

**SPECIAL
PROMOTION**
— LIMITED TIME ONLY —

Gültig vom 01. April bis 31. Dezember 2024, solange Vorrat reicht.

 **CHRÖDER**
PRODUKTIONSTECHNIK



Auszug aus unserer 5th Axis Preisliste



Fischer's Keller Bier

Unser Keller Bier ist untergärig, natürlich trüb mit stabiler Schaumkrone. Hellgelb und erfrischend lädt er zum ersten Schluck ein. Weicher Malzantrunk mit süßen Akazienhonig-Noten, grasig-hopfigen Zitrusaromen mit dezenter Bitterkeit und einem getreidigen Abgang. Ein naturtrübes, helles Vollbier.

Stammwürze: 11,5 %
Gärverfahren: untergärig
Alkoholgehalt: 4,8 %



www.brauhaus-moessingen.de



www.tigers-tuebingen.de

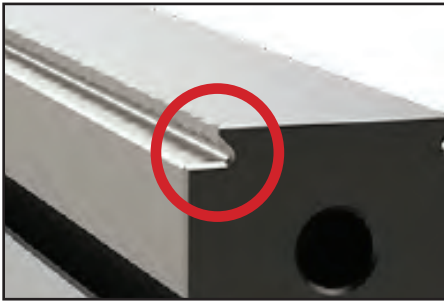
1 Zentrischspanner kaufen, 1 RUN CNC Bierfass (5 Liter) gratis erhalten

Gratis

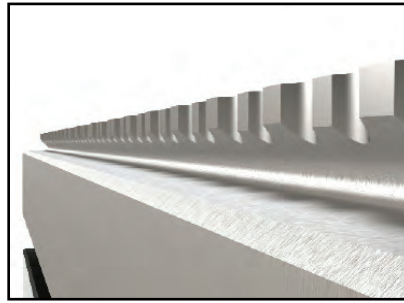
~~1.469,00~~
1.299,00



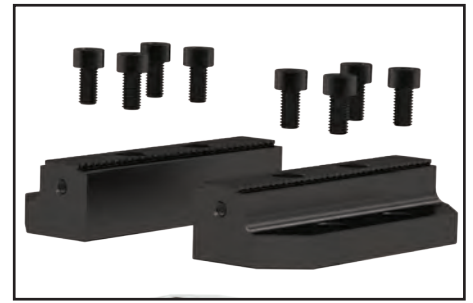
Gültig vom 01. April bis 31. Dezember 2024, solange Vorrat reicht. Verkauf/Versand des Bierfass nur innerhalb von EU Länder.



- Gefertigt mit 45° Schwalbenschwanzführung für erhöhte Spannkraft



- Grip Wendeblocke für höchste Spannkraft in weichen Materialien



- Schneller und einfacher Wendeblockwechsel

5th Axis Spanntechnik erweitert die vorhandenen Spannsysteme und eröffnet neue Möglichkeiten in der zerspannenden Bearbeitung durch die Verwendung der Zentrischspanner und des Nullpunktspannsystems ROCKLOCK.

Die Zentrischspanner von 5th Axis sind manuell bedienbare Direktspanner, die das Werkstück zentrisch mit einer Spannkraft von bis zu 25,1 kN halten. Dank ihrer kompakten Bauform ermöglichen sie die Bearbeitung von mehreren Seiten über fünf Achsen und machen sie universell einsetzbar.

Das hauseigene Nullpunktspannsystem ROCKLOCK ist die perfekte Ergänzung für erhöhte Produktivität in der Fertigung. Es zeichnet sich durch hohe Genauigkeit und überzeugende Haltekräfte aus. Das Beste daran ist, dass die Kombination mit unseren Zentrischspannern die Rüstzeiten um bis zu 80 % reduziert.

Durch flexible Anpassungsmöglichkeiten können unsere Standardspannmittel auch auf bestehenden Nullpunktspannsystemen, Maschinentischen, Schwenkbrücken, Würfeln und Pyramiden eingesetzt werden. Nutzen Sie diese Vielfalt und realisieren Sie verschiedene Werkstückspannungen – sicher im Prozess und benutzerfreundlich.

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.V562X	Zentrischspanner	126 mm x 152 mm x 74 mm	1.469,00 1.299,00

Größe: 125.7 mm x 152.4 mm x 73.6 mm

Backenbreite: 125.7 mm

Spannbereich (Backen vorwärts):

0 - 78.0 mm

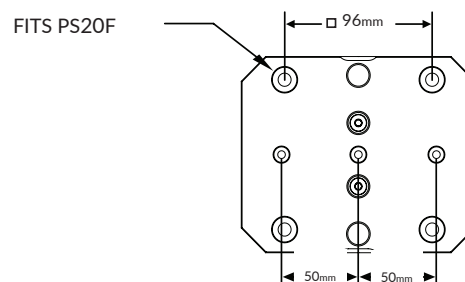
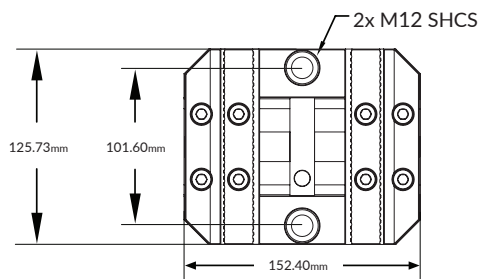
Spannbereich (Backen umgedreht):

60.3 mm - 128.0 mm

Spannkraft: 25.1 kN @ 75 Nm **Erzeugte**

Spannkraft: 75 Nm

- Robuster Grundkörper für maximale Stabilität
- Einzigartige Flexibilität durch ein Spannsystem
- Nahtlose Integration von
Atomatisierungsschnittstellen
- Präzises Spannen im Mikrometerbereich für
höchste - Prozesssicherheit:
Wiederholgenauigkeit von 0,01 mm und
Zentrierungsgenauigkeit von $\pm 0,02$ mm
- Flexible Einzel- oder
Mehrfachspannungsmöglichkeiten
- Integrierte Nullpunktschnittstelle für
effizientes Arbeiten
- Höchste Spannkraft für anspruchsvolle
Anwendungen
- Vielfältige Auswahl an modularen Komponenten
- Kompatibilität mit anderen Nullpunktsystemen
auf dem Markt
- Optimale Zugänglichkeit für 5-Seiten-
Bearbeitung
- Variable Anbindungsmöglichkeiten an
den Maschinentisch
- Maßgeschneiderte Sonderlösungen für
individuelle Anforderungen





Ersatz-Spannbacke für V562X

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.V562X-5	V562X V510X	125 mm x 48 mm x 32,25 mm	187,95



Rundmaterial-Spannbacke für V562X

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.V562X-5RG	V562X V510X	125 mm x 48 mm x 32,25 mm	229,00



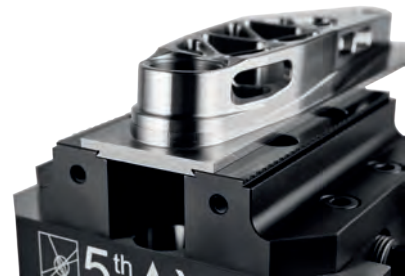
Bearbeitbare Niederzug-Backen für V562X

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.AL52XA	V562X V510X Aluminium	125 mm x 48 mm x 32,25 mm	299,00
5th.AL52XS	V562X V510X Stahl	125 mm x 48 mm x 32,25 mm	419,00



Bearbeitbare Backen für V562X

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.VAJ52X	V562X V510X Aluminium	125.73 mm x 62.23 mm x 34.29 mm	89,00
5th.VSJ52X	V562X V510X Stahl	125.73 mm x 62.23 mm x 34.29 mm	139,00



45° Schwalbenschwanzfräser, 25mm Zylinderschaft
schaft mit 5 Wendeschneidplatten (DC1750-B)

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.DC1750-M	Schwalbenschwanzfräser	25 mm	440,00
5th.DC1750-B	Wendeschneidplatten		21,00



Aufnahmebolzen für RockLock Nullpunktplatte 96 mm

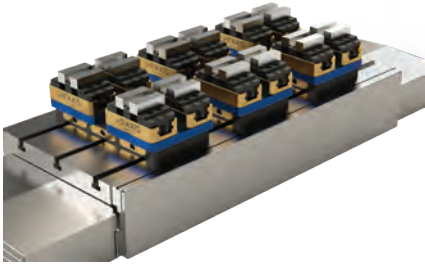
Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.PS20F-PY	Aufnahmebolzen	PS20F-96 mm	52,00
5th.PS20F-PY	Aufnahmebolzen	PS20F-96 mm	52,00
5th.PS20F-4PY	Aufnahmebolzen-Satz	PS20F-96 mm	148,00



Messkörper Stahl 96mm - RockLock

Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
5th.RL96-MP	Steel 96 mm RockLock	125,73 mm x 125,73 mm x 30,48 mm	489,00





ROCKLOCK™
QUICK CHANGE SYSTEM



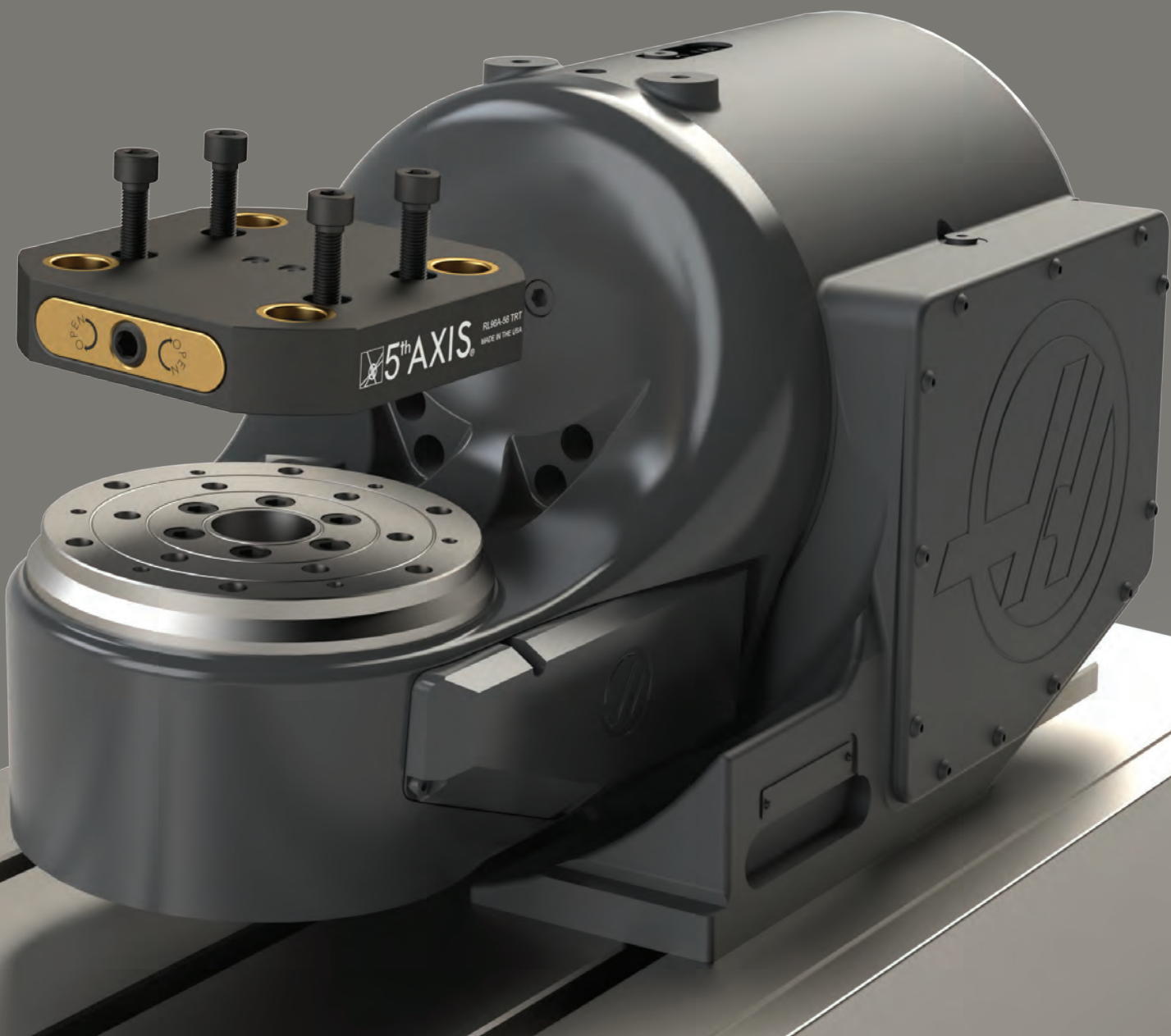
Reduce Setup and
Changeover Time



Simple Modular
Design

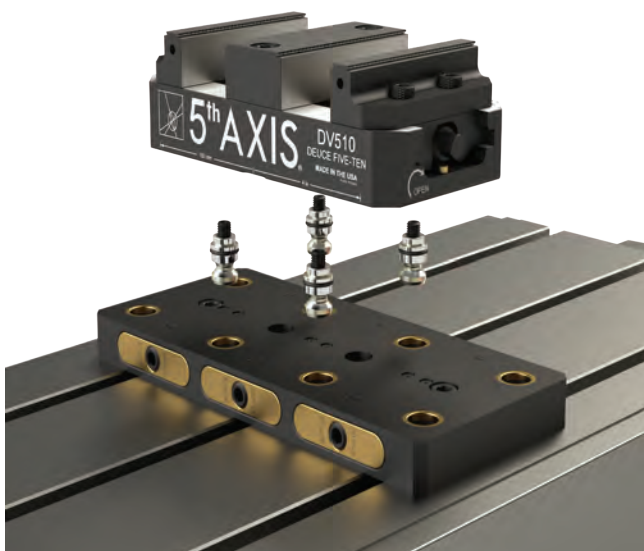


Solutions Available
for 3, 4, & 5 Axis
Machines





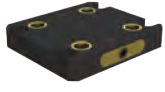
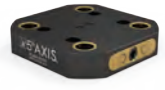



ROCKLOCK™ QUICK CHANGE SYSTEM




- Wiederholgenauigkeit $\leq 8 \mu\text{m}$
Industriestandard 52 mm oder 96 mm



- Präzises Spannen im Mikrometerbereich für wiederholgenaue Ergebnisse
- Gewährleistung einer hohen Prozesssicherheit
- Starke Haltekraft
- Vielfältige Auswahl an Bauformen (rund, quadratisch, rechteckig)
- Möglichkeit der einfachen oder mehrfachen Spannung
- Kompatibilität mit Systemen anderer Hersteller


	Bestell-Nr.	Material	Befestigung	Größe	EUR
	5th.RL96A-56	Aluminium	2x M12 SHCS	158 mm x 126 mm x 30 mm	879,00
	5th.RL96S-56	Stahl	@ 100 mm - 101.6 mm	158 mm x 126 mm x 30 mm	1.049,00
	5th.RL96A-6760	Aluminium	4x M12	174 mm x 158 mm x 30 mm	929,00
	5th.RL96S-6760	Stahl	@ Ø 170,0 mm 60°	174 mm x 158 mm x 30 mm	1.139,00
	5th.RL96A-6790	Aluminium	4x M10	156 mm x 158 mm x 30 mm	929,00
	5th.RL96S-6790	Stahl	@ Ø 184,5 mm 90°	156 mm x 158 mm x 30 mm	1.139,00
	5th.RL96A-67	Aluminium	4x 1/2" SB	158 mm x 176 mm x 30 mm	889,00
	5th.RL96S-67	Stahl	@ 6.0" x 4.0"	158 mm x 176 mm x 30 mm	1.089,00
	5th.RL96S-67M	Stahl	4x M12 SB @ 150 mm x 100 mm	158 mm x 176 mm x 30 mm	1.089,00
	5th.RL96A-60100	Aluminium	4x M10	158 mm x 150 mm x 30mm	929,00
	5th.RL96S-60100	Stahl	@ Ø 100 mm 90°	158 mm x 150 mm x 30 mm	1.139,00
	5th.RL96A-66	Aluminium	Ohne Befestigungsbohrungen	158 mm x 150 mm x 30 mm	879,00
	5th.RL96S-66	Stahl	Ohne Befestigungsbohrungen	158 mm x 150 mm x 30 mm	1.049,00

Mehrfachplatten

	Bestell-Nr.	Material	Befestigung	Größe	EUR
	5th.RL96A-3613S1	Aluminium	2x M12 SHCS @ 96 mm oder 250 mm	158 mm x 338 mm x 30 mm	1.879,00
	5th.RL96A-3613S2	Aluminium	4x M12 SHCS Equally Spaced @ 80mm	158 mm x 338 mm x 30 mm	1.879,00
	5th.RL96A-3613S3	Aluminium	4x M12 SHCS Equally Spaced @ 100 mm	158 mm x 338 mm x 30 mm	1.879,00

Bestell-Nr.	Material	Befestigung	Größe	EUR
 5th.RL96A-38	Aluminium	4x M12 Schrauben @ 90° on Ø 178.0 mm 3x M12 bolts @ 120° on Ø 178.0 mm	Ø 201.9 mm x 75.0 mm	1.219,00
 5th.RL96A-411	Aluminium	4x M12 Schrauben @ 90° on Ø 9.92"	Ø 276 mm x 100 mm	1.509,00
 5th.RL96A-3915	Aluminium	4x M16 Schrauben @ 200 mm Vierkant	381 mm x 230 mm x 80 mm	2.429,00
 5th.RL96A-4816	Aluminium	4xM12@320 mm x 160 mm rechteckig (80 mm T-slots) oder 4xM16@360 mm x 126 mm rechteckig (63 mm T-slots)	400 mm x 200 mm x 100 mm	2.429,00
 5th.RL96A-90DEG	Aluminium	4xPS20F (Inklusive) oder 2x M12 SHCS @ 100 mm - 101.6 mm (4")	149,4 mm x 158 mm x 200 mm	1.439,00
 5th.RL96A-356	Aluminium	4x PS20F (Inklusive)	149,4 mm x 158 mm x 200 mm	1.219,00
 5th.RL96S-356	Stahl			1.389,00
 5th.PY20RL96-56	Aluminium	4x M12 - 200 mm x 300 mm 3x M12 - 120° 290,95 mm PCD	158 mm x 126 mm x 30 mm	3.999,00
 PY30RL96-56	Aluminium	4x M12 - 200 mm x 300 mm 3x M12 - 120° - 290,95 mm PCD	158 mm x 126 mm x 30 mm	3.999,00

Spannzangenfutter - 96 mm - RockLock

Bestell-Nr.	Ausführung	Befestigung	Größe	EUR
 5th.R96-CERX-32	470E ER32	96 mm RockLock	125,73 mm x 125,73 mm x 84,58 mm	972,00
5th.R96-CERX-40	472E ER40	96 mm RockLock	125,73 mm x 125,73 mm x 86,61 mm	972,00



Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
800.2.38.100	Drehmomentschlüssel digital	10 - 100 Nm (3/8 Zoll) 440mm	276,00

Drehmomentschlüssel mechanisch



Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
800.1.38.110	Umschaltknarre Vierkant-Abtrieb	20 - 110 Nm (3/8 Zoll) 380mm	149,00

Drehmomentschlüssel Satz mechanisch



Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
800.1.SET.1	Umschaltknarre Vierkant-Abtrieb	20 - 110 Nm (3/8 Zoll) 380mm	159,00

Lieferumfang:

- 1 Stk. - 3/8" Drehmomentschlüssel 20-110 Nm | 380mm
- 6 Stk. - 3/8" auf Sechskant: 10, 12, 13, 17, 19, 21 mm
- 4 Stk. - 3/8" auf Innensechskant-Bit : 4 , 5 , 6 , 8 mm

Knarre umschaltbar, 3/8 Zoll mit Auswerfer



Bestell-Nr.	Ausführung	Größe	EUR
800.KS.38	Umschaltknarre Vierkant-Abtrieb	(3/8 Zoll) 210mm	34,00



Workholding Evolved.



Made in USA

- 5TH AXIS -
- PROUDLY MADE IN SAN DIEGO, CA -

5th Axis wurde 2004 gegründet und hat seinen Sitz in San Diego, Kalifornien. 5th Axis ist ein führendes Unternehmen in der Entwicklung von flexiblen, modularen Spann- und Automatisierungssystemen. Das Unternehmen fertigt auf einer Produktionsfläche von über 6.000 Quadratmetern.

Die 24h-Fertigung verfügt über 70 der neuesten schweizerischen, deutschen und japanischen 3-, 4- und 5-Achsen-Fräsmaschinen und automatisierte Roboterproduktionszellen, die mit Hochpräzisionsdrehbänken, Schleif-, Schweiß- und Erodiermaschinen kombiniert werden. Die Verschmelzung dieser hochmodernen Ausrüstung mit dem erstklassigen Ingenieurstalent des Unternehmens schafft die ultimative Mischung aus Innovation und Kreativität für kosteneffektive Spann- und Automatisierungslösungen der nächsten Generation.

„Unser Ziel ist es, die Erwartungen unserer Kunden in allen Bereichen der Geschäftsbeziehungen zu übertreffen, Herausforderungen mit Integrität und Stärke zu begegnen, auf dem neuesten Stand der Technik zu bleiben und unseren Teammitgliedern ein positives und kreatives Arbeitsumfeld zu bieten. Wir verpflichten uns, unsere Qualitätsstandards kontinuierlich zu verbessern, um in unserem Fachgebiet eine Spitzenposition einzunehmen“
- 5th Axis Mission Statement

Mehr Informationen unter www.5thaxis.com



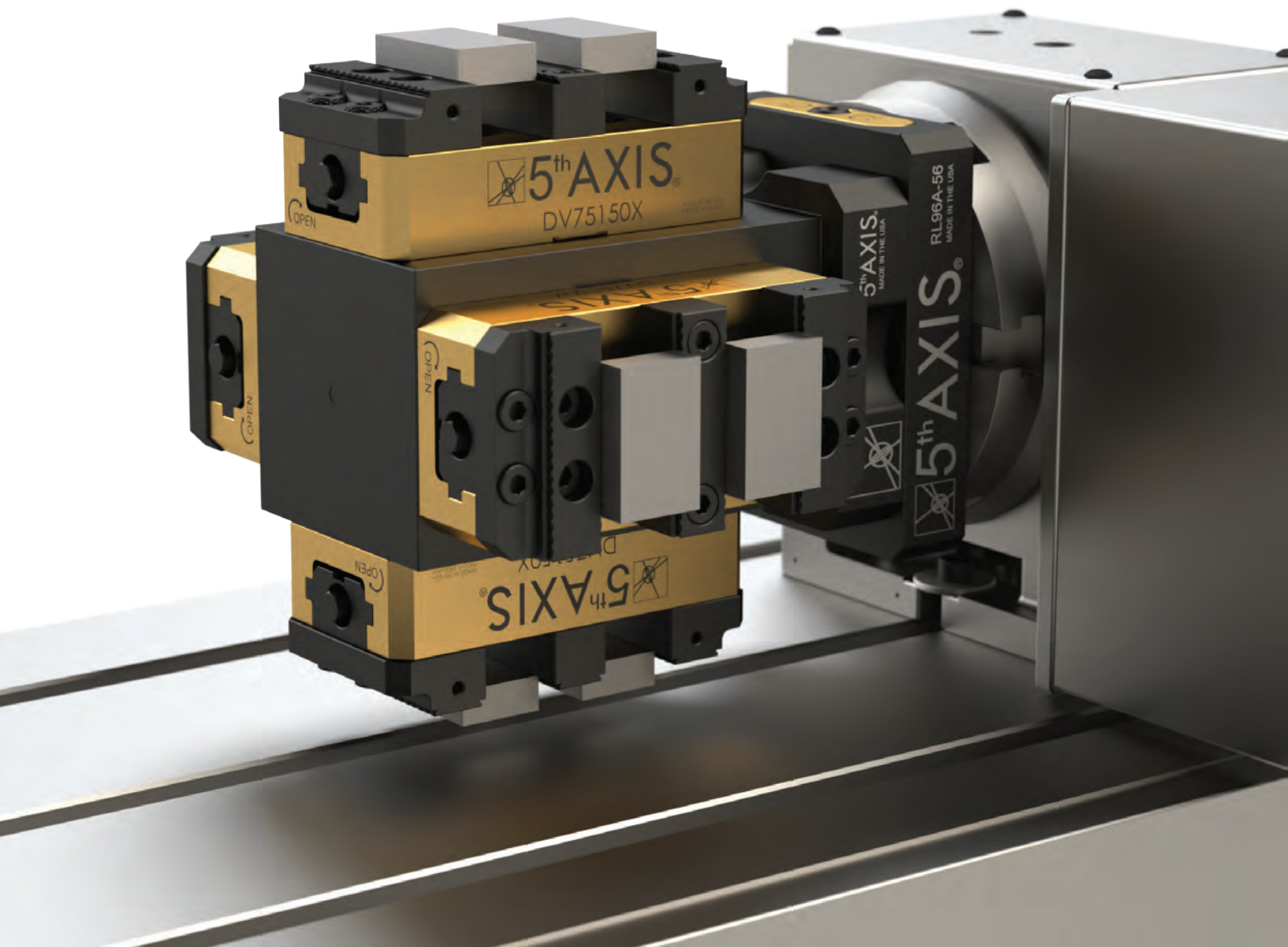


Wirtschaftlichkeit durch Effizienz

Profitability Through Efficiency

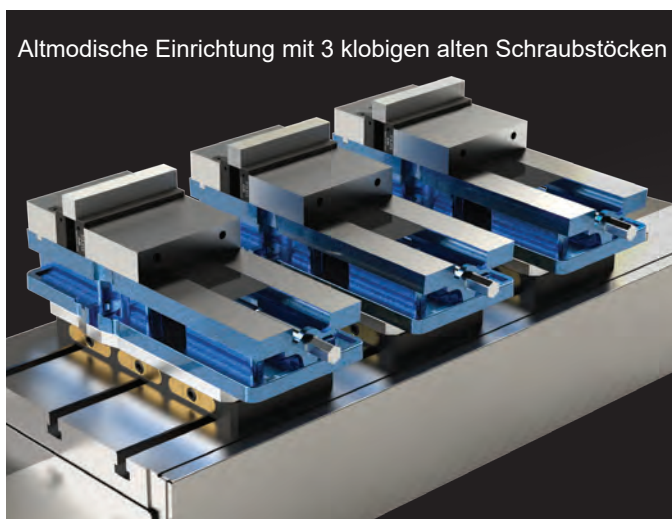


Mehr Produkte und Informationen finden Sie in unserem 5th Axis Hauptkatalog.
Please check our 5th Axis catalogue for more products and detailed information.

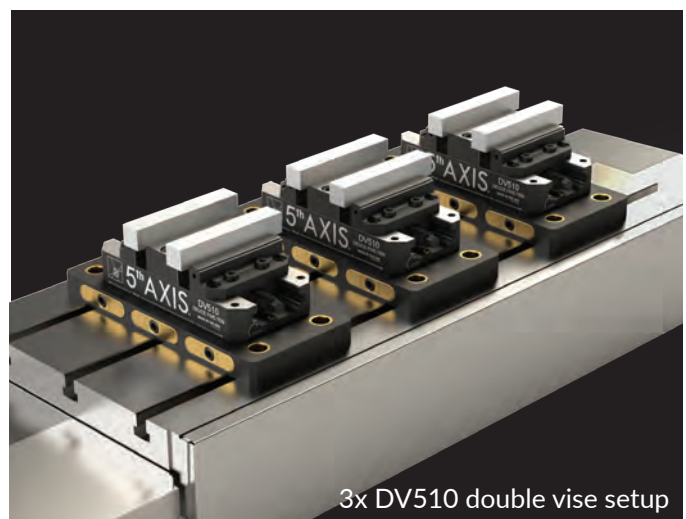




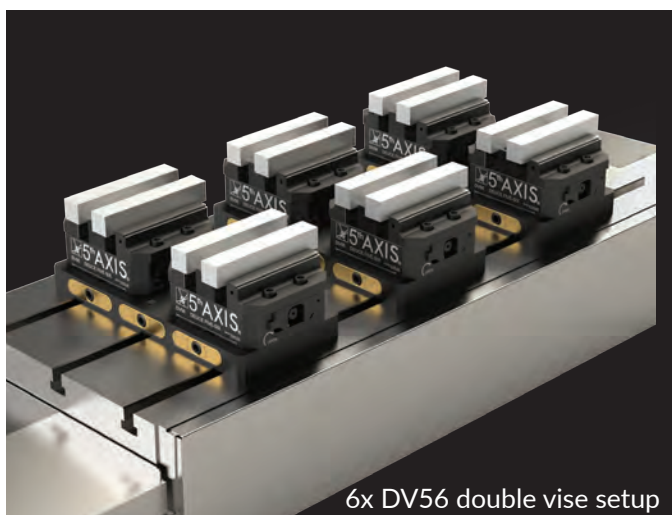
3 Teile je Arbeitsgang



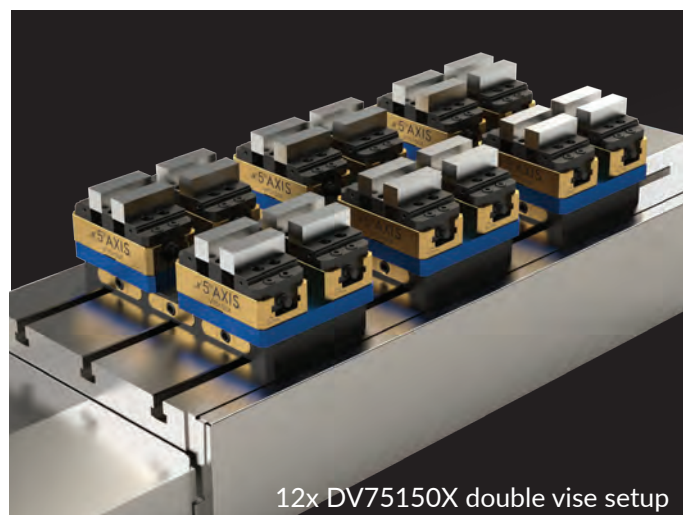
6 Teile je Arbeitsgang



12 Teile je Arbeitsgang



24 Teile je Arbeitsgang



besser beraten

Schröder Produktionstechnik GmbH

Papendiek 1
33415 Verl

Tel.: 0 52 46 / 8 38 30 - 0
Fax: 0 52 46 / 8 38 30 - 30

E-Mail: info@schroeder-produktionstechnik.de
www.schroeder-produktionstechnik.de



Besuchen Sie unseren Webshop
webshop.schroeder-produktionstechnik.de

