

schematische Darstellung

Auslandsvertretungen

BRASILIEN

Oceantec Ltda.
Sao Paulo, Brasil
T. +55 11/960 85-0022
christian.bohm@oceantec.at

NORDAMERIKA

voestalpine Camtec Corp.
1907 Albion Road
Toronto ON M9W 5S8, Canada
T. +1/6477454592
marlene.sturm@voestalpine.com
T. +1/4166755150
charles.ciaravino@voestalpine.com
T. +1/4372478009
mike.reid@voestalpine.com
T. +1/4375220539
alberto.mansueto@voestalpine.com

CHINA

voestalpine Steel Trading (Shenyang) Co., Ltd.
Shanghai branch
Room 1313, No. 383 Lizhou Building,
East Huancheng Rd,
Fengxian District, Shanghai, 201400, China
M. +86/153 8226 1166
xize.wu@voestalpine.com
M. +86/159 2132 0026
lintao.zhang@voestalpine.com
M. +86/183 0404 5357
hongyan.zhang@voestalpine.com
M. +86/150 2108 7049
chaochao.zhu@voestalpine.com

TSCHECHIEN

voestalpine ČR s.r.o.
Karlovo náměstí 31
120 00 Praha 2, Czech Republic
T. +420/224/90 81-00
F. +420/224/90 81-04
michal.koutnak@voestalpine.com

E - Normalie servis s.r.o.

Rybň 716/24,
110 00 Staré Město, Praha
Czech Republic
T. +420/566/521 436
info@e-normalie.cz

FRANKREICH

voestalpine France SAS
6, rue de Dublin
67300 Schiltigheim, France
T. +33/3/88 21 23-77
office-strasbourg@voestalpine.com

voestalpine Camtec GmbH
voestalpine-Straße 3
4020 Linz, Austria
T. +43/50304/15-0
F. +43/50304/55-8069
sales.camtec@voestalpine.com
www.voestalpine.com/camtec

DEUTSCHLAND

voestalpine Deutschland GmbH
Wilhelm-Wagenfeld-Straße 26
80807 Munich, Germany
T. +49/172/926 91 41
thomas.milke@voestalpine.com
M. +43/664/883 236 24
andy.kromoczinsky@voestalpine.com

ITALIEN

Maric S.A.S. di Rossato & C.
Via Milano 7
23878 Verderio Superiore-LC, Italy
T. +39/039/928 12-62
F. +39/039/951 71-75
maricsas@maricsas.com

voestalpine Italia S.r.l.

Via F. Turati, 29
20121 Milano, Italy
T. +39/02/290 81-232
F. +39/02/655 50 91
sabine koellerer@voestalpine.com

MEXICO

voestalpine Camtec Corp.
1907 Albion Road
Toronto ON M9W 5S8, Canada
T. +1/6477454592
marlene.sturm@voestalpine.com

HOLLAND / BELGIEN

Technisch Büro Bäcker B.V.
Pieter Lief tinckweg 20
1505 HX Zaandam, Netherlands
T. +31/75/681 80 00
info@tbbacker.nl

SLOWAKEI

E - Normalie servis s.r.o.
Rybň 716/24,
110 00 Staré Město, Praha
Czech Republic
T. +420/566/521 436
info@e-normalie.cz

SÜDAFRIKA

Tecno Design C.C.
P.O.Box 11021
0161 Maroleana, South Africa
T. +27/825742021
tecnod@icon.co.za

GROSSBRITANIEN

voestalpine UK Ltd.
voest-Alpine House
Albion Place, Hammersmith
W6 0QT London, United Kingdom
T. +44/208600 5807
juergen.heinz@voestalpine.com

03/2023



voestalpine Camtec GmbH
www.voestalpine.com/camtec

03/2023

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

voestalpine
ONE STEP AHEAD.

O-ES – OPTIMIERTER ELEMENTARSCHIEBER

Präzision trifft auf Kraft

Unser neu entwickelter Elementarschieber stellt eine wirtschaftliche Alternative zu unserer Premium- und Basisserie dar. Bei einer belastungsabhängigen Standzeit von bis zu einer Million Hüben überzeugt er mit anwendungsorientierten Eigenschaften wie einem einfachen Handling und hohen Rückzugskräften.

KOMPAKTHEIT BEI GERINGER KOMPLEXITÄT

durch wenig Einzelteile

STARKE RÜCKZUGSKRÄFTE

für die Bearbeitung mittel- bis hochfester Stähle

PATENTIERTE 1°-SCHRÄGE

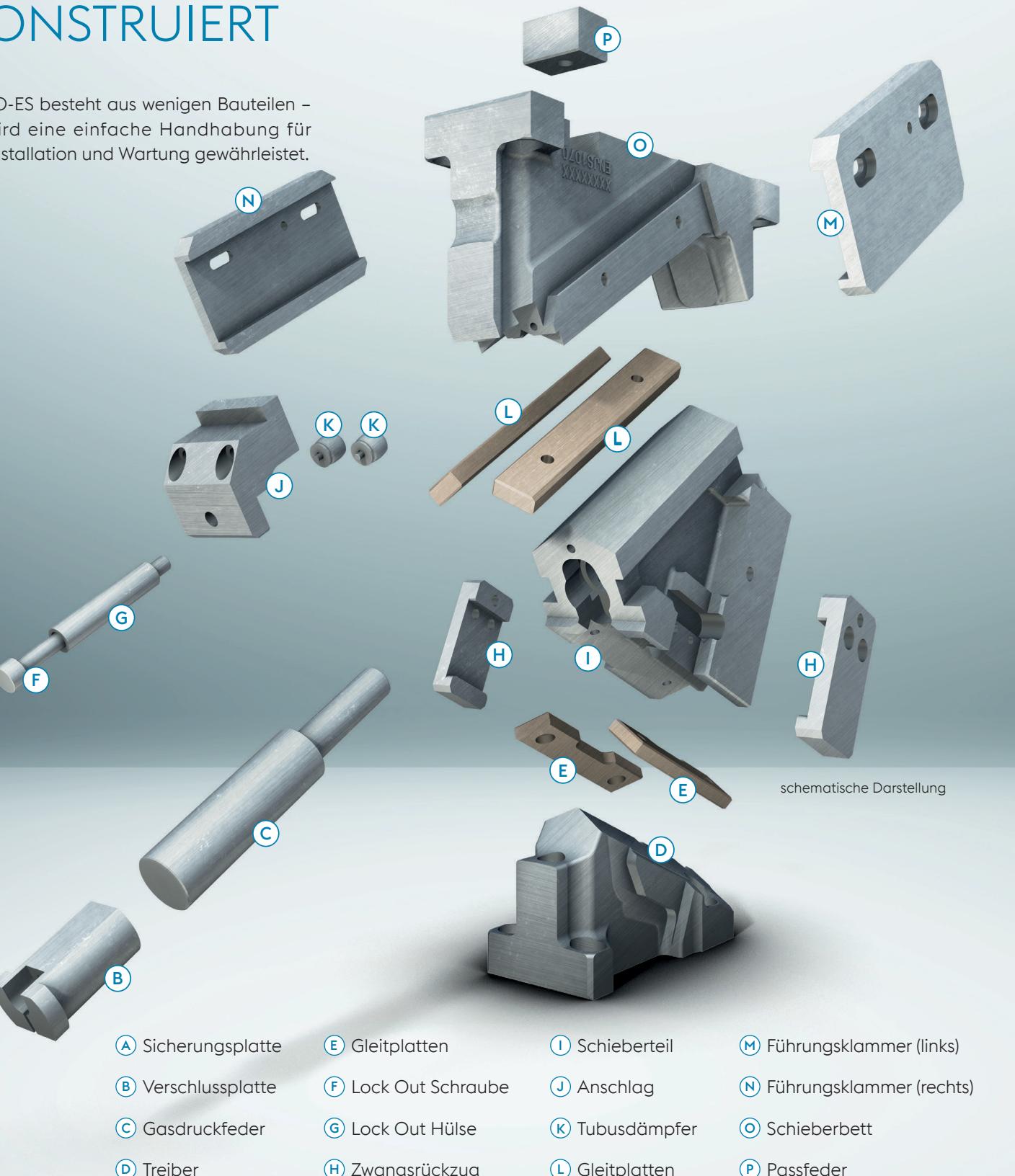
der Führungsklammer

FLEXIBEL AUSBAUBAR

nach hinten und seitlich – für besseres Handling und effizienteren Einsatz im Werkzeug

PRÄZISION DURCHDACHT KONSTRUIERT

Der O-ES besteht aus wenigen Bauteilen – so wird eine einfache Handhabung für Erstinstallation und Wartung gewährleistet.



schematische Darstellung

TECHNISCHE DETAILS O-ES

Alle wesentlichen Informationen auf einen Blick

Auf dieser Seite finden Sie wichtige technische Daten und Kennzahlen zum optimierten Elementarschieber. Sollten Sie weitere Fragen zum O-ES haben, steht Ihnen unser erfahrenes Experten-Team gerne zur Verfügung: Kontaktieren Sie uns unter sales.camtec@voestalpine.com.

	O-ES
Durchschnittliche Lebensdauer	1.000.000 Hübe
Garantierte Standzeit	300.000 Hübe
Gleitflächen	mind. Rz 6,3, ungehärtet
Anwendungsgebiet	Formen, Abkanten, Lochen, Schneiden
Winkelbereich	0° - 75°
Zugfestigkeit von Treiber-, Schieberteil- und Schieberbettmaterial	mind. 400 N/mm²
Erhältliche Breiten (mm)	50, 65/85, 90/110, 125/160, 175/220, 260/330, 400/500
Lock Out System	ja
Schieberteil nach hinten ausbaubar	ja
Führungsklammen	1.7225 + Graphit
Zwangsrückholer	beidseitig
Messbohrungen	ja
Gasdruckfeder	ja
Sonderschieberoptionen	nein
VDI-Konformität	ja
NAAMs-Einfügepunkt	ja
Anarbeitung möglich	ja



Hier gehts direkt zu den Kräfediagrammen

Entdecken Sie alle aktuellen O-ES Baureihen inklusive Kräfediagramme auf unserer Homepage: www.voestalpine.com/camtec/Product-Finder