

# 5-Achs-Zentrischspanner | Doppelspannstöcke



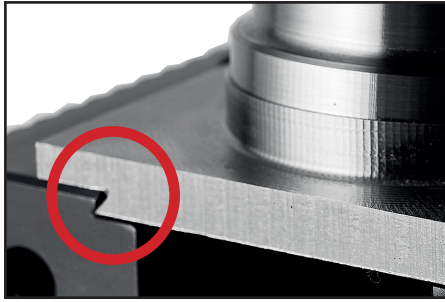
5-Axis Self-Centering Vises | Double Station Vises



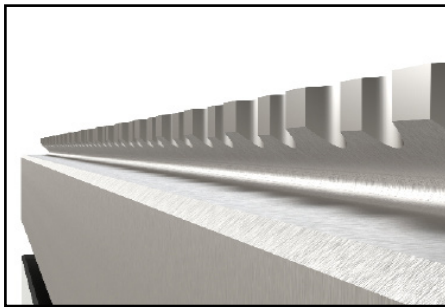
Gültig vom 01. März bis 31. Dezember 2025, solange Vorrat reicht.  
Valid from 01. March till 31. December 2025, while stocks last.



Auszug aus unserer 5th Axis Preisliste V5.1  
Extract from our 5th Axis price list V5.1



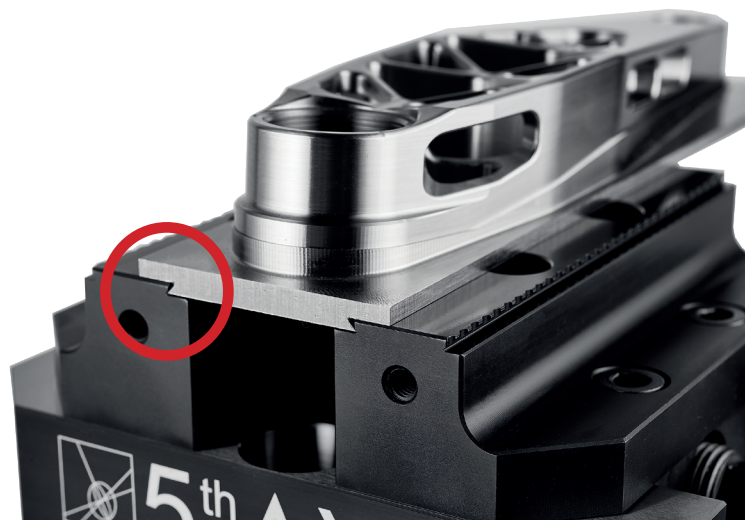
Gefertigt mit 45° Schwalbenschwanzführung für erhöhte Spannkraft  
*Built in 45° dovetail can be utilized for increased clamping force*



Grip-Wendebacke für maximale Spannkraft in weichen Werkstoffen  
*Serrated gripper teeth for superior bite into soft material*



Schneller und einfacher Wendebackenwechsel  
*Fast and easy change of reversible jaws*



Alle 5th Axis Schraubstöße werden mit Standardbacken geliefert.  
Diese sind bereits mit Verzahnung und Schwalbenschwanzprofil ausgestattet.

*All 5th Axis vises are equipped with standard-jaws.  
These include clamping teeth and a dovetail-profile.*



**ROCKLOCK™**  
**QUICK CHANGE SYSTEM**



Schraubstock



Vise

Aufnahmebolzen



Pull Stud

Nullpunktplatte

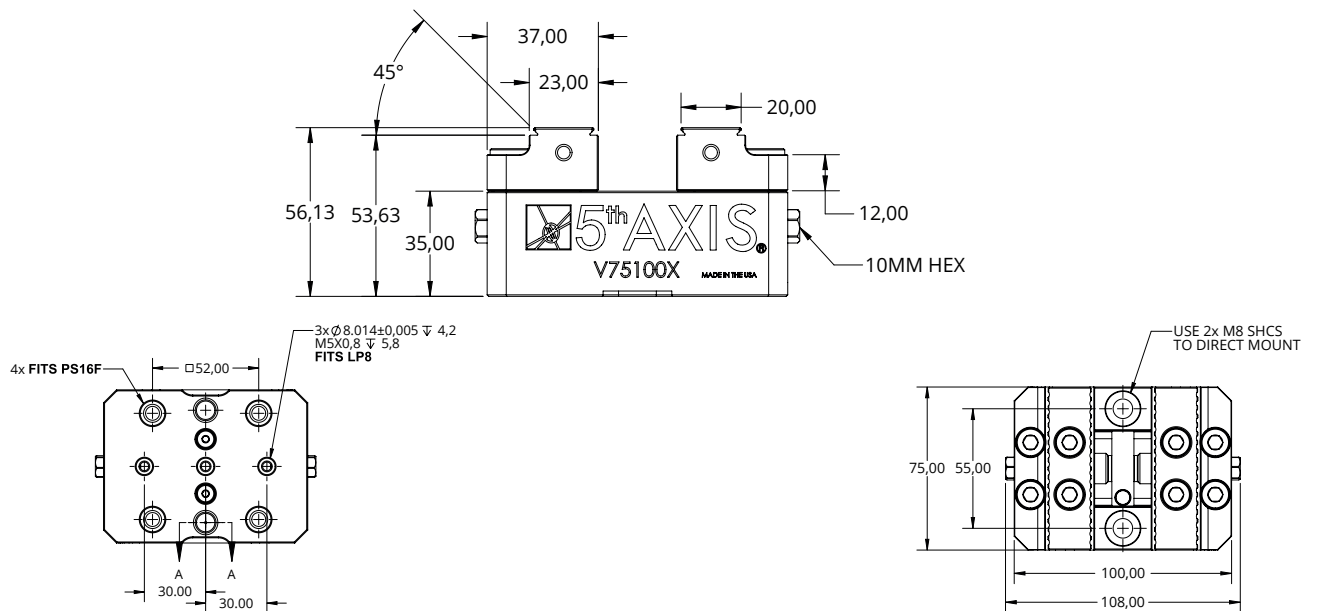


Base



**Maße:** 75mm x 100mm x 56mm  
**Backenbreite:** 75mm  
**Spannbereich (Backen vorwärts):**  
 0 - 45mm  
**Spannbereich (Backen umgedreht):**  
 38mm - 78mm  
**Spannkraft:** 13,5 kN bei 60 Nm  
**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 75mm x 100mm x 56mm  
**Jaw Width:** 75mm  
**Forward Jaws Clamping Range:**  
 0 - 45mm  
**Reverse Jaws Clamping Range:**  
 38mm - 78mm  
**Clamping Force:** 13,5 kN at 60 Nm  
**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.V75100X	Zentrischspanner V75100X	75mm x 100mm x 56mm	1.049,00
	Self-Centering vise V75100X	75mm x 100mm x 56mm	<b>839,00</b>



Self-Centering vise V75150X

**Maße:** 75mm x 150mm x 56mm

**Backenbreite:** 75mm

**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 95mm

**Spannbereich (Backen umgedreht):**

38mm - 130mm

**Spannkraft:** 13,5 kN bei 60 Nm

**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 75mm x 150mm x 56mm

**Jaw Width:** 75mm

**Forward Jaws Clamping Range:**

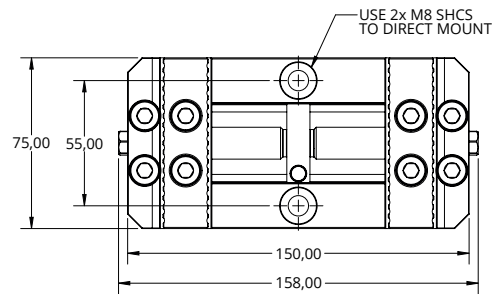
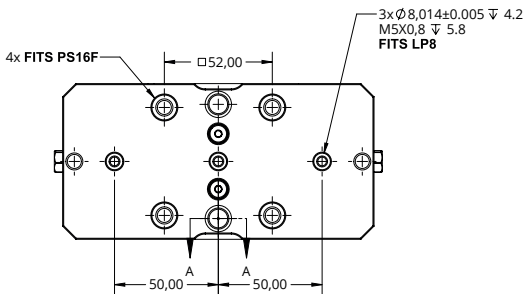
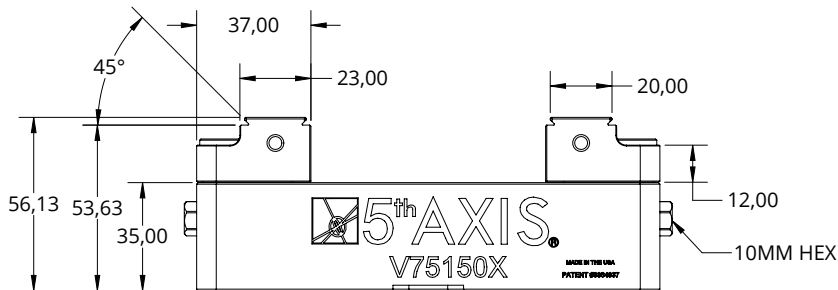
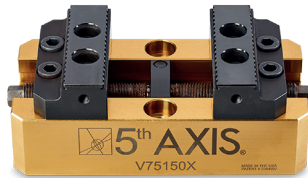
0 - 95mm

**Reverse Jaws Clamping Range:**

38,5mm - 130mm

**Clamping Force:** 13,5 kN at 60 Nm

**Centering accuracy:** ± 0,01mm

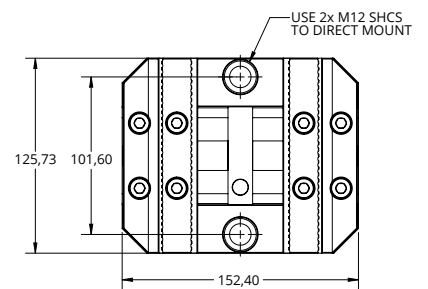
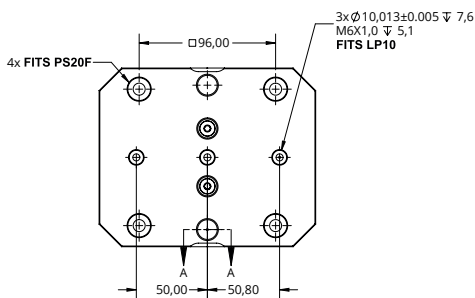
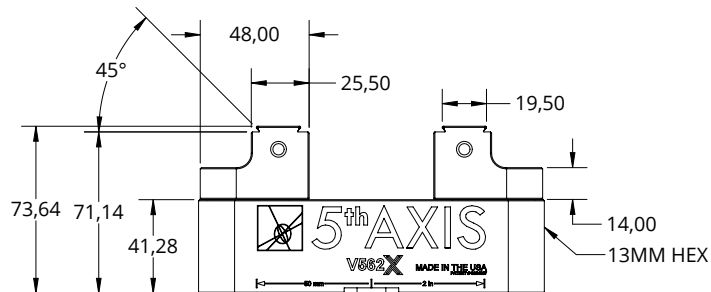


Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.V75150X	Zentrischspanner V75150X	75mm x 150mm x 56mm	1.150,00
	Self-Centering vise V75150X	75mm x 150mm x 56mm	<b>919,00</b>



**Maße:** 126mm x 152mm x 74mm  
**Backenbreite:** 126mm  
**Spannbereich (Backen vorwärts):**  
 0 - 80mm  
**Spannbereich (Backen umgedreht):**  
 60mm - 130mm  
**Spannkraft:** 25 kN bei 75 Nm  
**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 126mm x 152mm x 74mm  
**Jaw Width:** 125,7mm  
**Forward Jaws Clamping Range:**  
 0 - 80mm  
**Reverse Jaws Clamping Range:**  
 60mm - 130mm  
**Clamping Force:** 25 kN bei 75 Nm  
**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.V562X	Zentrischspanner V562X	126mm x 152mm x 74mm	1.469,00
	Self-Centering vise V562X	126mm x 152mm x 74mm	<b>1.175,00</b>

**Maße:** 126mm x 254mm x 74mm

**Backenbreite:** 126mm

**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 185mm

**Spannbereich (Backen umgedreht):**

60mm - 235mm

**Spannkraft:** 25 kN bei 75 Nm

**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 126mm x 254mm x 74mm

**Jaw Width:** 126mm

**Forward Jaws Clamping Range:**

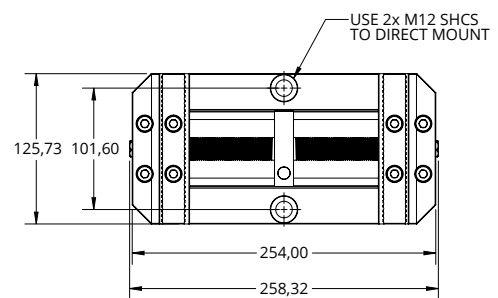
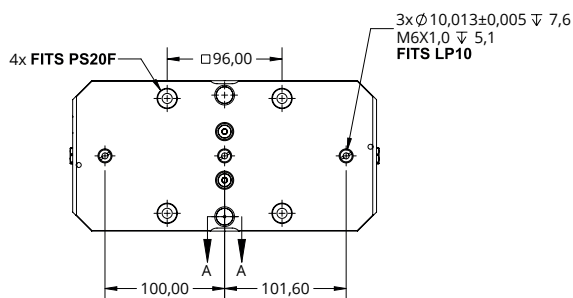
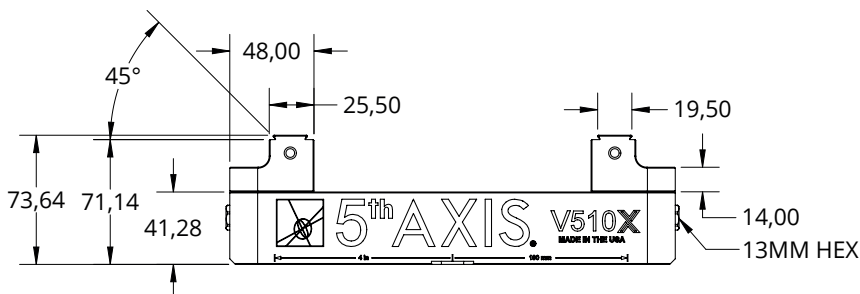
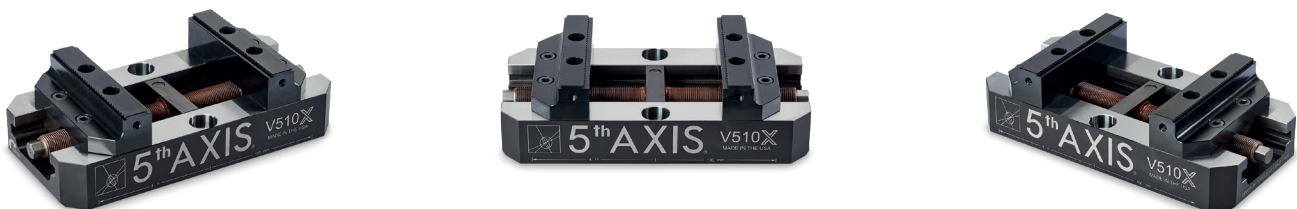
0 - 185mm

**Reverse Jaws Clamping Range:**

60mm - 235mm

**Clamping Force:** 25 kN at 75 Nm

**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.V510X	Zentrischspanner V510X	126mm x 254mm x 74mm	1.789,00
	Self-Centering vise V510X	126mm x 254mm x 74mm	<b>1.429,00</b>



**Maße** 75mm x 100mm x 56mm

**Backenbreite:** 75mm

**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 37mm

**Spannbereich (Backen umgedreht):**

17mm - 55mm

**Spannkraft:** 13,5 kN bei 60 Nm

**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 75mm x 100mm x 56mm

**Jaw Width:** 75mm

**Forward Jaws Clamping Range:**

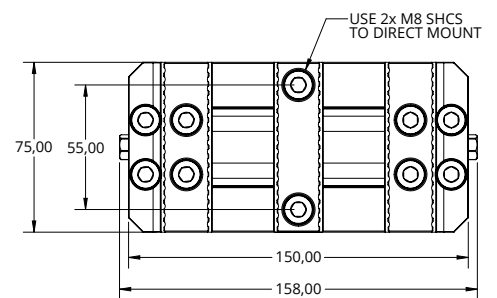
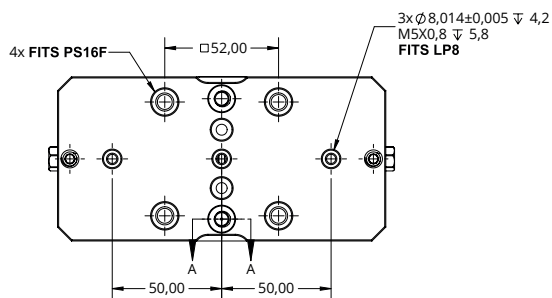
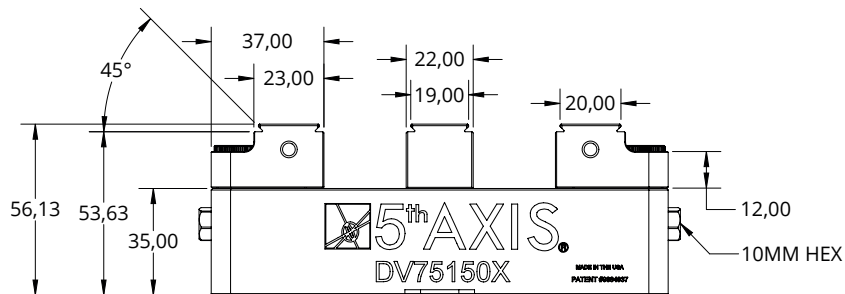
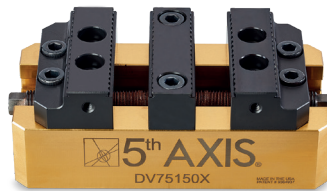
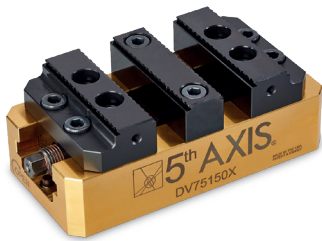
0 - 37mm

**Reverse Jaws Clamping Range:**

17mm - 55mm

**Clamping Force:** 13,5 kN at 60 Nm

**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.DV75150X-J1	Doppelspannstock DV75150X-J1 Double station vise DV75150X-J1	75mm x 150mm x 56mm 75mm x 150mm x 56mm	1.358,00 <b>1.086,00</b>



Double station vise DV56-J1

**Maße:** 126mm x 152mm x 73mm

**Backenbreite:** 126mm

**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 30mm

**Spannbereich (Backen umgedreht):**

31mm - 65mm

**Spannbereich mit Mittelbacke (Backen vorwärts):**

0 - 76mm

**Spannbereich mit Mittelbacke (Backen umgedreht):**

57mm - 148mm

**Spannkraft:** 25 kN bei 75 Nm

**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 126mm x 152mm x 73mm

**Jaw Width:** 126mm

**Forward Jaws Clamping Range:**

0 - 30mm

**Reverse Jaws Clamping Range:**

31mm - 65mm

**Fixed Jaw Forward Clamping Range:**

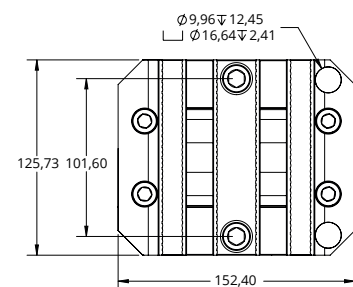
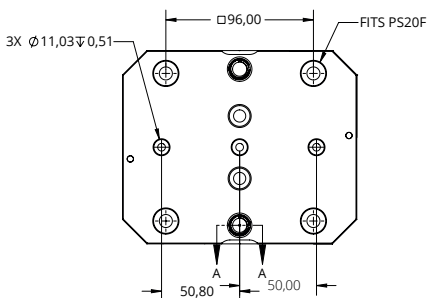
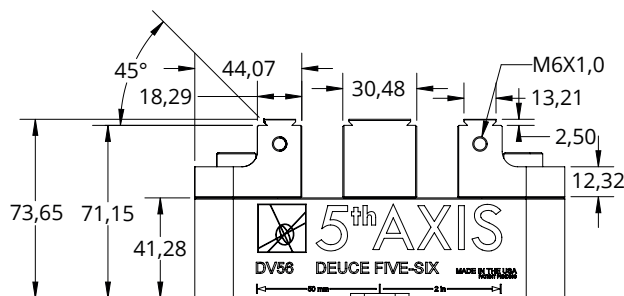
0 - 76mm

**Fixed Jaw Reverse Clamping Range:**

57mm - 148mm

**Clamping Force:** 25 kN at 75 Nm

**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.DV56-J1	Doppelspanstock DV56-J1	126mm x 152mm x 73mm	1.488,00
	Double station vise DV56-J1	126mm x 152mm x 73mm	<b>1.189,00</b>



**Maße:** 126mm x 258mm x 73mm

**Backenbreite:** 126mm

**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 68mm

**Spannbereich (Backen umgedreht):**

31mm - 105mm

**Spannbereich mit Mittelbacke (Backen vorwärts):**

0 - 178mm

**Spannbereich mit Mittelbacke (Backen umgedreht):**

57mm - 250mm

**Spannkraft:** 25 kN bei 75 Nm

**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 126mm x 258mm x 73mm

**Jaw Width:** 126mm

**Forward Jaws Clamping Range:**

0 - 68mm

**Reverse Jaws Clamping Range:**

31mm - 105mm

**Fixed Jaw Forward Clamping Range:**

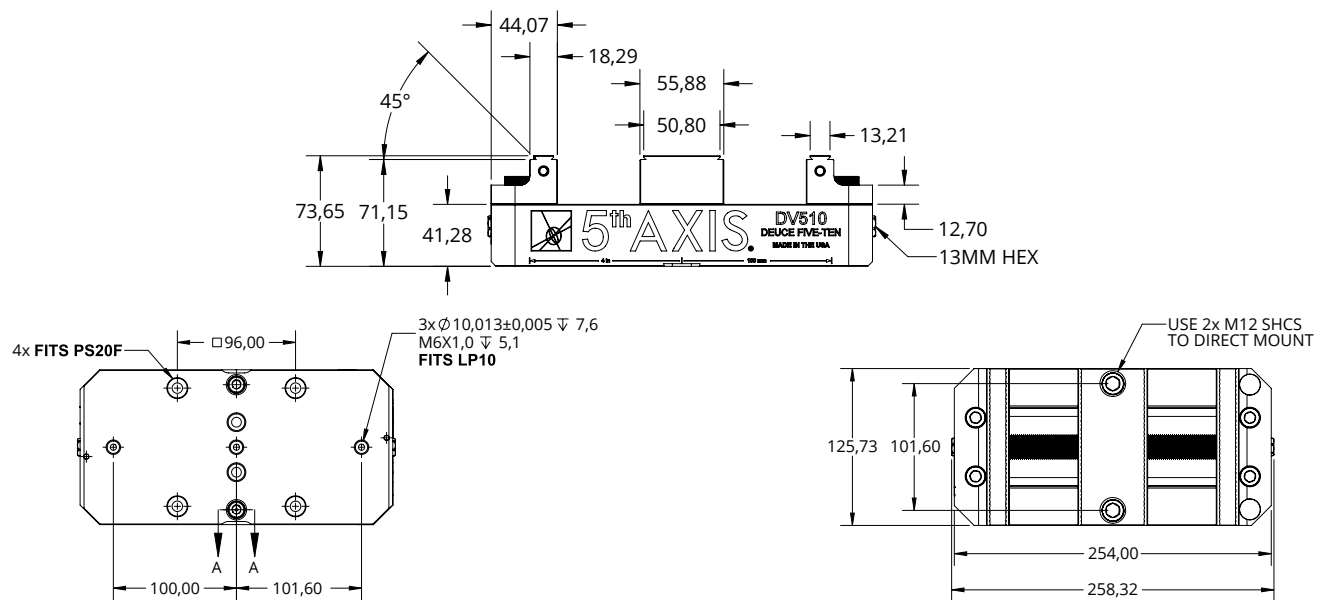
0 - 178mm

**Fixed Jaw Reverse Clamping Range:**

57mm - 250mm

**Clamping Force:** 25 kN at 75 Nm

**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.DV510-J1	Doppelspanstock DV510-J1	126mm x 258mm x 73mm	1.679,00
	Double station vise DV510-J1	126mm x 258mm x 73mm	<b>1.399,00</b>

Double station vise DV510-J4

**Maße:** 126mm x 258mm x 73mm

**Backenbreite:** 126mm

**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 80mm

**Spannbereich (Backen umgedreht):**

31mm - 115mm

**Spannbereich mit Mittelbacke (Backen vorwärts):**

0 - 178mm

**Spannbereich mit Mittelbacke (Backen umgedreht):**

57mm - 250mm

**Spannkraft:** 25 kN bei 75 Nm

**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

**Size:** 126mm x 258mm x 73mm

**Jaw Width:** 126mm

**Forward Jaws Clamping Range:**

0 - 80mm

**Reverse Jaws Clamping Range:**

31mm - 115mm

**Fixed Jaw Forward Clamping Range:**

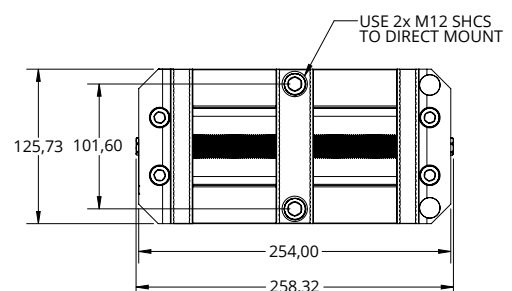
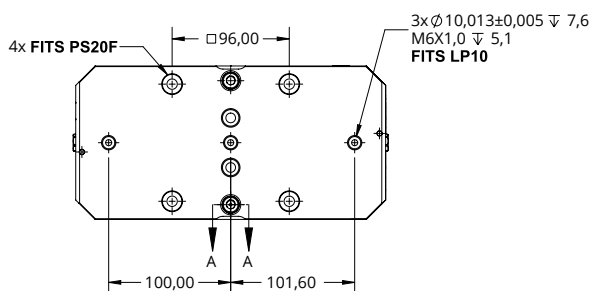
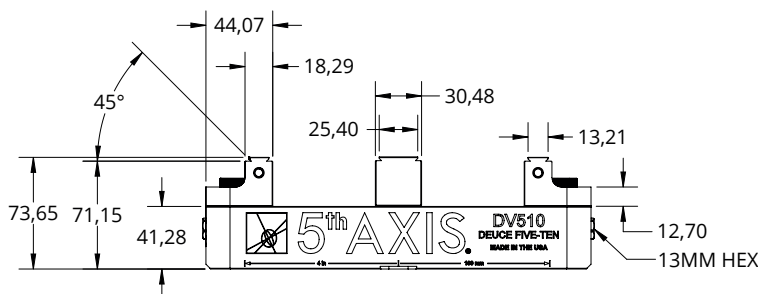
0 - 178mm

**Fixed Jaw Reverse Clamping Range:**

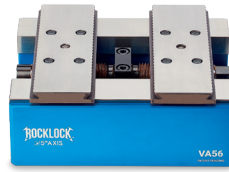
57mm - 250mm

**Clamping Force:** 25,0 kN at 75 Nm

**Centering accuracy:** ± 0,01mm



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.DV510-J4	Doppelspanstock DV510-J4	126mm x 258mm x 73mm	1.629,00
	Double station vise DV510-J4	126mm x 258mm x 73mm	<b>1.299,00</b>



**Maße:** 125mm x 152mm x 50mm  
**Backenbreite:** 125mm  
**Spannbereich (Standard Backen):**  
 9,5mm - 78mm  
**Spannbereich (Master Gripper Backen):**  
 9,5mm - 135mm  
**Spannkraft:** 22 kN bei 61 Nm  
**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

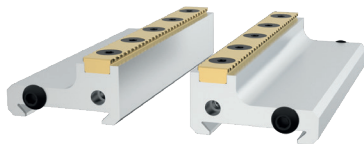
**Size:** 125mm x 152mm x 50mm  
**Jaw Width:** 125mm  
**Clamping Range Standard jaws:**  
 9,5mm - 78mm  
**Master Gripper Clamping Range:**  
 9,5mm - 135mm  
**Clamping Force:** 22 kN at 61 Nm  
**Centering accuracy:** ± 0,01mm

Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.VA56	Zentrischspanner Self-Centering vise	125mm x 152mm x 50mm 125mm x 152mm x 50mm	729,00

**Lieferumfang:** Ohne Master Gripper Spannbacken (5th.VGA-VA5), diese müssen separat bestellt werden.  
**Delivery:** Without Master Gripper clamping jaws (5th.VGA-VA5), these must be ordered separately

## Spannbacken Set Master Gripper Aluminium VA56

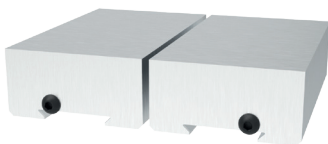
### Master Gripper Jaws VA56



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.VGA-VA5	Spannbacken Set Master Gripper Jaws	125mm 125mm	200,00

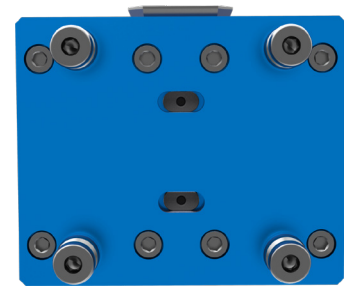
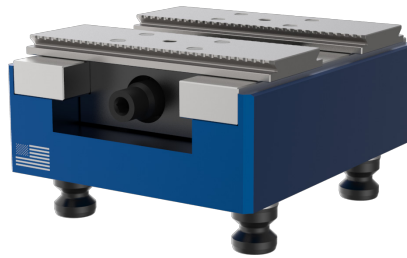
## Konturbacken Set Aluminium VA56

### Contour jaws set Aluminium VA56



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Größe Size	EUR
5th.VAJ-VA5	Aluminium - bearbeitbar Aluminium - machinable	125mm 125mm	100,00





Entwickelt für die Automatisierung  
*Designed for automation*

50% leichter als führende Wettbewerber  
*50% lighter than leading competitors*

96mm RockLock kompatibel  
*96mm RockLock compatible*

Optimieren Sie Ihre CNC-Bearbeitung mit höchster Präzision und Effizienz. Entdecken Sie die LiteVise Serie, den innovativen, leichten Automatisierungsschraubstock der Ihren Arbeitsablauf verbessert und herausragende Ergebnisse gewährleistet.

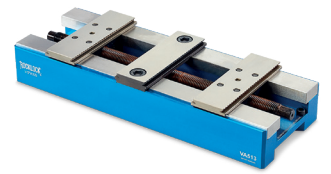
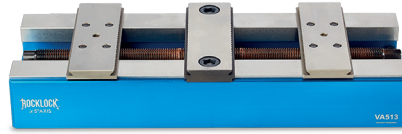
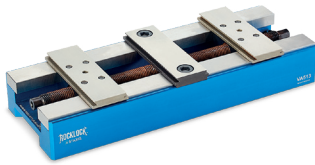
- Entwickelt für die Automatisierung
- 96mm RockLock-kompatibel (4 Aufnahmebolzen enthalten)
- 50% leichter als führende Wettbewerber
- Universelle Kompatibilität mit Robotern
- Präzisionsgeschliffene, gehärtete Edelstahlführungen
- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Selbstzentrierend
- Flache, drehbare, gehärtete Spannbacken mit integriertem 45-Grad-Schwalbenschwanz
- Beidseitig nutzbare, integrierte Schnellwechselbacken für Aluminium- und Stahlbearbeitung
- Vorbereitet für die Montage der Automationsklemme (Art.-Nr.: 5th.AS-C96 / nicht im Lieferumfang enthalten)

*Are you ready to elevate your CNC machining with unmatched precision and efficiency?*

*Meet LiteVise, the game-changing lightweight automation vise designed to optimize your workflow and deliver exceptional results.*

- *Designed for automation (Cleft sold separately)*
- *96mm RockLock compatible (4 pull studs included)*
- *50% lighter than leading competitors*
- *Universal robotic compatibility*
- *Precision-ground, hardened stainless steel ways*
- *Lightweight aluminum base*
- *Self-centering*
- *Low-profile, reversible, hardened gripper jaws with an integrated 45-degree dovetail*
- *Integrated, reversible, quick-change jaws for aluminum and steel soft jaws*
- *Dovetail cleft for automation grippers, prepared for automation grippers (Art.-Nr.: 5th.AS-C96 / not included in the scope of delivery)*





**Maße:** 125mm x 344mm x 50mm  
**Backenbreite:** 125mm  
**Spannbereich (Standard Backen):**  
 5mm - 100mm  
**Spannbereich (Master Gripper Backen):**  
 9,5mm - 130mm  
**Spannkraft:** 22 kN  
**Zentriergenauigkeit :** ± 0,01mm

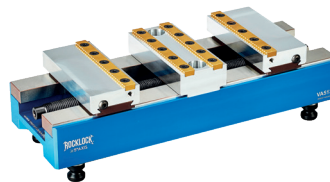
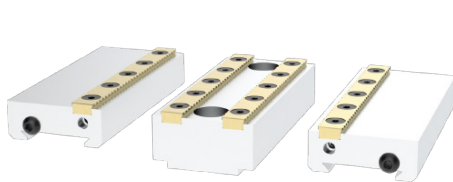
**Size:** 125mm x 344mm x 50mm  
**Jaw Width:** 125mm  
**Clamping Range Standard jaws:**  
 5mm - 1000mm  
**Master Gripper Clamping Range:**  
 9,5mm - 130mm  
**Clamping Force:** 22 kN  
**Centering accuracy:** ± 0,01mm

Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.VA513	Doppelspannstock Double station vise	125mm x 344mm x 50mm 125mm x 344mm x 50mm	799,00

**Lieferumfang:** Ohne Master Gripper Spannbacken (5th.VA513-GJ-A), diese müssen separat bestellt werden.  
**Delivery:** Without Master Gripper clamping jaws (5th.VA513-GJ-A), these must be ordered separately

### Spannbacken Set Master Gripper Aluminium VA513

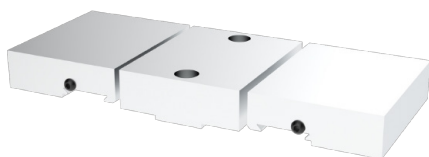
#### Master Gripper Jaws VA513



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.VA513-GJ-A	Spannbacken Set Master Gripper Jaws	125mm 125mm	250,00

### Konturbacken Set Aluminium VA513

#### Contour jaws set Aluminium VA513



Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.VA513-MJ-A	Aluminium - bearbeitbar Aluminium - machinable	125mm 125mm	150,00



70% leichter als führende Wettbewerber  
70% Lighter than leading competitors

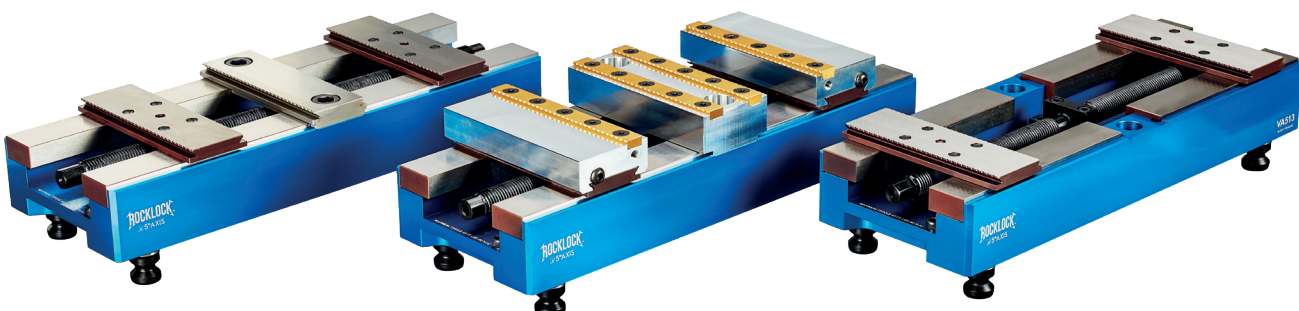
Entwickelt für 3- und 4-Achs- Anwendungen  
Designed for 3 and 4 axis applications

Optimieren Sie Ihre CNC-Bearbeitung mit höchster Präzision und Effizienz. Entdecken Sie die LiteVise Serie, den innovativen, leichten Maschinenschraubstock der Ihren Arbeitsablauf verbessert und herausragende Ergebnisse gewährleistet.

- Moderne Interpretation des klassischen Maschinenschraubstocks
- 96mm RockLock-kompatibel (4 Aufnahmebolzen enthalten)
- 70% leichter als führende Wettbewerber
- Entwickelt für 3- und 4-Achs- Anwendungen
- Maximierung der Stückzahl pro Bearbeitungszyklus
- Präzisionsgeschliffene, gehärtete Führungen aus Edelstahl
- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Doppelspanstock, umrüstbar auf Zentrischspanner
- Flache, drehbare, gehärtete Spannbacken mit integriertem 45-Grad-Schwalbenschwanz
- Beidseitig nutzbare, integrierte Schnellwechselbacken für Aluminium- und Stahlbearbeitung

*Are you ready to elevate your CNC machining operations with unparalleled precision and efficiency? Meet LiteVise, the game-changing lightweight vise designed to optimize your workflow and deliver exceptional results.*

- *Modern take on a traditional steel vise*
- *96mm RockLock compatible (4 pull studs included)*
- *70% lighter than leading competitors*
- *Designed for 3 and 4 axis applications*
- *Maximize parts per cycle*
- *Precision-ground, hardened stainless steel ways*
- *Lightweight aluminum base*
- *Double station convertible to self-centering*
- *Low-profile, reversible, hardened gripper jaws with an integrated 45-degree dovetail*
- *Integrated, reversible, quick-change jaw for aluminum and steel soft jaws*





Rüstzeiten reduzieren

*Reduce setup and changover times*



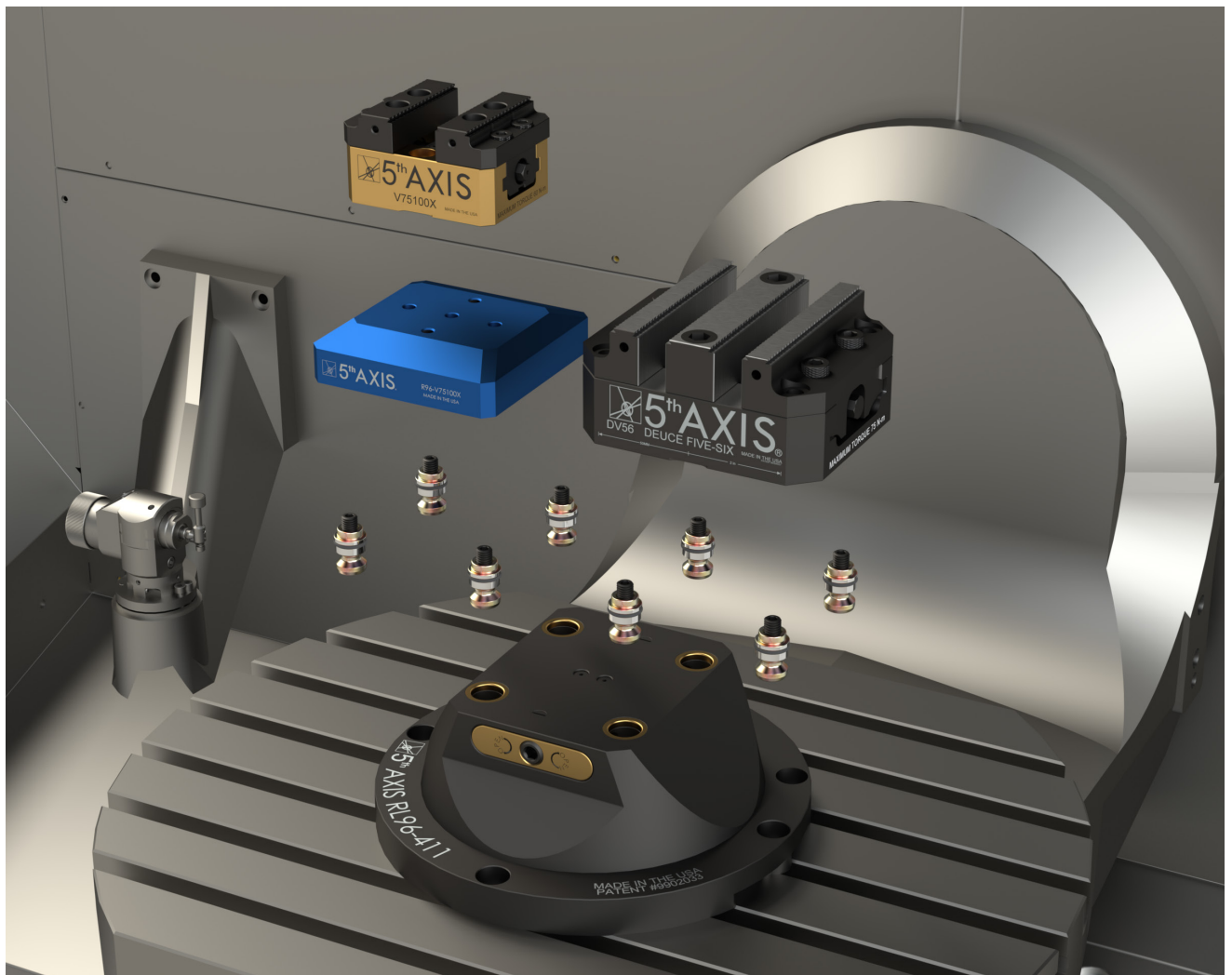
Lösungen für 3-, 4- und 5-Achs-Maschinen

*Solutions available for 3, 4, & 5 axis machines*



Effizientes modulares Design

*Simple modular design*

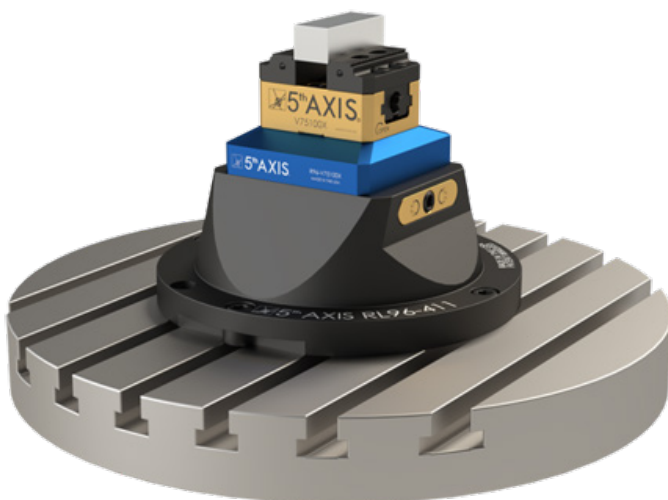




# ROCKLOCK™ QUICK CHANGE SYSTEM

- Wiederholgenauigkeit  $\leq 5 \mu\text{m}$   
Industriestandard 52mm oder 96mm

- Repeatability  $\leq 5 \mu\text{m}$   
Industry standard 52mm or 96mm

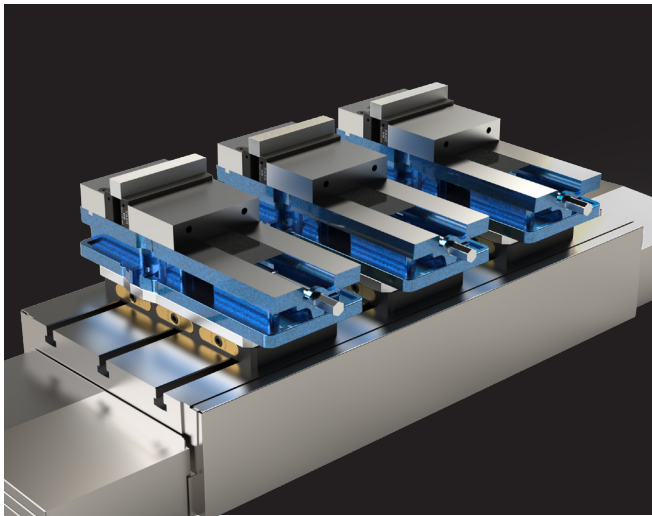


- Präzises Spannen für konstante Genauigkeit
- Gewährleistung einer hohen Prozesssicherheit
- Hohe Spannkraft
- Vielfältige Auswahl an Nullpunktplatten und Erhöhungen
- Option für Einzel- oder Mehrfachspannung
- Kompatibel mit Systemen anderer Hersteller

- Precise clamping in the micrometer range for consistently repeatable results
- Ensuring high process reliability
- Strong holding force
- Diverse selection of designs (round, square, rectangular)
- Option for single or multiple clamping
- Compatibility with systems of other manufactures

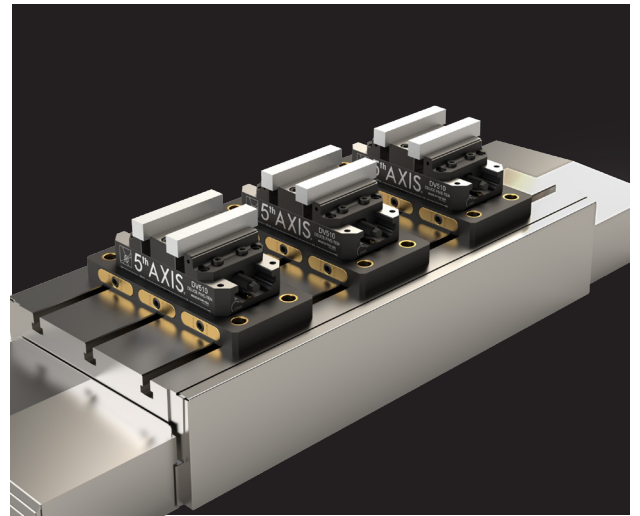


3 Teile je Arbeitsgang  
*3 parts per cycle*



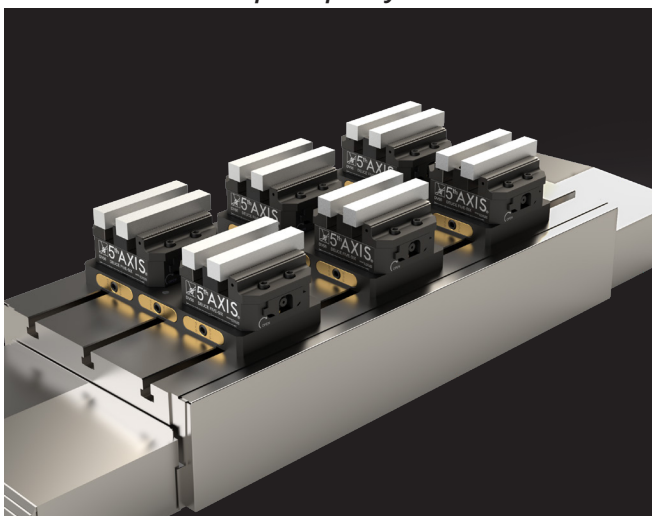
Klassischer Aufbau mit 3 Schraubstöcken  
*Old school setup with 3 clunky old vises*

6 Teile je Arbeitsgang  
*6 parts per cycle*



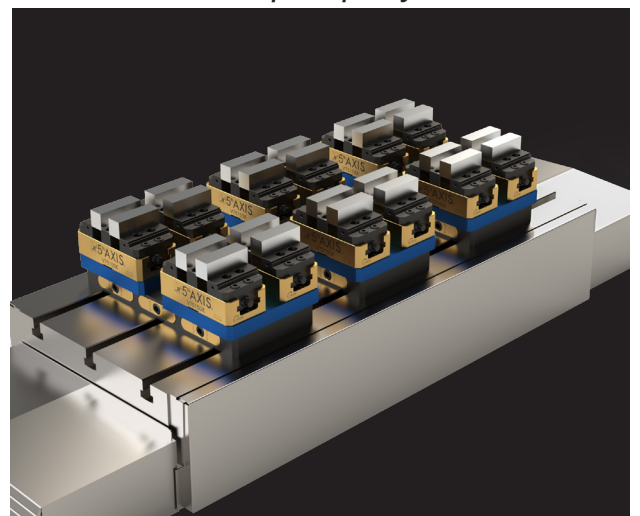
3x DV510 Doppelspannstock Setup  
*3x DV510 double vise setup*

12 Teile je Arbeitsgang  
*12 parts per cycle*



6x DV56 Doppelspannstock Setup  
*6x DV56 double vise setup*

24 Teile je Arbeitsgang  
*24 parts per cycle*



12x DV75150X Doppelspannstock Setup  
*12x DV75150X double vise setup*



**EMO**  
HANNOVER  
22-26/09/2025

Weitere Messetermine finden Sie unter  
*You can find further trade fair dates at*

[www.kemmler-tools.de](http://www.kemmler-tools.de)



AMB Stuttgart 2024

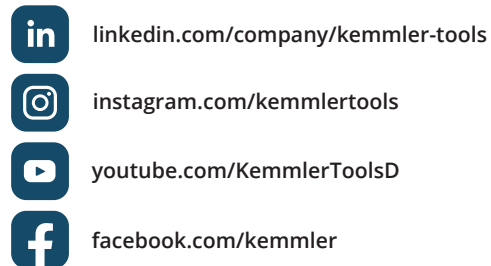
KEMMLER Präzisionswerkzeuge GmbH  
Lange Str. 101  
72116 Mössingen  
Germany

Telefon +49 7473 92408-0  
info@kemmler-tools.de  
www.kemmler-tools.de



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

Werden Sie Teil der KEMMLER-Community. Folgen Sie uns im Internet:  
*Become a part of the KEMMLER community. Follow us on the web:*



Ihr Fachhändler - Your specialist dealer

**STENLE** Technik  
Karlstraße 83  
72351 Geislingen  
Tel. 0 74 28 / 94 10-20  
Fax 0 74 28 / 94 10-66  
info@stehle-technik.de  
www.stehle-technik.de **Industriebedarf**

Auszug aus unserer 5th Axis Preisliste V5.1  
*Extract from our 5th Axis price list V5.1*

Netto-Preise pro Stück ab Werk, zzgl. gesetzlicher MwSt.  
*Net prices per piece ex works, plus VAT at the statutory rate.*