO 100 mm		
TO-UN0522	ALLUMINIO + FELTRO 125 mm		
TO-UN0523	ALLUMINIO + FELTRO 150 mm		

TOOLS

ATTREZZATURA GENERICA



GANASCE MAGNETICHE IN PVC			
Codice	Misura	Codice	Misura
TO-UN0542	125 mm		



Codice	Descrizione
TO-UN07	LIMA PER FILETTI

TOOLS

ATTREZZATURA GENERICA



Tamponi per finitura interna ai cilindri.
In base al tipo di superficie desiderata si possono utilizzare combinazioni differenti per abrasività:

- tamponi lamellare
- tamponi combinati spugna sintetica + lamelle abrasive
- tamponi spugna sintetica
- tamponi tessuto / feltro



Codice	Descrizione
TO-UN09	TAMPONE PER FINITURA INTERNA



Ruota in feltro per lucidature da applicare sulla rotativa per effettuare le lucidature su superfici esterne (es., steli cromati).
Disponibile in diversi diametri (150 e 200 mm).



Codice	Descrizione
TO-UN08	RUOTA FELTRO PER LUCIDATURE

TOOLS

ATTREZZATURA GENERICA



Pratico anello di chiusura per assicurare elementi forati (es., lamelle, rasamenti, etc.) durante le fasi di lavaggio/lavorazione oppure di stoccaggio.



Codice	Descrizione
TO-UN06	ANELLO TWIST & LOCK



**Via Isonzo, 36
21057 Olgiate Olona (VA) - ITALY**

www.alcotech.it

**+39 0331 071770
+39 351 5295919**

info@alcotech.eu

