



FÜR HOHE LEBENSDAUER UND PRÄZISION

Im Werkzeugbau der Automobilindustrie ist Verlässlichkeit und Flexibilität besonders wichtig.

- » Unsere Produkte sind langlebig, wartungsfrei und verschleißfest.
- » Sie überzeugen durch einen geringen Reibungswiderstand, einer Belastungstemperatur von bis ca. 200 °C, einer hohen Korrosionsbeständigkeit und einer langen Lebensdauer.
- » Wir bieten neben fertigen Normteilen auch individuell konstruierte Sonderteile nach den spezifischen Anforderungen unserer Kund:innen an.
- » Durch unser globales Logistikmanagement sind wir imstande, weltweit innerhalb kürzester Zeit Produkte in höchster Qualität zu liefern.

Produkte

- » Normteile & individuelle Sonderteile wie z.B.
 - » Buchsen
 - » Gleitplatten
 - » Flachleisten
 - » Flächenführungen
 - » Winkelleisten
 - » Prismenführungen
 - » Anlaufscheiben

Auslandsvertretungen

BRASIL

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

CHINA

voestalpine Steel Trading (Shenyang) Co., Ltd.
Zhonggeng Global Creative Center, Building T2, Room 608-1, Lane 166 Minhang Road, Minhang District, Shanghai, 201102, 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
M. +86 138 0889 2792
ling.ao@voestalpine.com

TSSCHECHIEN

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.

Rybna 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 L. e C.
Via Milano 7
23878 Verderio Superiore-LC, Italy
T. +39/039/928 12-62
F. +39/039/951 71-75
maricas@maricas.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 Liefinckweg 20
1505 HX Zaandam, Netherlands
T. +31/75/681 80 00
info@tbbacker.nl

SLOWAKEI

E - Normalie servis s.r.o.
Rybna 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
tecno@icon.co.za

SÜDKOREA

WonNetworks
GWANG JU Design Center
[62355] 509Ho Columbus world 15,
Pungyeongcheolgil-ro, Gwangsan-gu, Gwang-ju, Republic of Korea
M. +82/10/4899-8681
kwangwon.kim@voestalpine.com

SPANIEN

voestalpine Iberia S.L.
Paseo Juan de Borbón 99, planta 2
08039 Barcelona, Spain
T. +34/619 382 424
david.znidarsic@voestalpine.com

SCHWEDEN / NORWEGEN

FINNLAND / DÄNEMARK

Lagermetall AB
Boskärsgatan 23
702 25 Örebro, Sweden
T. +46/19/20 96 60
brons@lagermetall.se

THAILAND / INDONESIEN

PT. Tool Box Indonesia

Jl. Samsung Raya Bizpark Building
Jababeka InovationCenter Blok A. NO.20,
Mekarmukti, Cikarang Utara, Kab. Bekasi,
Jawa Barat, Indonesia [17530]
T. +62/21-2851-8084
T. +61/21-2851-8269
toolboxindo@gmail.com

BK Tech (Thailand) Co., Ltd.

198/61 Moo 3, Surasak, Sriracha,
Chonburi 20110 Thailand
T. +66/62-8369356
bktech.thailand@gmail.com

TÜRKEI

voestalpine Turkey Çelik Ltd. Şti.

Fatih Sultan Mehmet Mahallesi Poligon
Cad., Buyaka 2 Sitesi No:8C
Kule 3, Kat 11, Daire:67
34771 Umraniye-Istanbul, Turkey
T. +90/216/290 75 20
neslihan.yildiz@voestalpine.com

GROSSBRITANNIEN

voestalpine UK Ltd.

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

05/2024

WARTUNGSFREIE GLEITELEMENTE UND NORMALIEN

Speziell für den Werkzeugbau der Automobilindustrie





voestalpine CAMTEC

Ihr innovativer und verlässlicher Partner

Die voestalpine Camtec ist weltweiter Spezialist für Normalien, wartungsfreie Gleitelemente und Schieber.

Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich Werkzeugbau der Automobilindustrie sind wir vor allem für OEMs, Tier 1s, Design- & Konstruktionsbüros und Presswerke ein geschätzter Partner.

Wir punkten mit unserer technischen Expertise, einer hohen Produkt- und Servicequalität und können so für sämtliche Anforderungen im

Werkzeug die speziell dafür abgestimmte Lösung bereitstellen.

Kontakt und Anfrage auf www.voestalpine.com/camtec oder an sales.camtec@voestalpine.com.



BRONZE MIT FESTSCHMIERSTOFF



SINTER



ALZEN®

DER PASSENDE WERKSTOFF FÜR IHRE ANWENDUNG

In folgender Tabelle finden Sie eine Übersicht der verschiedenen Materialien und deren Eigenschaften. Diese Auswahlhilfe dient zur Orientierung. Je nach Einsatzgebiet und Umgebungsbedingungen sollte vorab eine Prüfung bzw. ein Test erfolgen.

Sinter	WF 750/1A
Schmierstoff in Sinterschicht	Schmierstoff in Graphitinserts
Temperatur bis 230 °C	Temperatur bis 150 °C
Höhere Geschwindigkeit 1 m/s	Geschwindigkeit 0,5 m/s
Höhere Flächenpressung	Unempfindlich bei Stoßbelastung
Gegenmaterial min. 50 HRC Oberflächengüte Rz ≤6,3 µm	Gegenmaterial min. 30 HRC Oberflächengüte Rz ≤6,3 µm
Geeignet für oszillierende Bewegungen	Geeignet für oszillierende Bewegungen

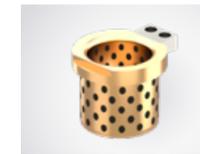
Informationen zu ALZEN® 305 erhalten Sie direkt auf unserer Website oder unter sales.camtec@voestalpine.com

GLEITELEMENTE & NORMALIEN PRODUKTPORTFOLIO

Die voestalpine Camtec verfügt über ein breites Produktportfolio für den Einsatz in der hochspezialisierten Industrie.



Buchsen ohne Bund



Buchsen mit Bund



Buchsen mit Anlaufbund



Anlaufscheiben



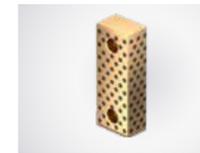
Gleitplatten



Deckplatten



Flachleisten



Mehrflächenführungen



Winkelleisten



Überlaufkeile mit/ohne Rollen



Prismenführungen



Laschen- und Rechteckführungen, Verriegelungen



Druckstücke, Kantenheber, Federbolzen



Säulen, Tragzapfen



Zentriereinheiten



Bolzenführungen

EINFACH, SCHNELL UND GEZIELT ZUR OPTIMALEN LÖSUNG!

In unserem Product-Finder finden Sie schnell und einfach detaillierte Produktinformationen und 3D-Downloads.

www.voestalpine.com/camtec/Product-Finder



Hier geht's direkt zum Product-Finder

