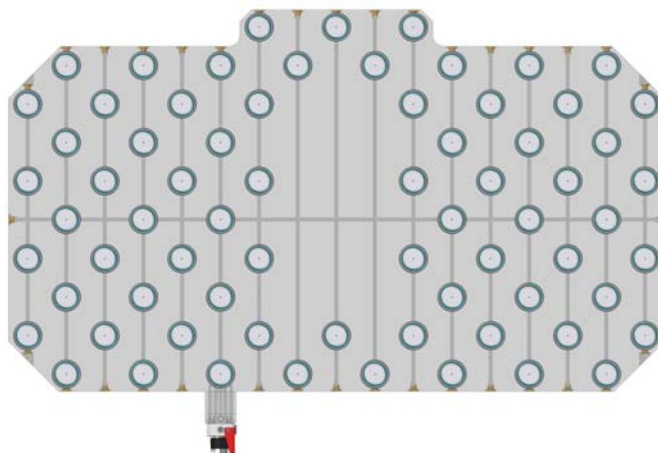
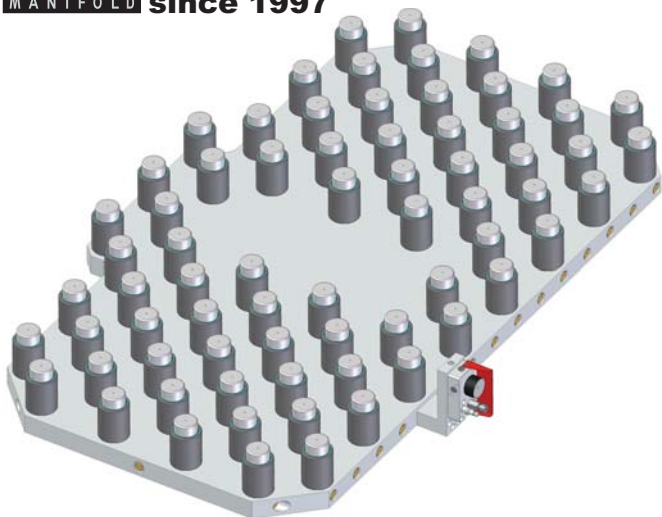
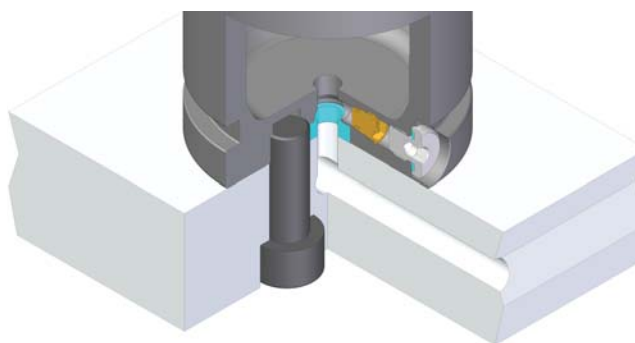
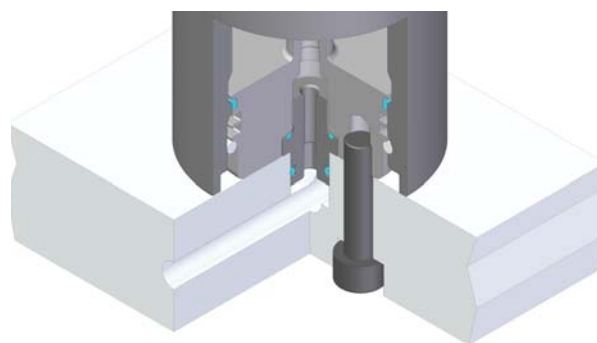




E system (RV,RS,RF,RT,S,SC,H) ED system (only KE rev.B)



EN system (only ML)



I CARATTERISTICHE

- Vantaggiosa alternativa ai tradizionali e costosi cilindri Manifold.
- Grande varietà di combinazioni con l'uso di cilindri standard.
- Totale eliminazione di tubi e raccordi.
- Pressione uniforme nel sistema.
- Facile manutenzione, uguale ai cilindri standard.
- Piastre di collegamento realizzabili direttamente dagli utilizzatori.
- Massima flessibilità di realizzazione degli impianti.
- Nessuna richiesta di utensili speciali per l'installazione.
- **Special Springs è in grado di fornire le piastre/cuscino su specifiche del cliente, collaudate e pronte per l'installazione.**

GB CHARACTERISTICS:

- An advantageous alternative to conventional and expensive Manifold cylinders.
- Large variety of combinations with the use of standard cylinders.
- Total elimination of hoses and connections.
- Balanced pressure in the system
- Easy maintenance, the same as standard cylinders.
- Connection plates can be made directly by users.
- Maximum flexibility in creation of systems.
- No special tools required for installation.
- **Special Springs can supply the plates/cushion to customer specifications, tested and ready for installation.**

D MERKMALE

- Preisgünstigere Alternative zu den teuren herkömmlichen Tankplattenzylindern.
- Große Auswahl an Einsatzkombinationen mit Standardzylindern.
- Komplette Abschaffung von Schläuchen und Anschlüssen.
- Gleichmässigen Druck in der System
- Ebenso wartungsfreundlich wie ein Standardzylinder.
- Die Anschlussplatten können von den Benutzern selbst gebaut werden.
- Höchste Flexibilität bei der Auslegung des Werkzeugs.
- Montage ohne Sonderwerkzeuge.
- **Auf Anfrage werden Platten/Ziehkissen nach den Anweisungen des Kunden von der Fa. Special Springs hergestellt, getestet und montagefertig geliefert.**

F CARACTERISTIQUES:

- Une alternative avantageuse aux traditionnels et coûteux cylindres Manifold.
- Une grande variété de combinaisons avec l'emploi de cylindres standard.
- L'élimination totale de tuyaux et raccords.
- Pression uniforme dans le système
- Entretien facile, comme celui des cylindres standard.
- Plaques de liaison réalisables directement par les utilisateurs.
- Très grande souplesse de réalisation des installations.
- Aucun besoin d'outils spéciaux pour l'installation.
- **Special Springs est en mesure de fournir les plaques/coussin sur spécifications du client, testées et prêtes à être installées.**

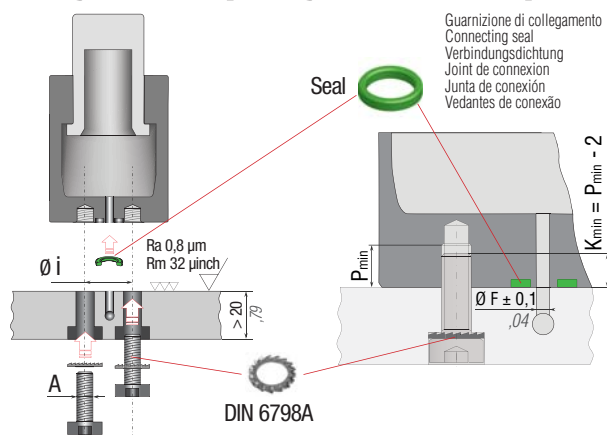
E CARACTERÍSTICAS:

- Ventajosa alternativa a los tradicionales y costosos cilindros Manifold.
- Gran variedad de combinaciones con el uso de cilindros (autónomos) estándar.
- Total eliminación de tubos y racores.
- Presión uniforme en el sistema
- Fácil mantención, igual a la de los cilindros (autónomos) estándar.
- Placas de conexión realizables directamente por los usuarios.
- Máxima flexibilidad de realización de los equipos.
- No se requiere ninguna herramienta especial para la instalación.
- **Special Springs es en grado de proporcionar las placas/cojin sobre especificaciones del cliente, Comprobadas y listas para la instalación.**

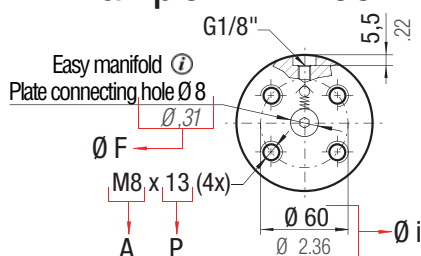
P CARACTERÍSTICAS:

- Vantajosa alternativa aos tradicionais e caros cilindros Manifold.
- Grande variedade de combinações com uso de cilindros standard.
- Total eliminação de tubos e junções.
- Pressão uniforme em o sistema.
- Fácil manutenção, igual a dos cilindros standard.
- Chapas de conexão que podem ser realizadas diretamente pelos usuários.
- Máxima flexibilidade de realização das instalações.
- Não é necessário utilizar nenhum tipo de utensílio especial para a instalação.
- **Special Springs pode fornecer chapas/coxim conforme exigência do cliente, testadas e verificadas prontas para a instalação.**

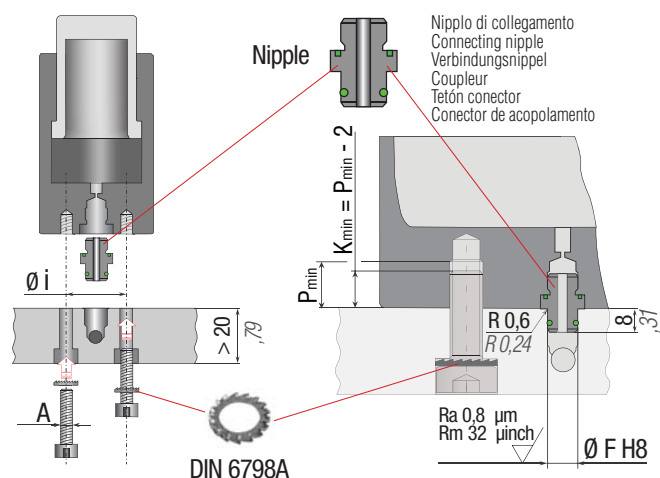
E system (RV,RS,RF,RT,S,SC,H)
ED system (only KE rev.B)



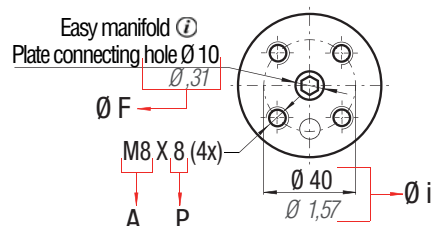
Example : RV 4200



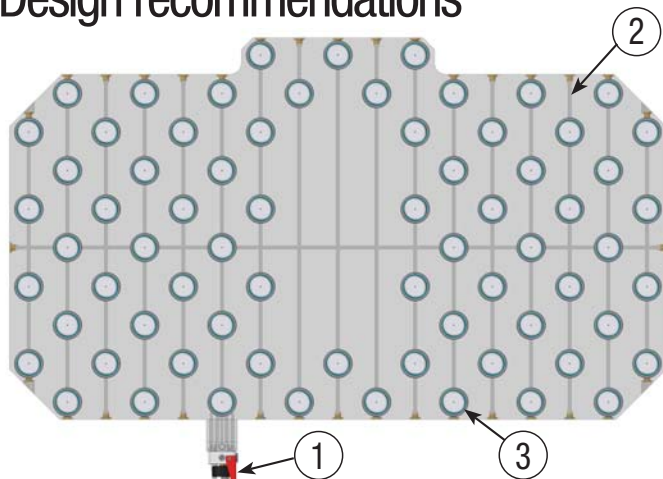
EN system (only ML)



Example : ML 4700



Design recommendations



I Per una facile progettazione e per ridurre i costi di produzione seguire le linee guida di cui sotto

- ①
 - Per collegare il pannello usare, se possibile, i canali del gas esistenti.
 - In alternativa collegare il pannello con tubi e raccordi.
- ②
 - Realizzare canali passanti e pulire adeguatamente.
 - Evitare canali ciechi.
- ③
 - Evitare interferenza tra i fori di fissaggio dei cilindri e i canali del gas
 - Selezionare cilindri con corse maggiori per aumentare il volume del sistema

GB For easier design and manufacturing cost-saving follow the guide lines below

- ①
 - To link the panel, use possibly the existing gas ports.
 - Alternatively, link the panel by using hoses and connections.
- ②
 - Machine thru-holes and adequately clear the ports.
 - Avoid blind channels.
- ③
 - Avoid interference between the cylinder's fixing holes and the gas ports
 - Select cylinders with higher stroke to increase the volume of the system

D Für eine bessere Empfehlung und produktionskosten zu speichern, folgen Sie die unteren Richtlinien

- ①
 - Um der Schaltbrett zu verbinden, benutzen, wo möglich, die bestehenden Gaskanalen
 - Als Alternative, Verbinden Sie das Tafel mit Rohren und Verbindungen
- ②
 - Realisieren Durchgangslochen und gut abschaben
 - Vermeiden Sie Kanälen ohne ausgang
- ③
 - Vermeiden Sie die interferenz zwischen befestigung lochungen und die Gaskanalen
 - Wählen Sie gasdruckfedern mit grössere Hub, um der Volume des system zu Vergrössern

F Pour une conception plus facile et de l'épargne des coûts de fabrications suivez les instructions ci-dessous

- ①
 - Pour relier le panneau utiliser, si possible, les canaux du gaz existants
 - Alternativement, joindre le panneau en utilisant des tubes et des raccords
- ②
 - Réaliser des trous débouchants et nettoyez correctement
 - Eviter les trous sans issue
- ③
 - Eviter l'interférence entre les trous de fixation des ressorts et les canaux du gaz
 - Sélectionner des ressorts avec des courses majeures pour augmenter le volume du système

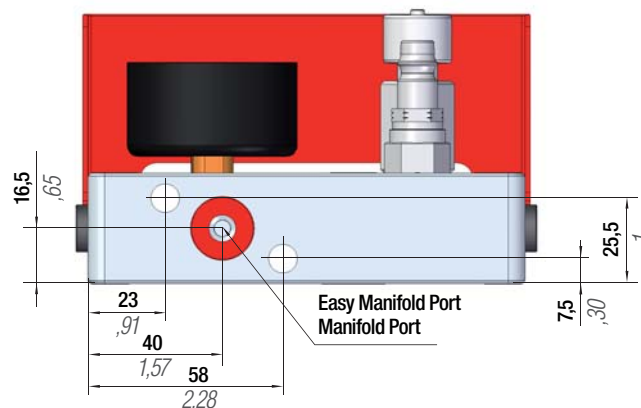
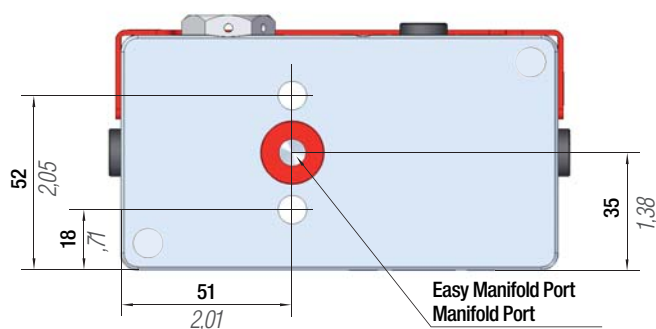
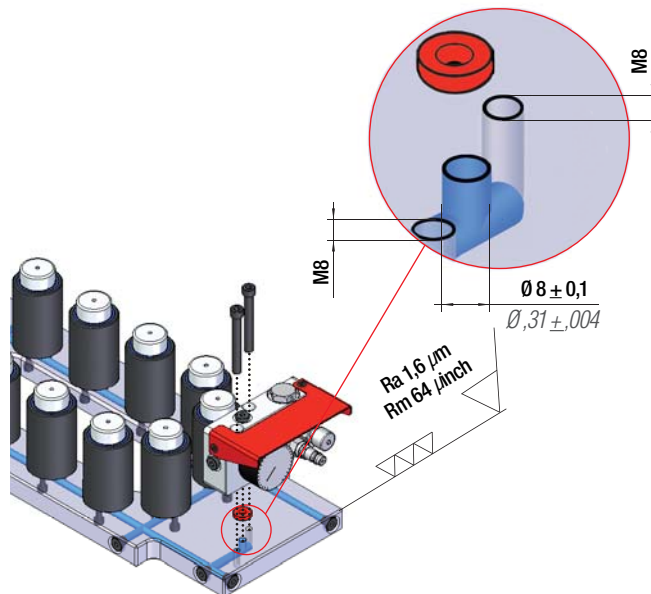
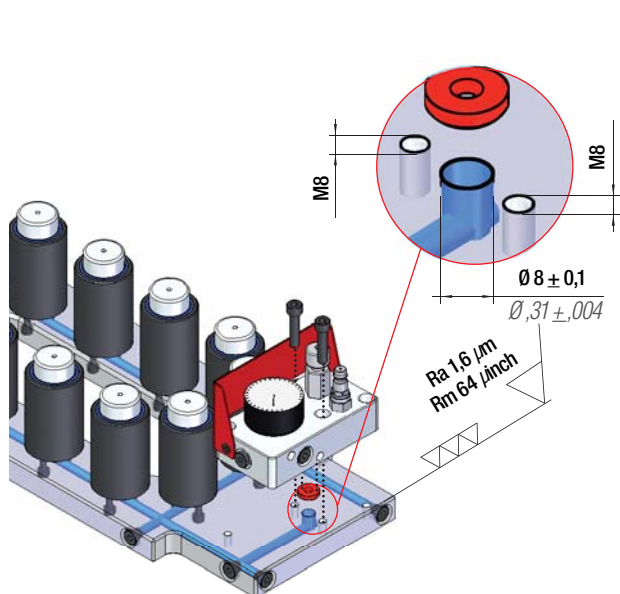
E Para facilitar el diseño y para ahorrar costes de producción siguen los lineamientos mencionados a continuación

- ①
 - Para conectar el panel utilizar, si posible, los canales del gas existentes
 - En alternativa, conectar el panel con tuberías y conexiones
- ②
 - Realizar orificios pasantes por toda la placa y bien limpiar
 - Evite orificios sin salida
- ③
 - Evitar la interferencia entre los orificios de fijación de los cilindros y los canales de gas
 - Seleccionar los cilindros con carreras mas grande para aumentar el volumen del sistema

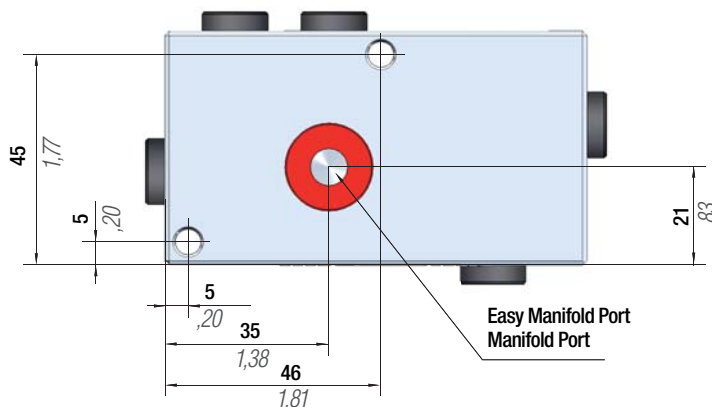
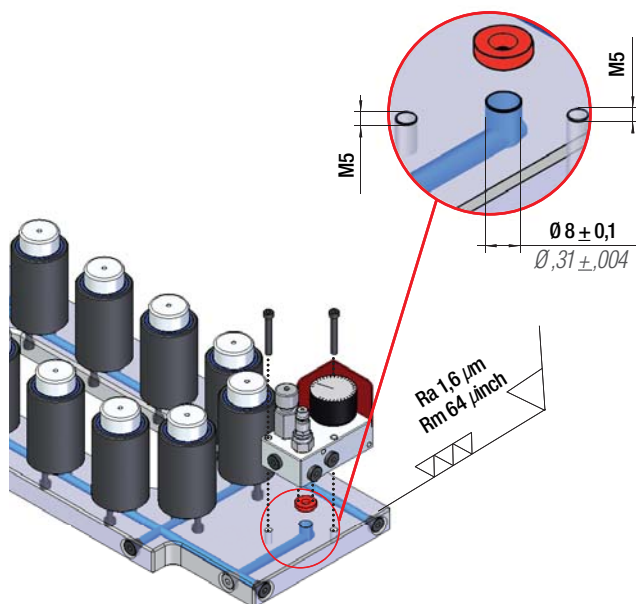
P Para facilitar o desenho e economizar custos de produção seguir as orientações abaixo mencionados

- ①
 - Para ligar o painel, se possível, usar os canais de gás existentes
 - Em alternativa conecte o painel com tubos e acessórios
- ②
 - Realizar orifícios de passagem par toda a placa e bem limpar
 - Evitar orifícios sem saída
- ③
 - Evitar a interferência entre os orifícios de fixação dos cilindros e os canais de gás
 - Escolher os cilindros com curso mais grande para aumentar o volume do sistema

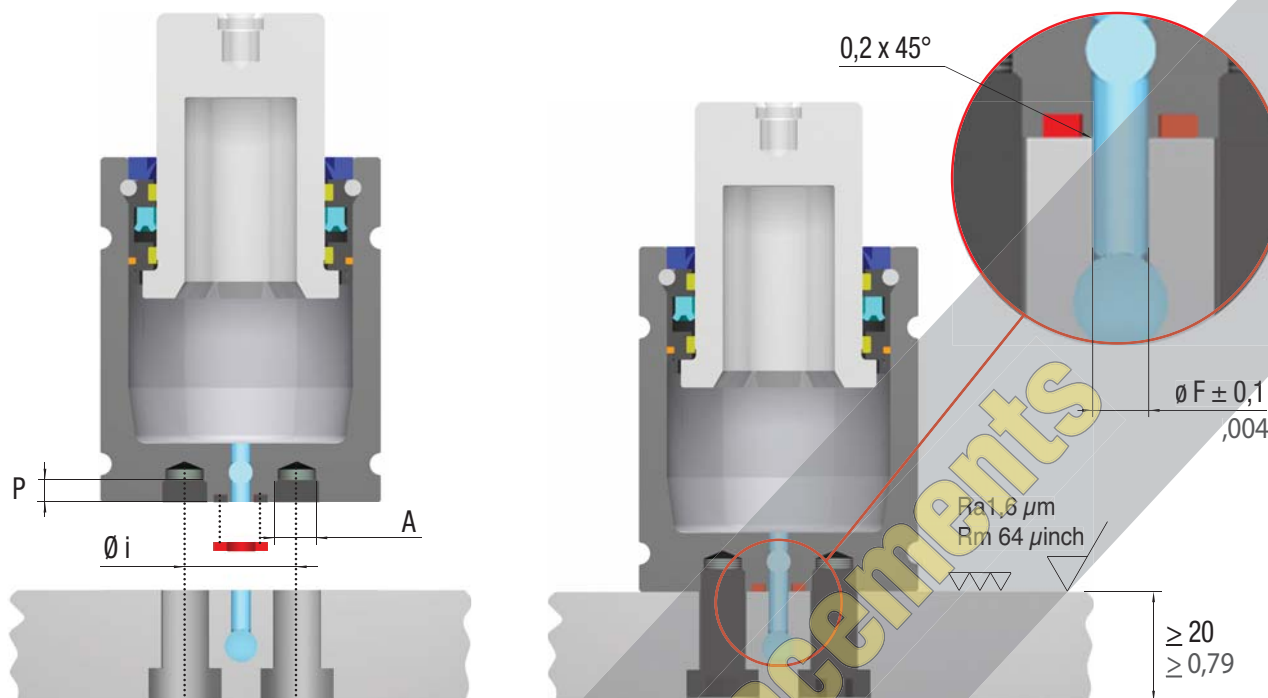
39CPVC - Control Panel



39MCPA - Control Panel



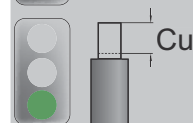
ED system



MODEL	A	Ø i		P		Ø F	
		mm	inch	mm	inch	mm	inch
RV750, RF750, RS 750	4 X M8	26	1,02	see catalogue		5	0,20
SC500, S500	4 X M8	26	1,02	see catalogue		5	0,20
H 700	4 X M8	26	1,02	see catalogue		5	0,20
RV1000, RF1000, RS1000	4 X M8	34	1,34	see catalogue		8	0,31
SC750, S750	4 X M8	34	1,34	see catalogue		8	0,31
H1000	4 X M8	34	1,34	see catalogue		8	0,31
RV1500, RF1500, RS1500	4 X M8	34	1,34	see catalogue		8	0,31
KE 1800 A	4 X M6	26	1,02	see catalogue		5	0,20
KE 3000 A	4 x M8	34	1,34	see catalogue		8	0,31
KE 4700 A	4 x M8	40	1,57	see catalogue		8	0,31
KE 7500 A	4 x M8	52	2,05	see catalogue		8	0,31
KE 12000 A	4 x M10	68	2,68	see catalogue		8	0,31
KE 18500 A	4 x M10	90	3,54	see catalogue		8	0,31
For body Ø ≥ 75	see catalogue	see catalogue		see catalogue		8	0,31

Series RV, RS, RF, SC, H, LS, KE, S

 General catalogue
www.specialsprings.com
www.partserver.com



All



HOW TO ORDER

- I** Codice cilindro standard + ED: quantità+codice (es. 8 SC1500-100B-ED)
- GB** Standard cylinder part no. + ED: quantity+part no. (ex. 8 SC1500-100B-ED)
- D** Artikel-Nr. Standardzylinder + ED: Stückzahl+Artikel-Nr. (z. B. 8 SC1500-100B-ED)
- F** Code cylindre standard + ED: quantité+code (ex. 8 SC1500-100B-ED)
- E** Código cilindro estándar + ED: cantidad+código (ej. 8 SC1500-100B-ED)
- P** Código cilindro standard + ED: quantidade+código (ex. 8 SC1500-100B-ED)