

Questa sezione è dedicata alla sempre più vasta gamma dei nostri articoli speciali.

La nostra peculiarità infatti consiste nel seguire passo dopo passo il cliente nella progettazione e di conseguenza nella realizzazione del prodotto desiderato, avendo sempre uno scambio diretto di informazioni, facilitando e velocizzando quindi il processo conclusivo.

Questi articoli infatti sono utilizzati su tutte quelle attrezzature che necessitano il montaggio di particolari con ingombri maggiorati o ridotti, con tubi flessibili ad alta pressione, con regolatori di flusso a distanza e molto altro.

Qui di seguito vi mostreremo i nostri principali articoli speciali seguiti da una breve descrizione.

MOLTIPLICATORI

PARTICOLARITÀ:

Camicia pneumatica Ø63.

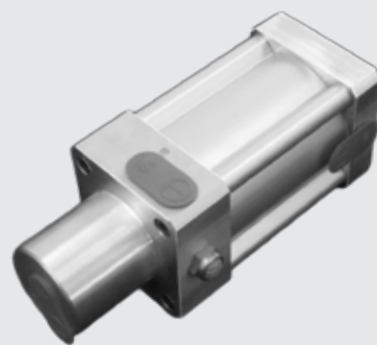
Rapporto di pressione 3:1

Guarnizioni speciali per olio DOT 4

UTILIZZO:

Montato su una macchina utensile provvista di volano e pinze oleodinamiche.

La pressione generata dal moltiplicatore chiude le pinze che bloccano la rotazione del volano.



PARTICOLARITÀ:

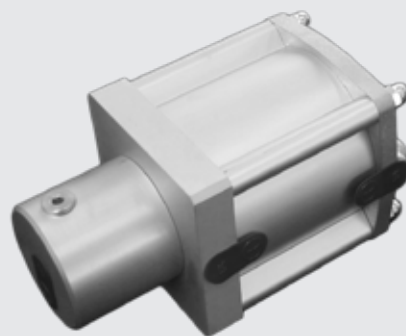
Moltiplicatore aria/acqua .

Rapporto di pressione 4:1

Guarnizioni speciali per acqua.

UTILIZZO:

Impiegato come strumento di collaudo in impianti di caldaie per rilevare eventuali perdite di acqua nel circuito.



PARTICOLARITÀ:

Moltiplicatore olio/olio.

Rapporto di pressione 16:1

Guarnizioni speciali alta pressione

UTILIZZO:

Impiegato su attrezzature che necessitano di alte pressioni con ingombri speciali.



PARTICOLARITÀ:

Corsa maggiorata 200mm.
Volume olio maggiorato

UTILIZZO:

Grazie alla sua elevata portata di olio riesce a comandare cilindri con corse lunghe che necessitano di un volume di olio superiore allo standard.


PARTICOLARITÀ:

Tattamento superficiale di nichelatura chimica

UTILIZZO:

Per il suo impiego su attrezzature a contatto con alimenti, tutte le parti esterne sono trattate con uno speciale processo di nichelatura chimica associata ad una deidrogenazione.


PARTICOLARITÀ:

Dotato di cassetto di distribuzione
Entrate dell'aria dalla parte opposta allo standard

UTILIZZO:

Viene fornito completo di cassetto di distribuzione in modo da poter comandare più cilindri con una sola mandata.



POMPE

PARTICOLARITÀ:

Raccordi speciali

UTILIZZO:

Viene fornita completa di raccordi speciali in modo da facilitare e velocizzare il montaggio sulle attrezzature.



UGELLI MISCELATORI

PARTICOLARITÀ:

Raccordo speciale da G1/8

UTILIZZO:

Grazie al raccordo speciale da G1/8 viene fissato direttamente sulla macchina da lubrificare.

Possiamo realizzare ugelli di diverso materiale e con trattamenti superficiali su richiesta.



COMPENSATORI

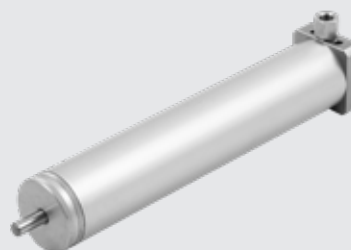
PARTICOLARITÀ:

Camicia Ø40

Ingombri ridotti

UTILIZZO:

Grazie ai minimi ingombri compensa piccole quantità di olio.



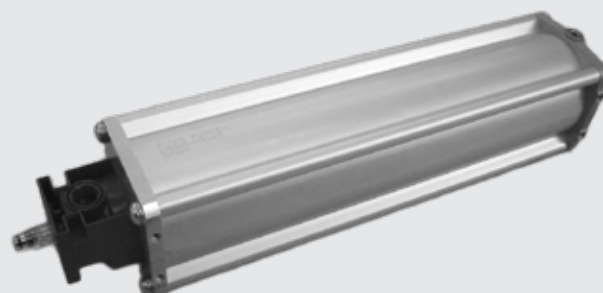
LUBRIFICATORI

PARTICOLARITÀ:

Serbatoio olio maggiorato

UTILIZZO:

È un lubrificatore con regolazione micrometrica della lubrificazione, innesto garantito alle basse portate e con un serbatoio d'olio più capiente dello standard.



CILINDRI

PARTICOLARITÀ:

Diametro interno camicia Ø40
Corsa 40 mm

UTILIZZO:

Montato su macchine agricole



PARTICOLARITÀ:

Ingombri speciali con foro per oscillazione.

UTILIZZO:

Il foro ricavato nella parte superiore della camicia facilita il fissaggio e l'oscillazione sulla macchina di stampaggio.
Quando lo stampo scende il cilindro funge da ammortizzo e attutisce il colpo.



PARTICOLARITÀ:

Bloccaggio meccanico con molle a tazza

UTILIZZO:

Impiegati per funzioni di spinta, questi cilindri sono l'ideale quando si vogliono bloccaggi permanenti, sicuri con forza costante per un tempo indefinito senza mantenere il collegamento in permanente pressione con centraline o altro.



PARTICOLARITÀ:

Cilindro doppio effetto
Dotato di regolatore per discesa

UTILIZZO:

Il cilindro doppio effetto montato su una pressa, ha la possibilità tramite un fermo, di regolare la corsa dello stelo in modo da garantire un'operazione costante.



PARTICOLARITÀ:

Cilindro doppio effetto
Corsa breve

UTILIZZO:

Montato su macchine che tranciano lamiere di basso spessore.

**PARTICOLARITÀ:**

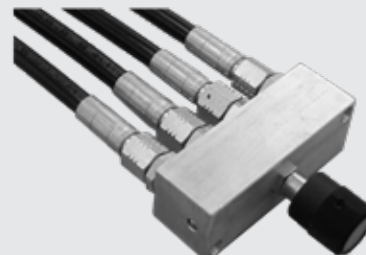
Regolazione verticale
Valvola di caricamento laterale

UTILIZZO:

A causa di un problema di ingombri, la parte posteriore del freno non deve avere sporgenze, quindi sia regolazione che riempimento sono realizzate lateralmente.

**REGOLAZIONE**

- Regolazione a distanza con tubi Rilsan e regolatori Tognella;
- Regolazione a distanza con tubi ad alta pressione R7/R1 e regolatori Tognella;
- Regolazione monogiro e multigiro

**PARTICOLARITÀ:**

N° 2 freni con un'unica regolazione
Blocco regolazione a distanza con tubi alta pressione

UTILIZZO:

Montati su un cilindro di grosso diametro servono come guida per una discesa contemporanea.

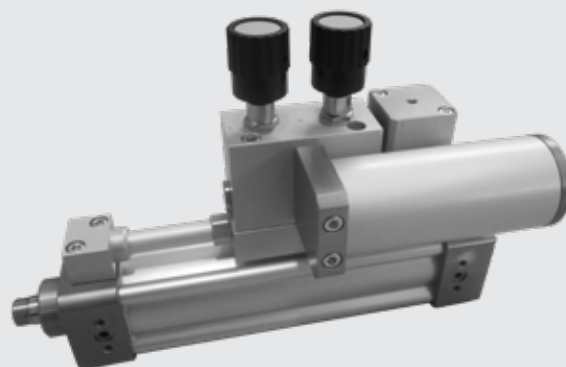


PARTICOLARITÀ:

Serbatoio ruotato di 180°
Regolatori speciali

UTILIZZO:

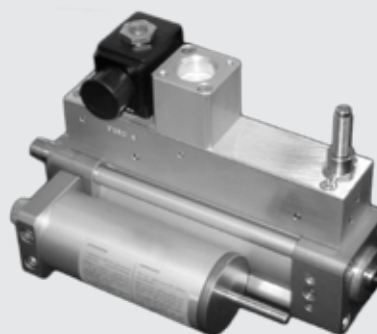
A causa di una continua e costante regolazione manuale necessita di avere impugnature più maneggevoli ed accessibili.


PARTICOLARITÀ:

Blocco valvola speciale completo di regolazione verticale, valvola elettrica e valvola di sblocco manuale.

UTILIZZO:

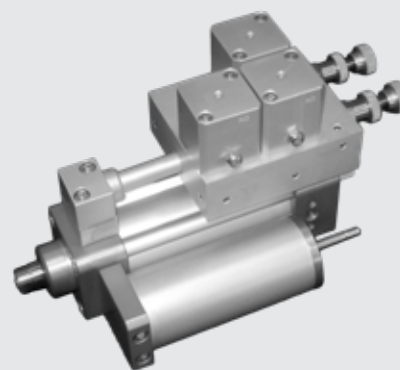
Montato su chiusure di sicurezza necessita di un controllo elettrico della valvola e di uno sblocco manuale in caso di emergenza.


PARTICOLARITÀ:

Doppia regolazione in un senso.
Blocco regolazione multiplo con 3 valvole.

UTILIZZO:

È montato su una saldatrice che effettua lavorazioni differenti. Infatti al primo ciclo viene utilizzata una valvola di avvicinamento rapido e una di arresto per un tipo di saldatura. Al secondo ciclo invece il freno deve solo arrestarsi alla posizione desiderata e compiere l'altra saldatura.


PARTICOLARITÀ:

Serbatoio a distanza collegato con tubo alta pressione

UTILIZZO:

Fissato su macchine per il legno compie un numero elevato di cicli ed è proprio questo motivo che provoca il surriscaldamento dell'olio. Posizionando il serbatoio ad una certa distanza si riesce ad evitare questo inconveniente.

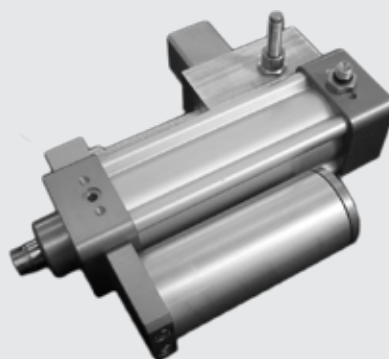


PARTICOLARITÀ:

Spillo di regolazione laterale senza pomello
Valvola di caricamento laterale

UTILIZZO:

Per problemi di ingombri viene fornito senza il pomello della regolazione.



PARTICOLARITÀ:

Regolazione a distanza con tubi alta pressione
Regolatore multigiro
Doppia valvola elettrica di accelerazione e arresto
Testate speciali a disegno

UTILIZZO:

Montato su seghetti e taglierine. La regolazione deve essere posizionata su una pulsantiera lontana dal freno.



PARTICOLARITÀ:

Regolazione a distanza con tubi Rilsan
Regolatore Tognella

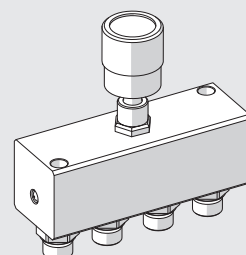
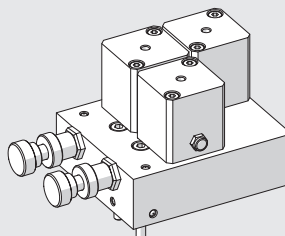
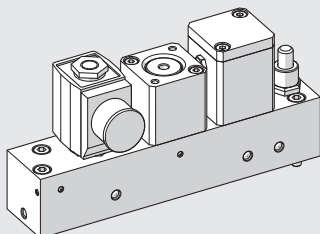
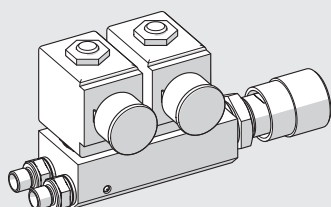
UTILIZZO:

Macchine che effettuano lavorazioni di molatura e che montano cilindri a bassa pressione (Forza generata max 120 kg.). Per questo motivo la regolazione Tognella a distanza è collegata da tubi rilsan.

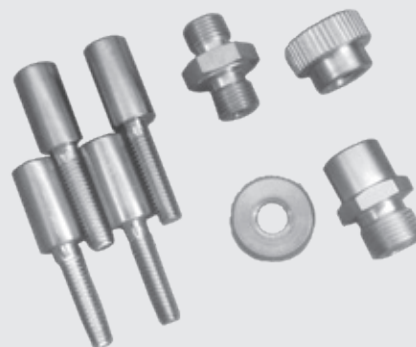


COMANDO

- Blocchetti valvola speciali a disegno;
- Blocchetti per valvole elettriche;

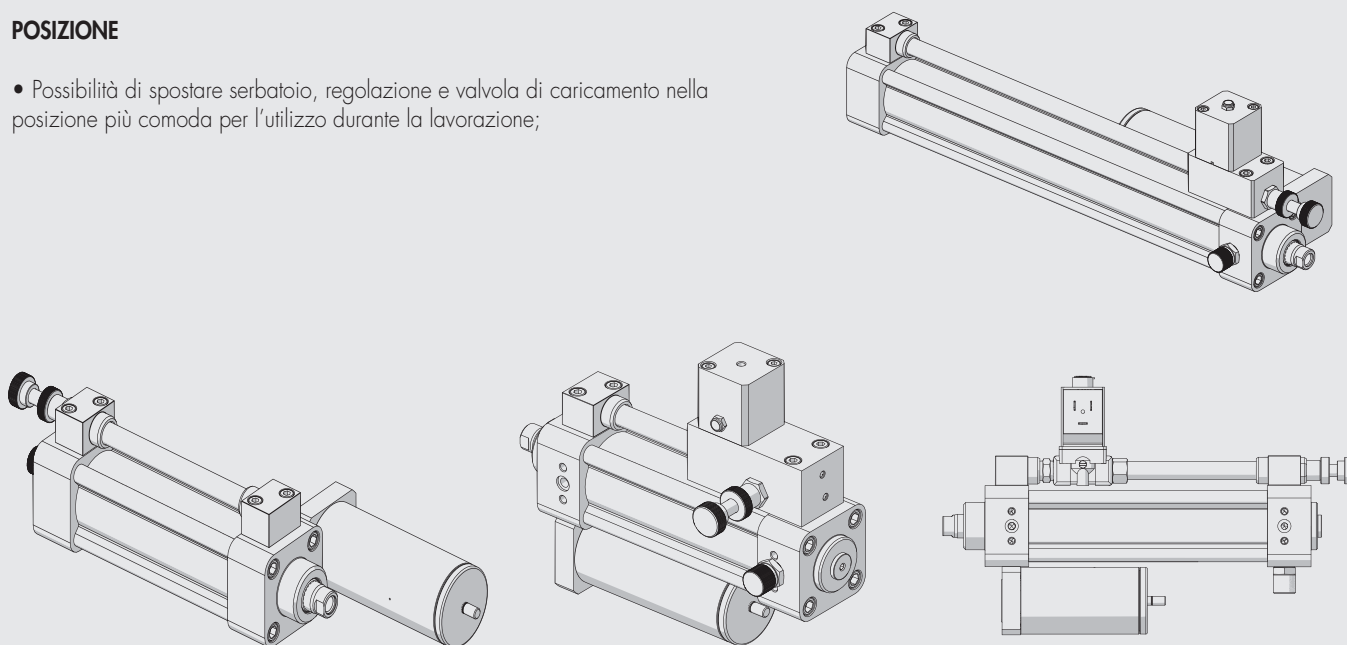


- Guarnizioni in FKM/FPM ;
- Guarnizioni per alte temperature,
- Trattamento esterno di nichelatura chimica con stelo INOX (per usi alimentari)



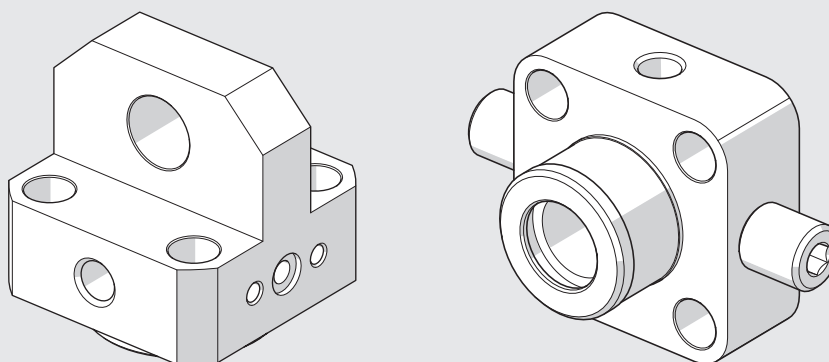
POSIZIONE

- Possibilità di spostare serbatoio, regolazione e valvola di caricamento nella posizione più comoda per l'utilizzo durante la lavorazione;



TESTATE

- Testate speciali con cerniera integrata;
- Testate speciali con perni integrati.



PARTICOLARITÀ:

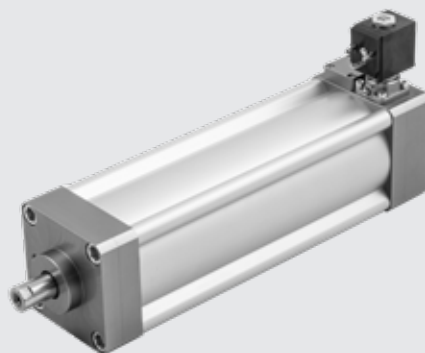
Unità idropneumatica automatica aria/olio verticale con stelo verso l'alto.

Alesaggio di spinta Ø80

Corse a richiesta

UTILIZZO:

Dotata di 1 o 2 elettrovalvole che comandano la velocità o l'arresto dello stelo in qualsiasi posizione desiderata.

**STRUTTURE E LAVORAZIONI**

Abbiamo la possibilità su richiesta di realizzare pignoni e cremagliere con diametri e moduli speciali.

