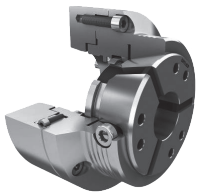


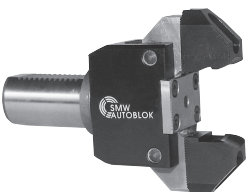
Spannzangenfutter

KSZ-MB,-DZN,-AZN,-NZN,-AZL



- Spannzangenfutter
- Spannzangen Schnellwechsel
- Hohe Spannkraft und Spanngenauigkeit
- Niederzug oder positionsneutrale Spannung
- Hohe Drehzahlen
- Luftanlagekontrolle

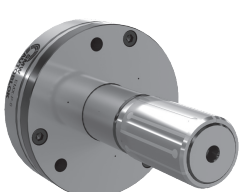
GF 80



- Stangen-Greiferfutter
- Federspannend
- Für stationäre Außenspannung
- Geeignet zur Werkstückhandhabung

Spanndorne

EMX-P, F/FP | EM-A,-B



- Kraft- und handbetätigte Hülsenspanndorne
- Spannbereich 14.7 - 132.9 mm
- Große Dehnbarkeit 0.5 - 2 mm je nach Größe
- Sehr stabile Ausführung

EMX-C | EM-S



- Kraftbetätigte Segmentspanndorne
- Spannbereich 18 - 121 mm
- Große Dehnbarkeit 0.8 - 1.2 mm je nach Größe
- Gehärtete und vulkanisierte Hülsen, Schnellwechsel
- Sehr stabile Ausführung

Umlaufende Zylinder

SIN-S,-HL,-L | CSN



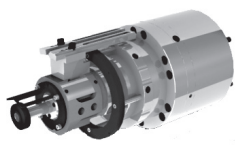
- Hydraulische und pneumatische Vollspannzylinder
- Durchgangsbohrung für Medienzufuhr
- Wegmesssystem oder Bero
- SIN-HL:** 2-Druck-Spannung
- SIN-L:** Langhub
- CSN:** Pneumatisch

VNK-T2 | VSG



- Hydraulische Hohlspannzylinder
- Wegmesssystem oder Bero
- CP-3 Einheit für Medienzufuhr
- VNK-T2:** Durchgang bis 127 mm
- VSG:** Extra großer Durchgang bis 204 mm

DCN | DCU | DCR | DCE | ZHVD-SZ



- Doppelkolbenzylinder
- Wegmesssystem oder Bero
- Durchgangsbohrung für Medienzufuhr
- DCN, DCU, DCR:** Verschiedene Kombinationen der Kolbenhübe
- DCE:** 2 x gleiche Kolbenflächen
- ZHVD-SZ:** Für Wellenfutter Typ W

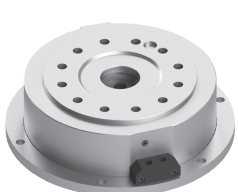
LPS 4.0 14 | 48 | 120



- Lineares Positions-Messsystem für Spannzylinder (induktiv)
- Integrierte IO Link Schnittstelle
- Ausgang analog oder binär
- Messbereiche bis 120 mm

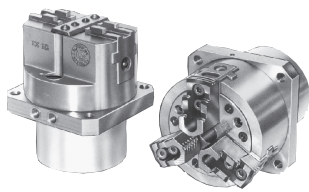
Stationäre Spanneinrichtungen

USC



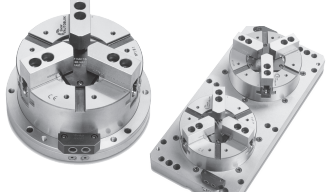
- Stationärer Spannzylinder pneumatisch
- Einheit mit statischem Zylinder
- Mit Hubkontrolle
- Zur Betätigung unterschiedlicher Futtertypen
- Größen:** 140 - 260 mm

US-CL | US-A | US



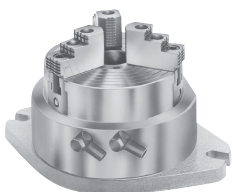
- Hydraulische oder pneumatische Spanneinheit mit integriertem Zylinder
- Spannfutter ohne Durchgangsbohrung
- 2 oder 3 Backen
- US:** große Ø, Normal oder Langhub
- Größen:** 80 - 800 mm

HB-D,-C | PB(I)-D,-C | M2-PB



- Hydraulische oder pneumatische Spannfutter mit integriertem Zylinder
- 2 oder 3 Backen
- PBI-D,-C:** Mit Pneumatikdrehzuführung
- M2-PB:** Mehrfachspanneinheit
- Größen:** 130 - 315 mm

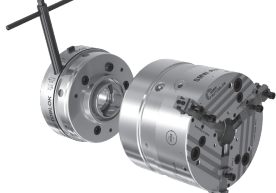
STP



- Pneumatische Spanneinheit mit integriertem Zylinder
- 3 Backen
- Mit Durchgang
- Größen:** 125 - 280 mm

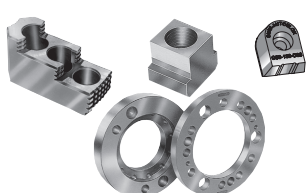
Spannzeugwechsler | Backen | Spannkraftmessgerät | Zubehör

CCS



- Futter Schnellwechsel-System für alle gängigen Futter
- Verbindung von Futter und Zugrohr in einer Bewegung
- Standardisierte Adapterteile
- Mit Durchgang
- Manuelle, zentrale Betätigung

Backen | Flansche | Spanneinsätze



- Standard- und Sonderbacken sowie Nutensteine für alle handelsüblichen Futter, weiche und gehärtete Ausführung
- Futterflansche für Kurzkegelspindeln, direkter oder indirekter Anbau
- Auswechselbare Gripper Spanneinsätze

GFT-X 4.0

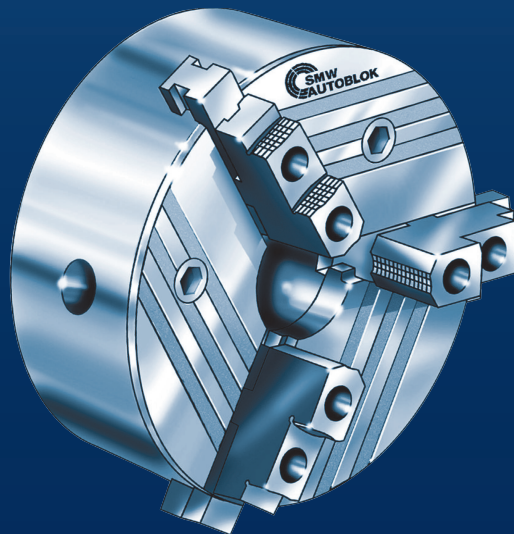


- Spannkraftmessgerät – Multifunktional
- Spannkraftmessung im dynamischen und statischen Betrieb
- Drehzahlmessung
- Übertragung über Bluetooth auf Tablet
- Assistenzsysteme: Betriebsanleitungen, Jaw Finder, Chuck Finder, Technische Berechnungen

Fett

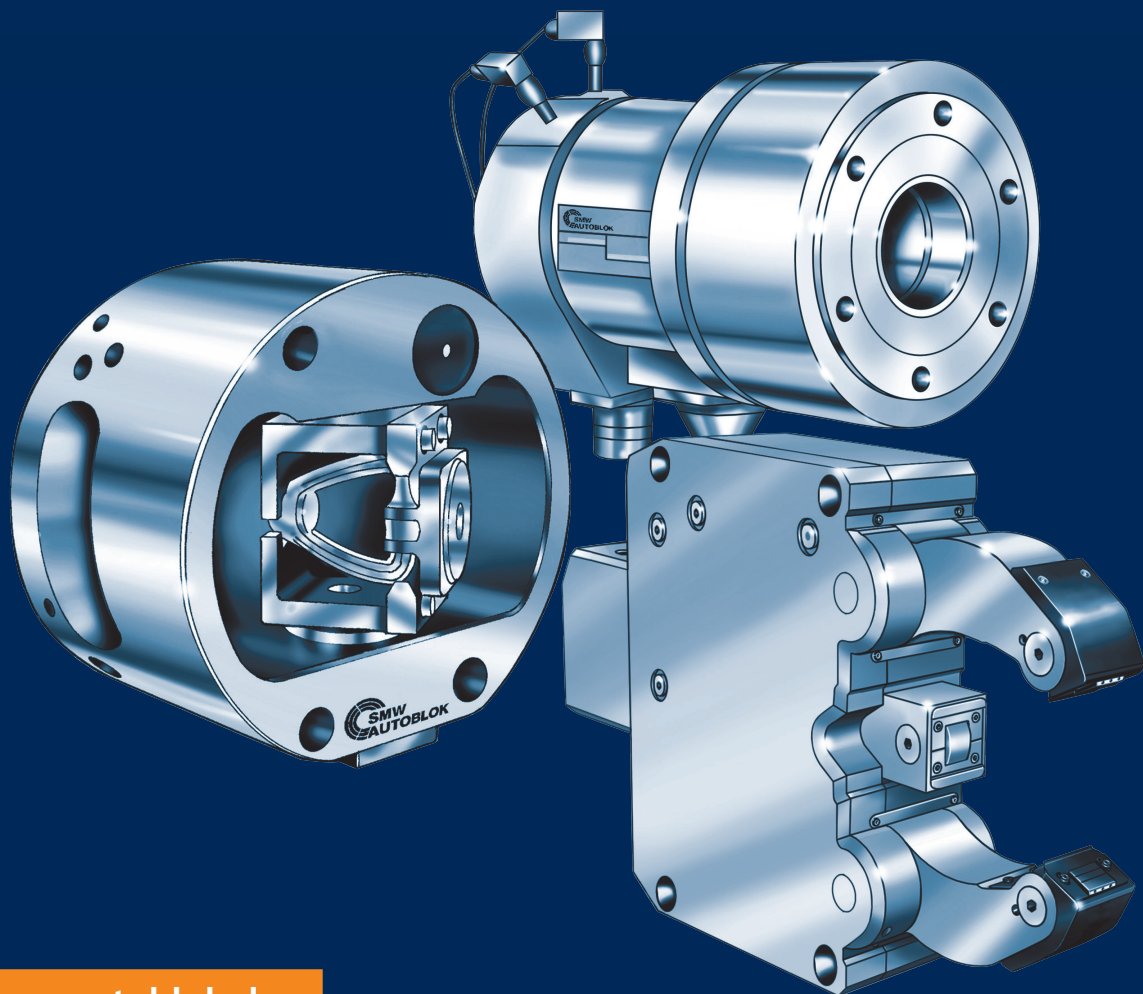


- Fett für Hand- und Kraftspannfutter
- Fett für abgedichtete Futter aus der Proofline®-Serie
- Fettpresse wichtig für Wartung und sicheren Betrieb



PRODUKTÜBERSICHT

Spannfutter | Lünetten | Zylinder | Zubehör



www.smw-autoblok.de



SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH
Postfach 1151 • D-88070 Meckenbeuren
Wiesentalstraße 28 • D-88074 Meckenbeuren
Tel.: +49 (0) 7542 - 405 - 0

Vertrieb Inland: vertrieb@smw-autoblok.de
Fax: +49 (0) 7542 - 3886
Sales International: sales@smw-autoblok.de
Fax: +49 (0) 7542 - 405 - 181



U.S.A.
SMW-AUTOBLOK Corporation
285 Egidi Drive - Wheeling, IL 60090
Tel. +1 847 - 215 - 0591
Fax +1 847 - 215 - 0594
E-mail ➤ autoblok@smwautoblok.com



Japan
SMW-AUTOBLOK Japan Inc.
1-56 Hira, Nishi-Ku
461-Nagoya
Tel. +81 (0) 52 - 504 - 0203
Fax +81 (0) 52 - 504 - 0205
E-mail ➤ japan@smwautoblok.co.jp



China
SMW-AUTOBLOK (Shanghai) Work Holding Co.,Ltd.
Building 6, No.72, JinWen Road, KongGang
Industrial Zone, ZhuQiao Town, Pudong District
201323, Shanghai P.R. China
Tel. +86 21 - 5810 - 6396
Fax +86 21 - 5810 - 6395
E-mail ➤ china@smwautoblok.cn



Mexico
SMW-AUTOBLOK Mexico, S.A. de C.V.
Pirneos No. 515-B, Nave 16
Col. Industrial Benito Juarez
Micro Parque Industrial Santiago
Queretaro, Qro. C.P. 76130
Tel. +52 (442) 209 - 5118
Fax +52 (442) 209 - 5121
E-mail ➤ smwmex@smwautoblok.mx



Indien
SMW-AUTOBLOK Workholding Pvt. Ltd.,
Plot No. 4, Weikfield Industrial Estate,
Gat No. 1251, Sanaswadi, Tal - Shirur,
Dist - Pune. 412 208
Tel. +91 2137 - 616 974
Fax +91 2137 - 616 972
E-mail ➤ info@smwautoblok.in



Türkei
SMW AUTOBLOK Makina San. Ve Tic. Ltd. Şti.
Yenişehir Mah, Osmanlı Blv, Volume Kurtköy Ofis
No:9, Kat:1, D:4, 32912, Pendik Istanbul
Tel. +90 216 629 20 19
E-mail ➤ info@smwautoblok.com.tr



Schweden | Norwegen
SMW-AUTOBLOK Scandinavia AB
Kasernvägen 2
SE - 281 35 Hässelholm
Tel. +46 (0) 761 420 111
E-mail ➤ info@smw-autoblok.se



AUTOBLOK s.p.a.
Via Duca D'Aosta n.24
Fraz. Novaretto
I-10040 Caprie - Torino
Tel. +39 011 - 9638411
Tel. +39 011 - 9632020
Fax +39 011 - 9632288
E-mail ➤ info@smwautoblok.it



Frankreich
SMW-AUTOBLOK
17, Avenue des Frères Montgolfier - Z.I. Mi-Plaine
F-69680 Chassieu
Tel. +33 (0) 4 - 727 - 918 18
Fax +33 (0) 4 - 727 - 918 19
E-mail ➤ autoblok@smwautoblok.fr



Großbritannien
SMW-AUTOBLOK Telbrook Ltd.
7 Wilford Industrial Estate
Ruddington Lane, Wilford
GB-Nottingham, NG11 7EP
Tel. +44 (0) 115 - 982 1133
E-mai ➤ info@smw-autoblok-telbrook.co.uk



Spanien
SMW-AUTOBLOK IBERICA, S.L.
Ursalto 10 - Nave 2, Pol. 27 - Mateo Gaina
20014 San Sebastián (Guipúzcoa) (Spain)
Tel.: +34 943 - 225 079
Fax: +34 943 - 225 074
E-mail ➤ info@smwautoblok.es



Russland
SMW-AUTOBLOK Russia
B.Tulskaya str., 10, bld.3, off.323,
115191 Moscow (Russia)
Tel. +7 495 -231-1011
Fax +7 495 -231-1011
E-mail ➤ info@smw-autoblok.ru



Taiwan
AUTOBLOK Company Ltd.
NO.6, SHUYI RD., SOUTH DIST.,
TAICHUNG, TAIWAN
Tel. +886 4-226 10826
Fax +886 4-226 12109
E-mail ➤ taiwan@smwautoblok.tw



Tschechien | Slowakei
SMW-AUTOBLOK s.r.o.
Merhautova 20
CZ - 613 00 BRNO
Tel. +420 513 034 157
Fax +420 513 034 158
E-mail ➤ info@smw-autoblok.cz



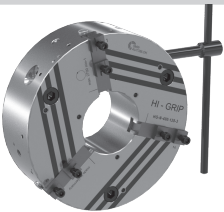
Polen
SMW-AUTOBLOK Poland Sp.z.o.o
Ul Ligocka 103 - Building 8
40-568 Katowice
Tel. +48 (0) 664 673 428
E-mail ➤ info@smwautoblok.pl



Korea
SMW-AUTOBLOK KOREA CO., LTD.
1108 ho, Baeksang Startower 1st,
65, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu
Seoul, ROK-08511, Korea
Tel. +82 2 6267 9505
Fax +82 2 6267 9507
E-mail ➤ info-korea@smw-autoblok.net

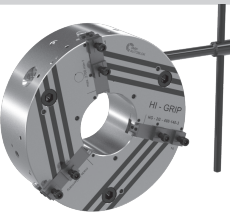
Handspannfutter

HG-N | HG-NB



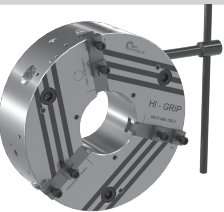
- Keilstangen-Handspannfutter
- Backenschnellwechsel
- 3 Backen
- Backensystem SMW, geradverzahnt
- HG-NB:** Alle Aufsatzbacken passend
- Größen:** 160 - 1000 mm

HG-2G | HG-B-2G



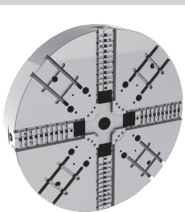
- Keilstangen-Handspannfutter
- Backenschnellwechsel
- 3 Backen
- Backensystem SMW, geradverzahnt
- Mechanisch abgedichtet/ wartungsarm
- HG-B-2G:** Alle Aufsatzbacken passend
- Größen:** 400 - 1000 mm

HG-F



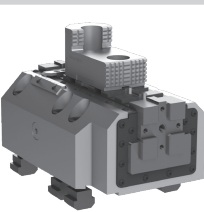
- Keilstangen-Handspannfutter
- Backenschnellwechsel
- 3 Backen
- Backensystem Forkardt, schrägverzahnt
- Größen:** 160 - 400 mm

PTF



- 4 Backen Planscheiben
- Ohne Durchgang
- Manuelle Spannung
- Radiale Backenverstellung
- Größen:** 1000 - 2000 mm

JBX



- Manueller Klauenkasten
- Standard Lochbild oder ohne Lochbild
- Zubehör für Planscheiben oder andere Spannfutter
- Innen- oder Außenspannung

Kraftspannfutter ohne Durchgang

AN-D,-M | AL-D,-M | AN-C



- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- 2 oder 3 Backen (4 Backen nur Ø 400)
- AL-D,-M:** Extra langer Backenhub
- Größen:** 125 - 400 mm

AP-D,-M,-C | APL-D,-M,-C



- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- 3 Backen
- APL-D,-M,-C:** Extra langer Backenhub
- Größen:** 170 - 1000 mm

NT-D,-M,-C | NTL-D,-M,-C



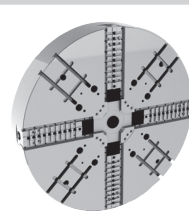
- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- Fliehkraftausgleich
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- 3 Backen
- NTL-D,-M,-C:** Extra langer Backenhub
- Größen:** 170 - 1000 mm

IN-D | IND-CP | IN-C | IL-D | IL-C



- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- Geschützt gegen Späne u. Kühlwasser
- 3, 4 oder 6 Backen
- IL-D,-C:** Extra langer Backenhub
- IND-CP:** Zentrisch und ausgleichend spannend
- Größen:** 500 - 1600 mm

IR-C



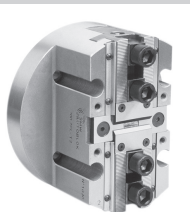
- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- Geschützt gegen Späne u. Kühlwasser
- 3, 4 oder 6 Backen
- Mit individueller Backenverstellung
- Größen:** 600 - 2500 mm

RAN



- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- 3 Backen
- Niederzugeffekt über schräge Grundbackenbewegung
- Größen:** 160 - 400 mm

CL-C | CL-D



- Keilhakenfutter ohne Durchgang
- 2 Backen
- Extra langer Backenhub
- Größen:** 80 - 315 mm

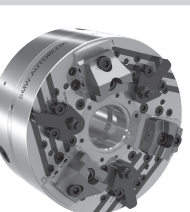
Kraftspannfutter mit Durchgang

BH-D,-M | BB-D,-M | BHD(M)-FC



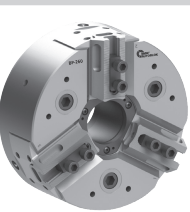
- Mit großem Durchgang
- Futterkörper und Innenteile einsatzgehärtet
- 2, 3 oder 4 Backen
- BB:** Extra großer Durchgang - 3 Backen
- FC:** Fliehkraftausgleich
- Größen:** 130 - 800 mm

AG-2G,-C,-M



- Mit großem Durchgang
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Fliehkraftausgleich
- 3 Backen
- Größen:** 225 mm

BP-D,-M,-C



- Mit großem Durchgang
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- 3 Backen
- Größen:** 220 - 320 mm

HFKN-D,-M,-C | HFKS 2G



- Mit großem Durchgang
- Futterkörper und Innenteile einsatzgehärtet
- 3 Backen
- HFKS-2G:** Fliehkraftausgleich, Gewichtserleichtert
- Größen:** 110 - 500 mm

Centco4



- 2+2 zentrisch und ausgleichend spannendes 4-Backen Spannfutter
- Unabhängiges Spannen in 2 Achsen über einen zentralen Antrieb
- Fliehkraftausgleich
- Große Durchgangsbohrung
- Größen:** 210 - 400 mm

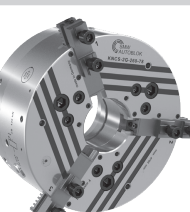
Kraftspannfutter mit Backenschnellwechsel

KNCS-N | KNCS-NB,-NBX



- Großer Durchgang
- Backen-Sicherheits-Verriegelung
- 2 und 3 Backen
- KNCS-NB:** Alle Aufsatzbacken passend
- KNCS-NBX:** Extra großer Durchgang
- Größen:** 140 - 1000 mm

KNCS-2G



- Großer Durchgang
- Geschützt gegen Späne und Schmutz
- Backen-Sicherheits-Verriegelung
- 3 Backen
- Größen:** 170 - 630 mm

KNCS-NB-CL



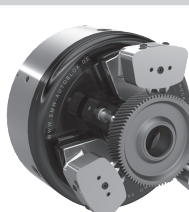
- Großer Durchgang
- Integrierte Feinverstellung
- Futterkörper/ Innenteile einsatzgehärtet
- Backen-Sicherheits-Verriegelung
- 3 Backen
- Größen:** 630 mm

AP-RC,-RD | NT-RC,-RD



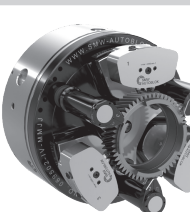
- Schnellwechsel
- Ohne Durchgang
- Futterkörper u. Innenteile einsatzgehärtet
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- 3 Backen
- NT:** Fliehkraftausgleich
- Größen:** 170 - 400 mm

D | D-Plus



- Schnellwechsel
- Radiale Teilkreis- oder Außenspannung
- Zusätzliche Axialspannung
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- D-Plus:** mit Durchgang
- Größen:** 160 - 400 mm

D-Kombi



- Schnellwechsel
- Radiale Teilkreis- oder Außenspannung
- Schnellpositionierung der Spannbacken für Zahnräder
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 210 - 400 mm

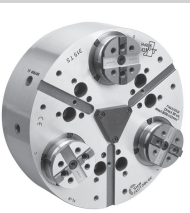
D-Vario



- Modulares Backensystem
- Radiale Feineinstellung der Schleifmitte
- Schnellpositionierung der Spannbacken für Zahnräder
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 215 mm

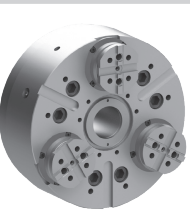
Niederzugfutter | 6-Backenfutter | Wellenspannfutter | Schwenkfutter | Ausgleichsfutter

TSF-C,-RM,-CP | TSR-C,-RM,-CP



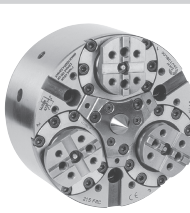
- Niederzugfutter mit aktivem Niederzug
- Zentrisch oder ausgleichend spannend
- Pendelnde oder starre Backen
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- 2 oder 3 Backen
- Palettensystem Schnellwechsel (RM)
- Größen:** 135 - 650 mm

TSB



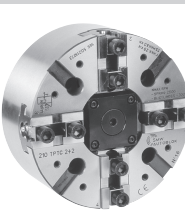
- Niederzugfutter mit aktivem Niederzug
- Mit Durchgangsbohrung
- Zentrisch oder ausgleichend spannend
- Pendelnde oder starre Backen
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- 3 Backen
- Größen:** 220 - 330 mm

FRC-N | FRS



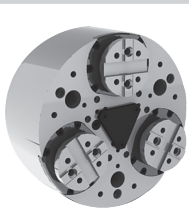
- Niederzugfutter mit passivem Niederzug
- Zentrisch oder ausgleichend spannend
- Starre Backen
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Hohe Torsionsfestigkeit
- 3 Backen
- Größen:** 215 - 365 mm

TPT-C,-RC



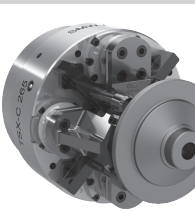
- 2+2 Backenfutter ohne Durchgang
- Unabhängige zentrische Spannung in 2 Achsen
- TPT-RC:** Individuelle Backenverstellung
- Größen:** 210 - 2000 mm

TX-C | TX-RV



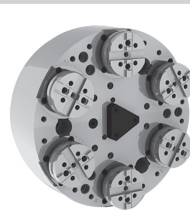
- Niederzugfutter mit aktivem Niederzug
- Zentrisch spannend, starre Backen
- Fliehkraftausgleich
- 3 Backen
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- TX-RV:** Schnellwechsel
- Größen:** 170 - 530 mm

TSX-C



- 2+2 Niederzugfutter mit aktivem Niederzug
- 2 unabhängige, zentrische Backenpaare und Kolbenantriebe
- Fliehkraftausgleich
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 265 - 315 mm

TEF-C



- 2+2+2 Niederzugfutter mit aktivem Niederzug
- Zentrisch spannend mit Pendelbacken
- Fliehkraftausgleich
- 6 Backen (2+2+2)
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 260 - 850 mm

SJL | SJL-S



- 2+2+2 Hebelausgleichsfutter
- Backen paarweise pendelnd, Pendel feststellbar, zentrisch spannend
- Fliehkraftausgleich
- SJL-S:** Ohne Fliehkraftausgleich
- 6 Backen (2+2+2)
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 225 - 800 mm

IEP-D,-C



- 2+2+2 Hebelausgleichsfutter
- Zentrisch spannend
- Fliehkraftausgleich
- 6 Backen (2+2+2)
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 400 - 1600 mm

W | CSC | GSA



- Wellenspannfutter mit Stirnmitnehmer
- Rückziehbare Backen
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- W:** Zentrisch | ausgleichend spannend – Schnellwechsel
- CSC:** Kurbelwellenfutter mit Klemmung
- GSA:** Ausgleichend spannend
- Größen:** 200 - 480 mm

AXN



- Automatisches Konsole Schwenkfutter
- Hydraulisches Spannen und Indexieren
- Teilungen:
- 4 x 90°/ 8 x 45°/ 3 x 120°/ 6 x 60°
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- GSA:** Ausgleichend spannend
- Größen:** 210 - 1250 mm

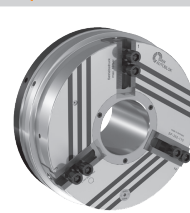
ACS



- Schrägbolzenfutter
- Zentrisch spannend
- Für Innen- oder Außenspannung
- 3, 5 und 6 Backen
- Größen:** 110 - 520 mm

Vorderend-Kraftspannfutter

SP | SP-ES | SP-L



- Pneumatisches Vorderendfutter
- Extra großer Durchgang
- 3 Backen
- SP-ES:** Mit Eil- und Spannhub
- SP-L:** Langhubausführung
- Größen:** 125 - 350 mm

Big Bore | Big Bore 2G



- Extra großer Durchgang - **BIG BORE**
- ES | EXL:** Mit Eil- und Spannhub
- BB-AZZG:** Zentrisch | Ausgleichend
- BB-FZA2G:** 6 Backen (3+3)
- SLUB:** Seitlicher Betätigungszylinder
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- Größen:** 400 - 1020 mm

SF-RZ | SF-RAZ | SF-RAZ 2G



- Hydraulisches Ringschwenkfutter
- 3 oder 6 Backen
- Große Öffnung für Späneabfuhr
- Vollautomatische und überwachte Schwenkung
- SF-RAZ2G:** Kompakte Bauweise
- Größen:** 400 - 1050 mm

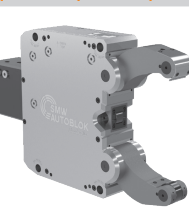
HYND-S | HYDL-S



- Hydraulisches Vorderendfutter
- Olzfuhr durch die Maschinenspindel oder Rohrbündel
- 3 oder 4 Backen
- HYDL-S:** Langhub
- Größen:** 180 - 800 mm

Lünetten selbstzentrierend zum Drehen

SLU-X | SLU(B) | SLU-A | SLUB-A



- Basis und Standard-Lünetten Baureihe
- Hubkontrolle | Sicherheitsventil
- Zentralschmierung | Sperrluftanschluss
- SLU-X:** Proofline®-Lünette
- SLUB:** Seitlicher Betätigungszylinder
- SLU-A:** Zusätzliche Ausschwenkung des oberen Hebelarms

SR | SRA | SR-CL



- Premium-Lünetten Baureihe
- Integrierte Spüldüsen für Wasser/Luft
- Hubkontrolle | Sicherheitsventil
- Beschichtetes Gehäuse
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm
- SRA:** Doppel geführtes Mittelstück zur Aufnahme von schweren Werkstücken
- SR-CL:** Integrierte Feinverstellung

K | KA



- Premium-Lünetten Baureihe – Kompakt
- Integrierte Spüldüsen für Wasser/Luft
- Hubkontrolle | Sicherheitsventil
- Beschichtetes Gehäuse
- KA:** Doppel geführtes Mittelstück zur Aufnahme von schweren Werkstücken
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm

KLU | KLU-A



- Premium-Lünetten Baureihe – Schmal
- Extra schmale Hebel für Kurbelwellen
- Integrierte Spüldüsen für Wasser/Luft
- Hubkontrolle | Sicherheitsventil
- Beschichtetes Gehäuse
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm

RX



- Premium-Lünetten Baureihe
- Extra kompakte Bauweise
- Patentiertes Doppelkurvensystem
- Integrierte Spüldüsen für Wasser/Luft
- Hubkontrolle | Sicherheitsventil
- Beschichtetes Gehäuse
- Proofline: abgedichtet | wartungsarm

SCU



- Lineares Wegmesssystem für SMW-AUTOBLOK Lünetten
- Verhindert Kollisionen
- Zeitersparnis durch nur teilweises Öffnen
- Schutzklasse IP 66,
- Ausgangssignal 4-20 mA oder 0-10 V

Schleifen

SRG | SRG-B



- Schleiflünette
- Horizontale und vertikale Feinjustierung
- Rückziehbare Lünettenarme
- Anschluss für Sperrluft
- Endlagenkontrolle über Bero
- Ideal auch für nachlaufendes Schleifen

SCG



- Sensitives 4-Backen Ausgleichsfutter
- Für Schleifbearbeitung
- 2+2 Backen separat betätigt
- Hydraulische Betätigung
- Zentrierspitzen Schnellwechsel oder einstellbar
- Abgedichtet und wartungsarm
- Größen:** 206 mm