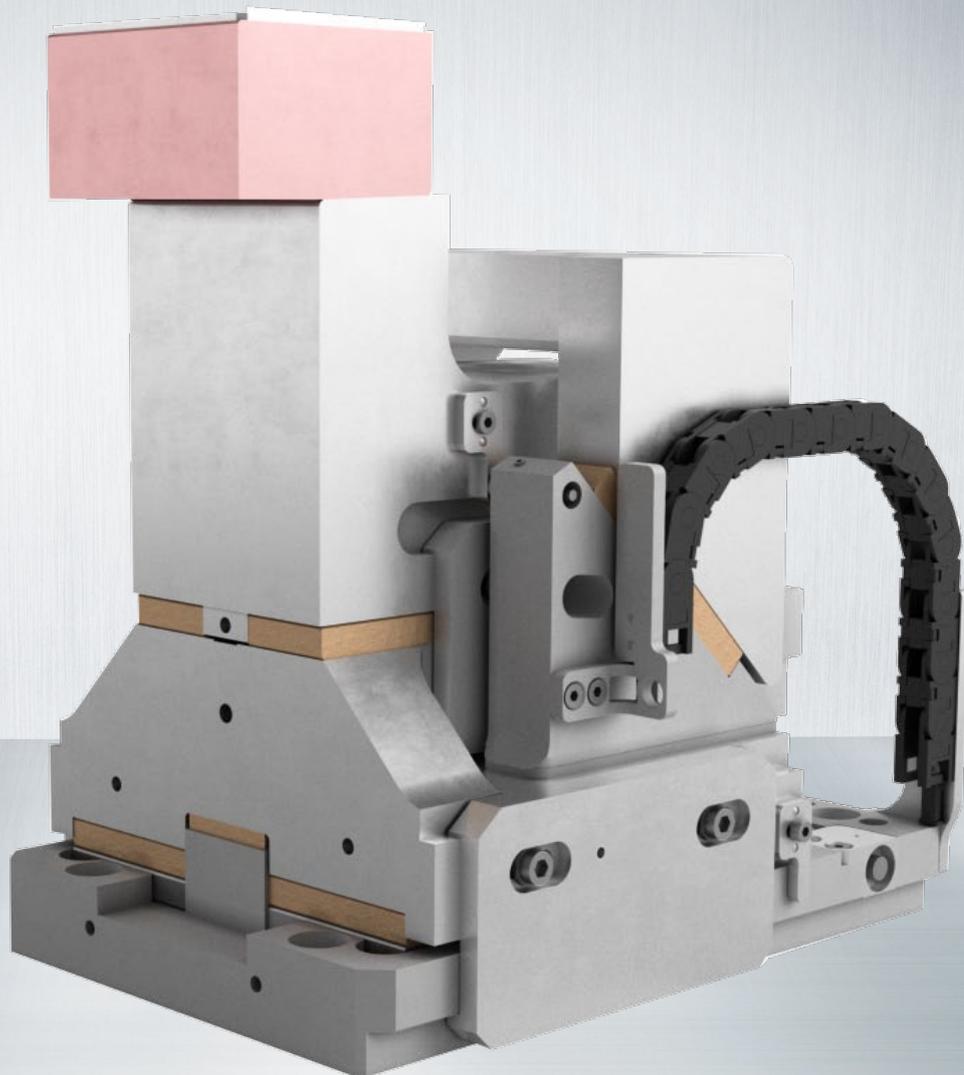


LOCCAM[®]

Höchstleistung bei
komplexen
Anwendungen.



LOCCAM®

Die innovativste Verriegelung

Die LOCCAM® wurde entwickelt, um die Produktivität zu optimieren, die Teilequalität zu erhöhen und dadurch eine hohe Präzision und Qualität im Umformprozess zu gewährleisten. Mit kompakter Größe und hohen zulässigen Kräften ist die LOCCAM® ein zuverlässiges System, das gesteuerte Gasdruckfedern und andere Technologien erfolgreich ersetzt.



Entdecken Sie weitere Informationen zur LOCCAM® auf der Webpage und in unserem Produktvideo.

QUALITÄTSSTEIGERUNG & KOSTENSENKUNG

führt zu einer besseren Teilequalität und erhöht die Teilerate (Reduzierung Rohmaterial)

PATENTIERTES & INNOVATIVES SYSTEM

das gesteuerte Gasdruckfedern, pneumatische oder hydraulische Zylinder oder andere Anwendungen ersetzt

HÖHERE AUSBRINGUNG

Erhöhte Taktzeiten im Vergleich mit anderen Systemen (gesteuerte Gasdruckfeder)

SENSORIK ZUR ENDLAGENERKENNUNG

Positionsabfrage

KOMPAKTE GRÖSSE UND HOHE BELASTUNG

Länge 200 oder 260 mm und max. Belastung von 20 oder 40 to je Schieber

FLEXIBILITÄT

Die LOCCAM® kann leicht an die Ziehtiefe durch Bearbeitung des Blechhalters bzw. des Niederhalters angepasst werden (kinematische Prüfung erforderlich)

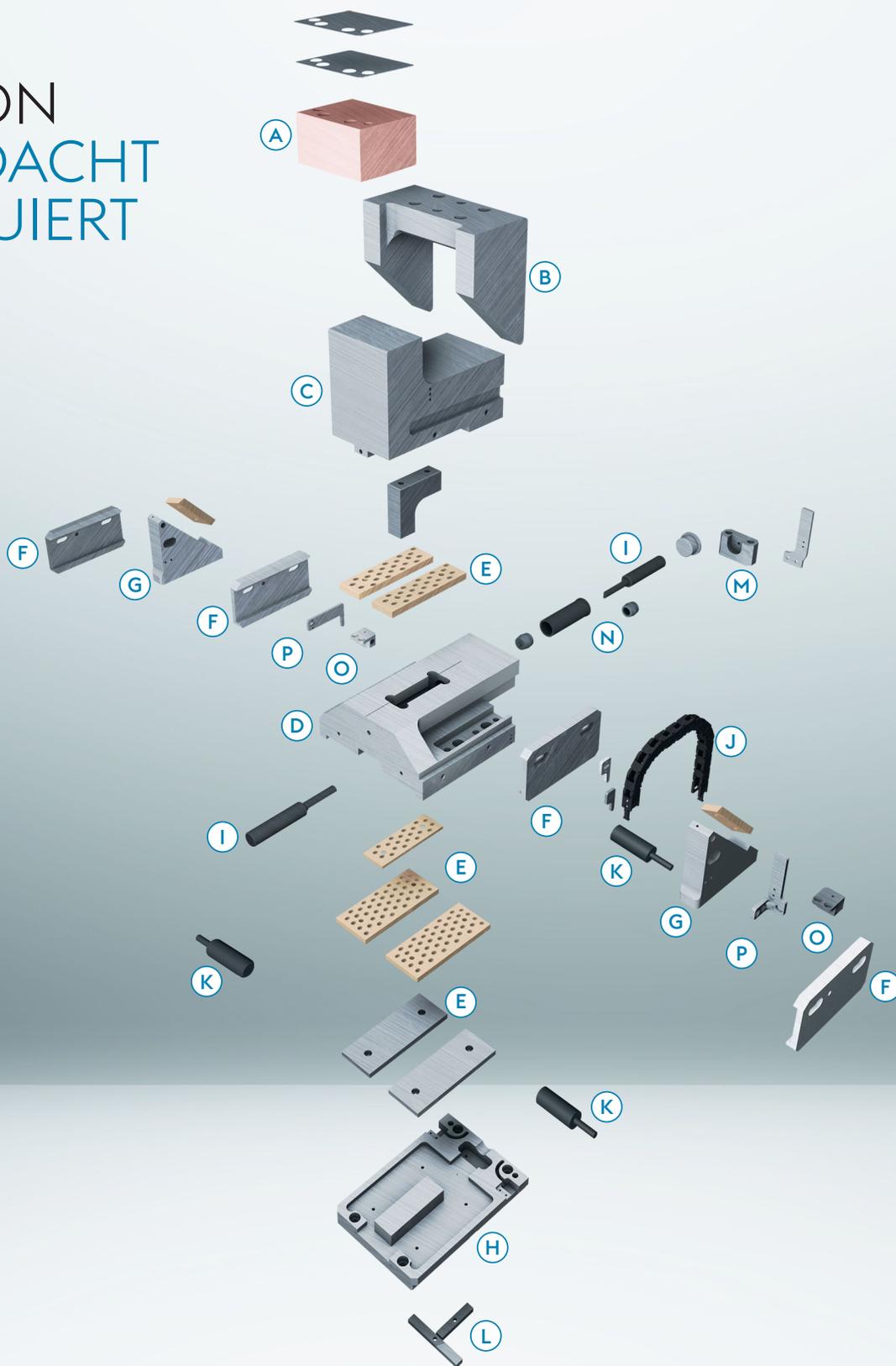
HOCHWERTIGE MATERIALIEN

gehärteter Stahl, hochresistente Bronzelegierung, Duplex-Variantic Beschichtung auf Anfrage

GLEITPAARUNG INKL. 2° EINFABRWINKEL

des Verriegelungsblocks sichert die Verriegelung

PRÄZISION DURCHDACHT KONSTRUIERT



(A) Gegenblock

(B) Treiber

(C) Verriegelung

(D) Schieberteil

(E) Gleitplatten

(F) Führungsklammer

(G) Treiberkeil

(H) Schieberbett

(I) Gasdruckfeder

(J) Energiekette

(K) Sensor

(L) Passfeder

(M) Anschlag

(N) Dämpfer

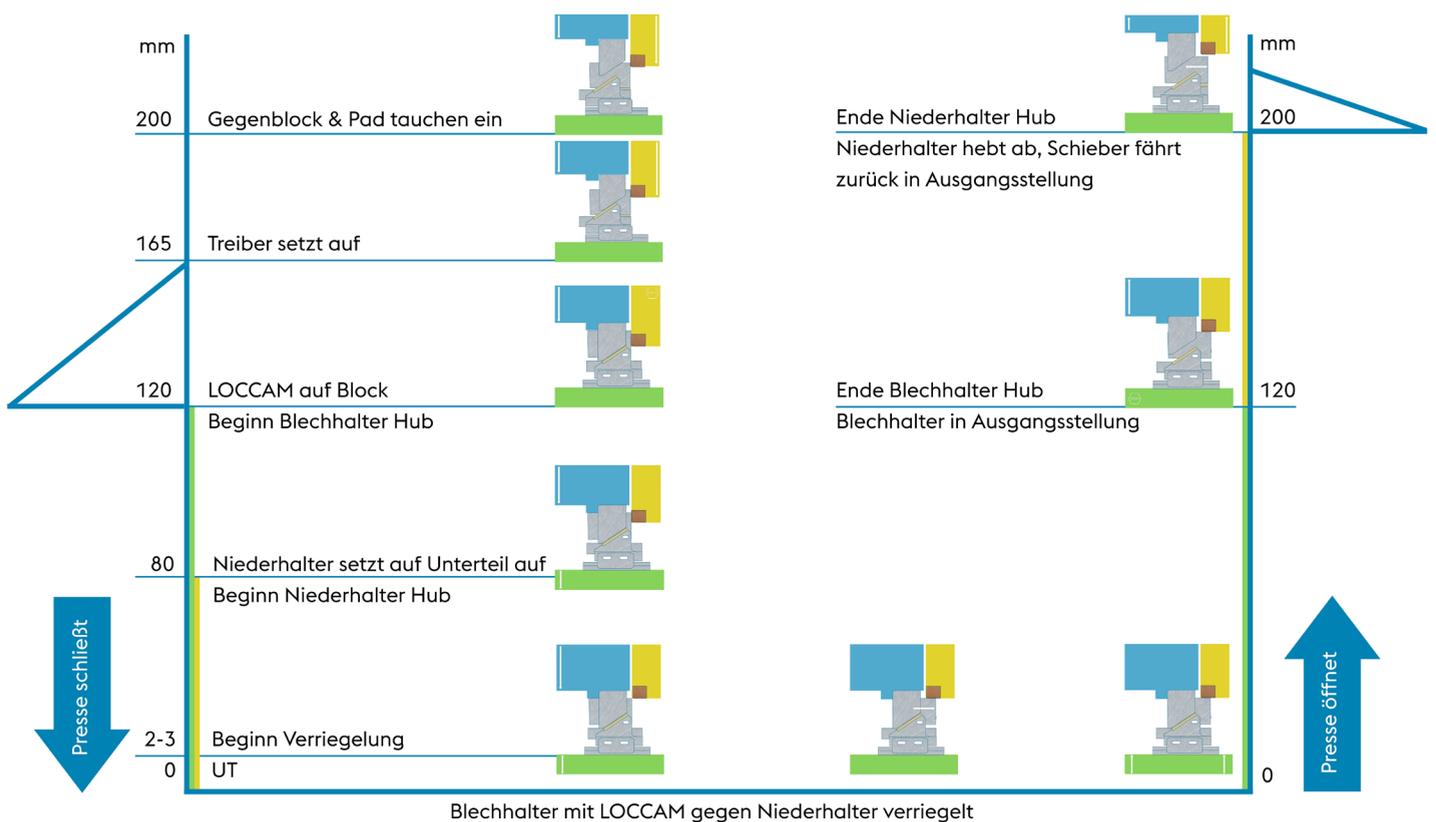
(O) Sensorhalter

(P) Schaltfahne

EINSATZBEREICHE & FUNKTIONSWEISE

- Anwendbar für Pressen ohne gesteuertes oberes bzw. unteres Ziehkissen
- Mittelgroße und große Teile mit komplexen Geometrien
- (Tief-)Ziehoperationen mit flexiblem Blech-Niederhalter (Mehrfachformen)
 - Distanz zwischen Blechhalter und Niederhalter wird mechanisch mit dem Verriegelungsschieber gehalten
 - Verformungen des Bauteils werden beim Öffnen und Auswerfen vermieden
 - Keine gesteuerten Gasdruckfedern oder andere Systeme erforderlich
 - Bei hohen Presszyklen entfällt die Kühlung dieser Gasdruckfedern

Ablaufschema LOCCAM® 40 to, 120 mm Hub Blechhalterhub 120 mm, Niederhalterhub 80 mm



Legende:

WKZ-Oberteil	Pressenhub
Blechhalter	Blechhalterhub
Floating Pad/ Niederhalter	Niederhalterhub



TECHNISCHE DETAILS LOCCAM

Alle wesentlichen Informationen auf einen Blick

Auf dieser Seite finden Sie wichtige technische Daten und Kennzahlen zur LOCCAM®. Sollten Sie weitere Fragen zu unserem Verriegelungsschieber haben, steht Ihnen unser erfahrenes Experten-Team gerne zur Verfügung: Kontaktieren Sie uns unter sales.camtec@voestalpine.com

	LOCCAM®
Erhältliche Längen	200 mm, 260 mm
Erhältliche Ziehhöhen Unterschiedliche Bearbeitung im Werkzeugober- bzw. -unterteil möglich	60mm, 120mm
Max. Niederhalterkraft je Schieber	20to, 40to
Werkstoff	Stahlteile: 1.7225 Gleitelemente: WF 750 Beschichtung: Duplex Variantic (auf Anfrage)
Anwendungsgebiet	Verriegelung bei Tiefziehprozessen
Sensorik	Endlagenerkennung
Gasdruckfeder	2 Stück

Identnummer	28745	28746	28747	28748
Kraft max. [to]	40	40	20	20
Hub vertikal [mm]	120	60	120	60



Hier finden Sie weitere
Infos zur LOCCAM®

Entdecken Sie alle aktuellen LOCCAM® Baureihen auf unserer
Homepage: www.voestalpine.com/camtec/Product-Finder

Auslandsvertretungen

10/2021

DEUTSCHLAND

voestalpine Deutschland GmbH

Wilhelm-Wagenfeld-Straße 26
80807 München, Germany
T. +49/172/926 9141
thomas.milke@voestalpine.com
M. +43/664/883 236 24
andy.kromoczinsky@voestalpine.com

HOLLAND/BELGIEN

Technisches Büro Bäcker B.V.

Pieter Lieftinckweg 20
1505 HX Zaandam, Netherlands
T. +31/75/681 80 00
F. +31/75/681 80 01
info@tbbacker.nl

NORDAMERIKA

voestalpine Camtec Corp.

1907 Albion Road
Toronto ON M9W 5S8, Canada
marlene.sturm@voestalpine.com
T. +1/6477454592
charles.ciaravino@voestalpine.com
T. +1/4166755150
mike.reid@voestalpine.com
T. +1/4372478009
alberto.mansueto@voestalpine.com
T. +1/437 522 0539

SÜDAFRIKA

voestalpine Eurostahl GmbH

23 Anvil Road, Isando 1600,
South Africa
T. +27/11/928-3715
M. +27/82/085 67 04
M. +43/664/8832 48 46
bettina.poell@voestalpine.com

SLOWAKEI

E - Normalie servis s.r.o.

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

SPANIEN

Auxtrol Auxiliar de Troquelería S.A.

Pol, Ind. El Campillo, Pab. A-9
48509 Abanto - Zierbena, Spain
T. +34/94/6363-612
F. +34/94/6363-658
comercial@auxtrol.com

CHINA

voestalpine Steel Trading Co., Ltd.

Shanghai Branch

Representative Office
Room 1313, No. 383 Li Zhou Building,
Nan Qiao Huan Cheng Dong Lu,
Feng Xian, Shanghai, P. R. China
T. +86/21 6089 0708
M. +86/133 11612667
zhenhua.xue@voestalpine.com
Jun.Ma@voestalpine.com
M.:+86/13917498098
Rongsheng.Yan@voestalpine.com
M.: +86/18967377316

TÜRKEI

voestalpine Eurostahl GmbH Istanbul

Liaison Office

Fatih Sultan Mehmet Mahallesi Poligon
Cad., Buyaka 2 Sitesi No:8C
Kule 3, Kat 11, Daire:67
34771 Ümraniye-Istanbul, Turkey
T. +90/216/290 75 20
M. +90/554/181 58 61
alihan.aydin@voestalpine.com

SCHWEDEN/NORWEGEN

FINNLAND/DÄNEMARK

Lagermetall AB

Boskärsgatan 23
702 25 Örebro, Sweden
T. +46/19/1045-25
F. +46/19/1238-55
brons@lagermetall.se

TSCHECHIEN

voestalpine ČR s.r.o.

Karlovo náměstí 31
120 00 Praha 2, Czech Republic
T. +420/224/9081-00
F. +420/224/9081-04
michal.koutnak@voestalpine.com

E - Normalie servis s.r.o.

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

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
maricas@maricas.com

voestalpine Italia S.r.l.

Via F. Turati, 29
20121 Milano, Italy
T. +39/02/290 81-232
F. +39/02/290 81-219
sabine.koellerer@voestalpine.com

SÜDKOREA

WonNetworks

GWANG JU Design Center
[61012] 616Ho, 27, Cheomdangwagi-ro
176beon-gil, Buk-gu, Gwangju City,
Republic of Korea
M. +82/10/4899-8681
kwangwon.kim@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

voestalpine

ONE STEP AHEAD.