

5-osé samostrediacé upínanie / dvojité upínanie



5-Axis Self-Centering Vises | Double Station Vises



Workholding Evolved.



PROMO AKCIA.
Zľava 20%.

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

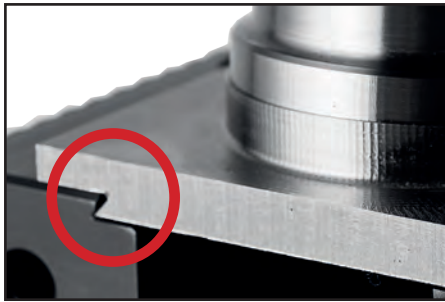
Platí do 31.12.2025 alebo do vypredania.
Ceny sú po zľave bez DPH.



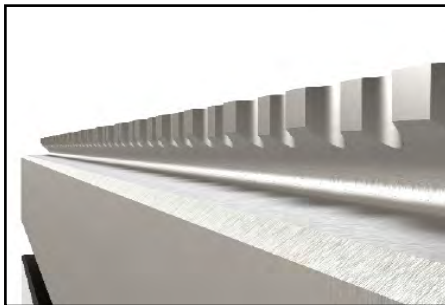
info@panas.sk , www.panas.sk



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

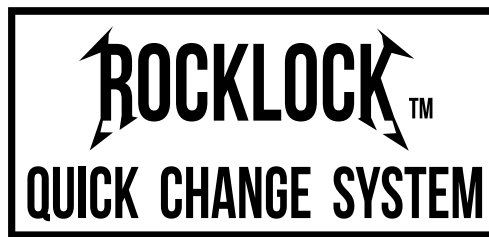


Schneller und einfacher Wendebackenwechsel
Fast and easy change of reversible jaws



Alle 5th Axis Schraubstöcke 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.*



Schraubstock



Vise

Aufnahmebolzen



Pull Stud



Nullpunktplatte



Base

**Maße:** 75mm x 100mm x 56mm**Backenbreite:** 75mm**Spannbereich (Backen vorwärts):**

0 - 45mm

Spannbereich (Backen umgedreht):

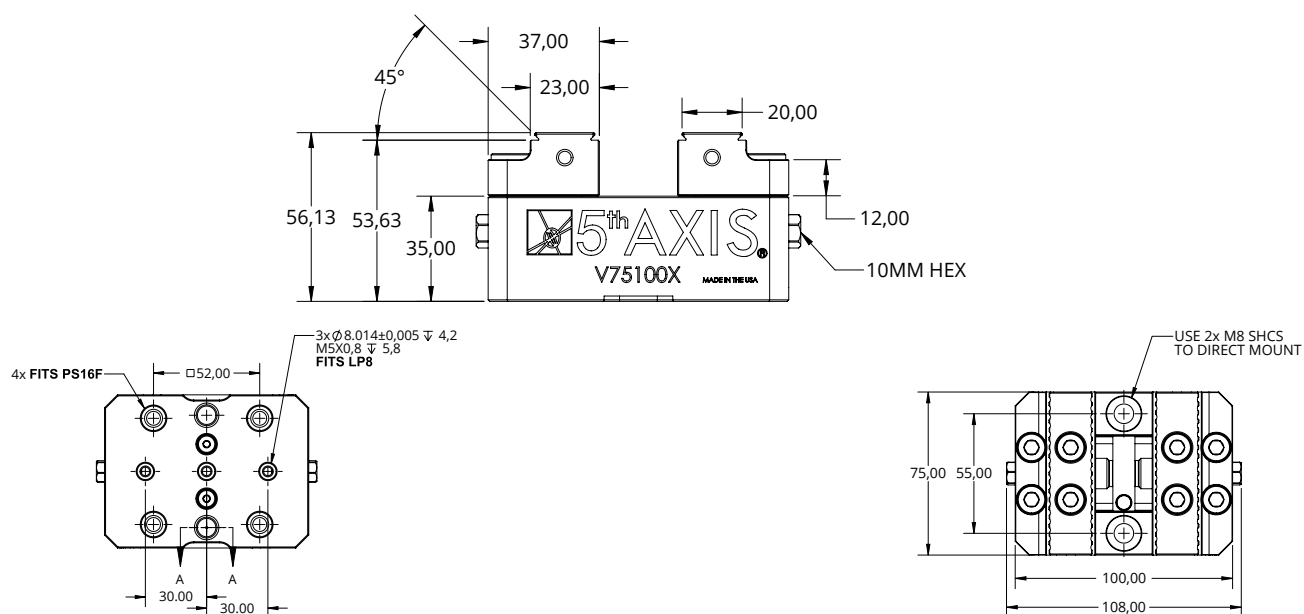
38mm - 78mm

Spannkraft: 13,5 kN bei 60 Nm**Zentriergenauigkeit :** $\pm 0,01\text{mm}$ **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:** $\pm 0,01\text{mm}$ 

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	839,00

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 : $\pm 0,01$ mm

Size: 75mm x 150mm x 56mm

Jaw Width: 75mm

Forward Jaws Clamping Range:

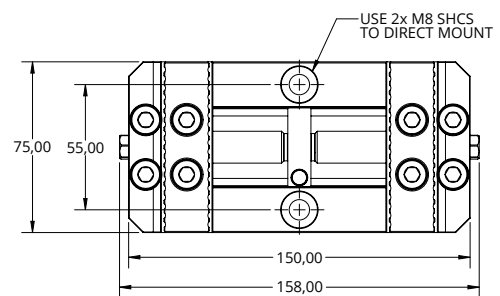
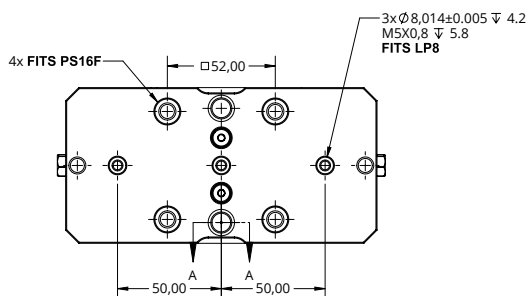
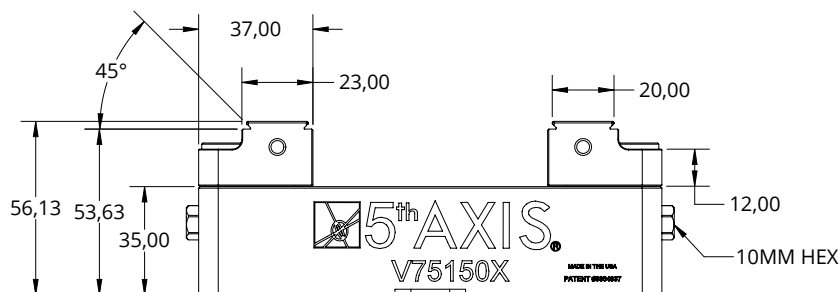
0 - 95mm

Reverse Jaws Clamping Range:

38,5mm - 130mm

Clamping Force: 13,5 kN at 60 Nm

Centering accuracy: $\pm 0,01$ mm



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	919,00



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 : $\pm 0,01\text{mm}$

Size: 126mm x 152mm x 74mm

Jaw Width: 125,7mm

Forward Jaws Clamping Range:

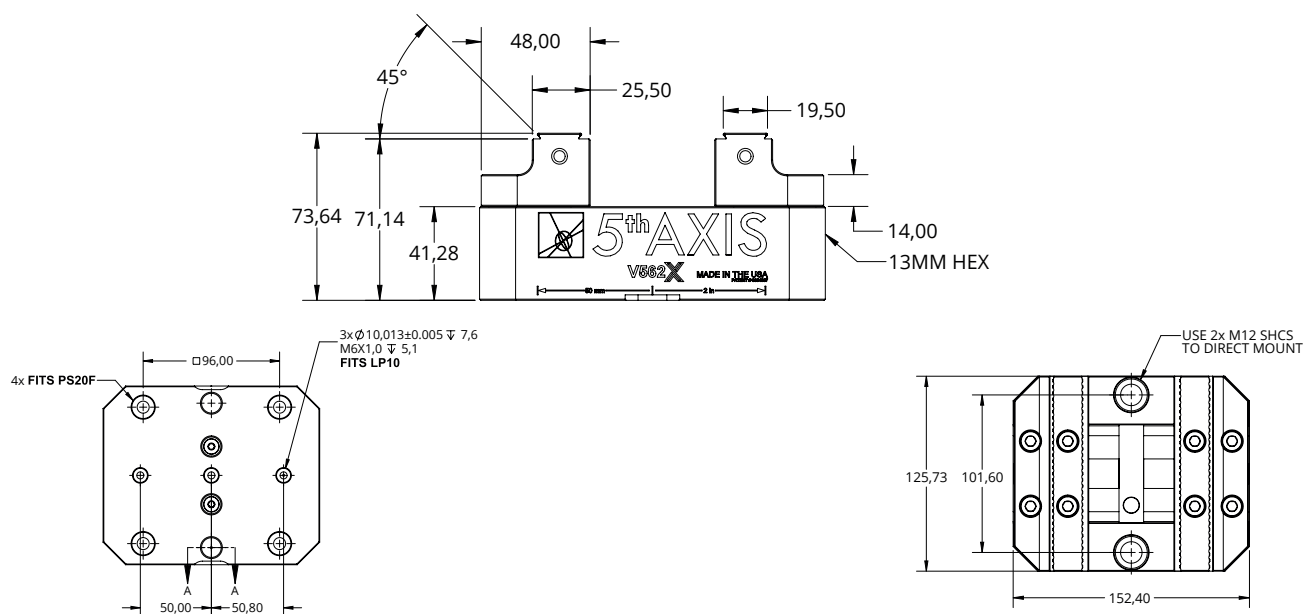
0 - 80mm

Reverse Jaws Clamping Range:

60mm - 130mm

Clamping Force: 25 kN bei 75 Nm

Centering accuracy: $\pm 0,01\text{mm}$



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	1.175,00

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: $\pm 0,01\text{mm}$

Size: 126mm x 254mm x 74mm

Jaw Width: 126mm

Forward Jaws Clamping Range:

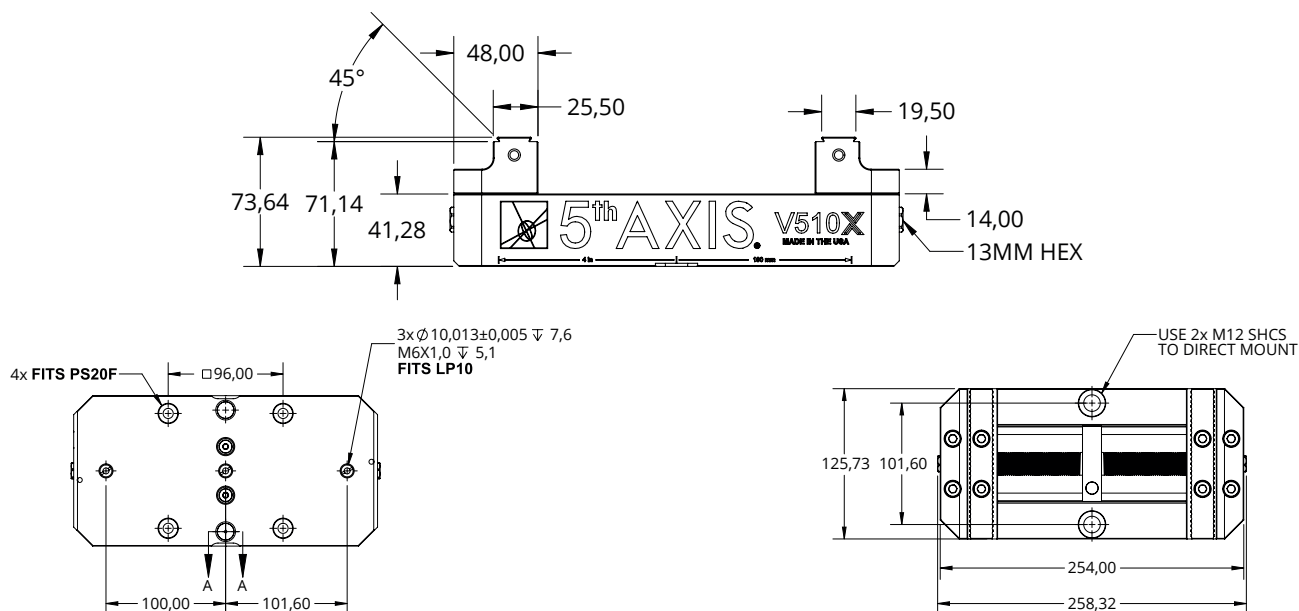
0 - 185mm

Reverse Jaws Clamping Range:

60mm - 235mm

Clamping Force: 25 kN at 75 Nm

Centering accuracy: $\pm 0,01\text{mm}$



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	1.429,00



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 : $\pm 0,01\text{mm}$

Size: 75mm x 100mm x 56mm

Jaw Width: 75mm

Forward Jaws Clamping Range:

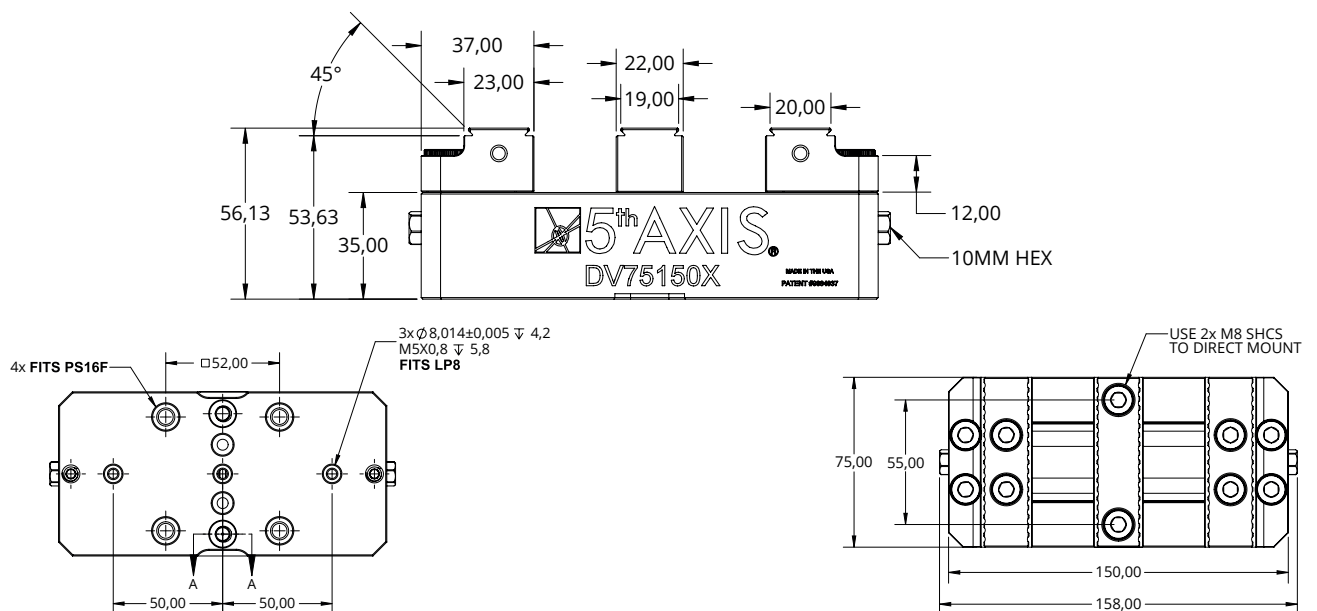
0 - 37mm

Reverse Jaws Clamping Range:

17mm - 55mm

Clamping Force: 13,5 kN at 60 Nm

Centering accuracy: $\pm 0,01\text{mm}$



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

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 : $\pm 0,01\text{mm}$

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:

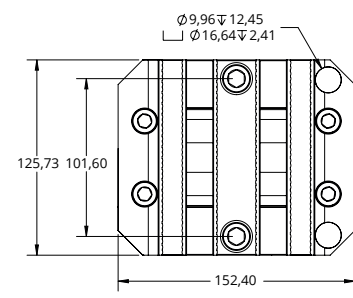
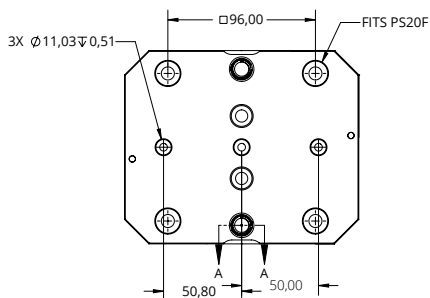
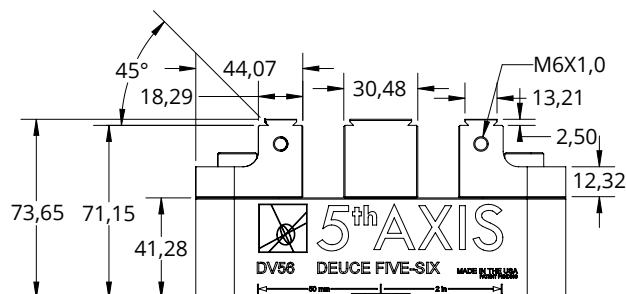
0 - 76mm

Fixed Jaw Reverse Clamping Range:

57mm - 148mm

Clamping Force: 25 kN at 75 Nm

Centering accuracy: $\pm 0,01\text{mm}$



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



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 : $\pm 0,01$ mm

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:

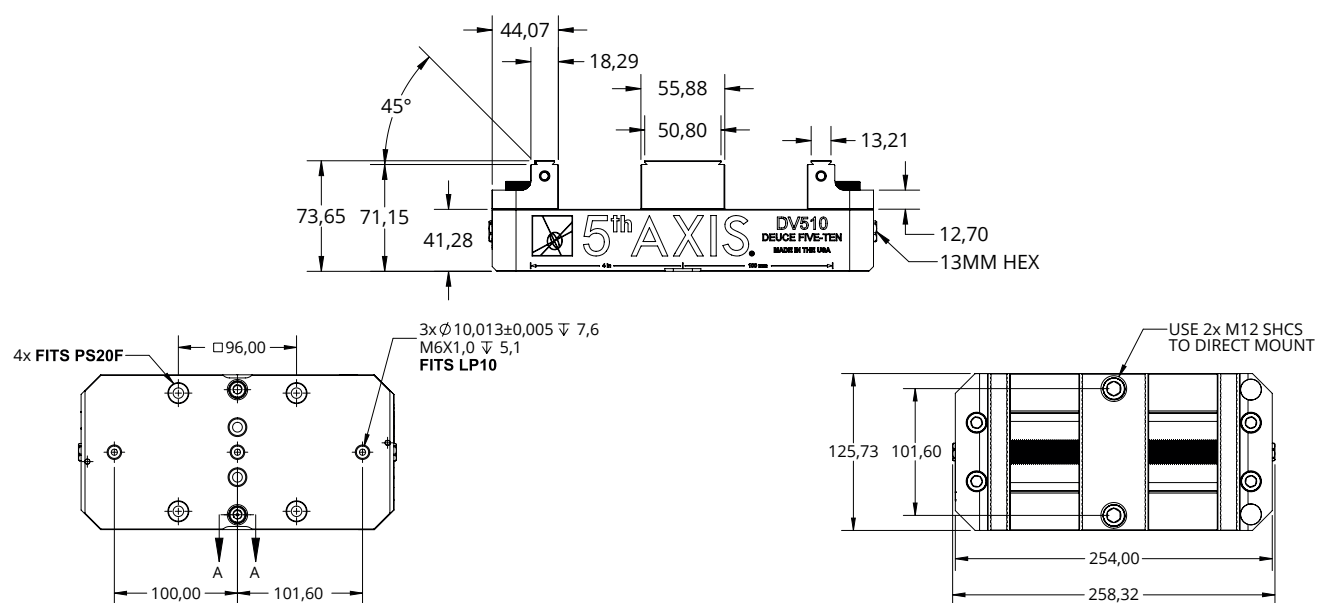
0 - 178mm

Fixed Jaw Reverse Clamping Range:

57mm - 250mm

Clamping Force: 25 kN at 75 Nm

Centering accuracy: $\pm 0,01$ mm



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

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:

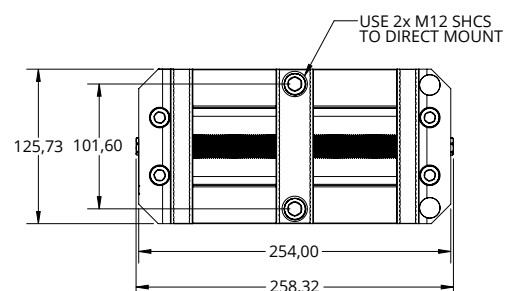
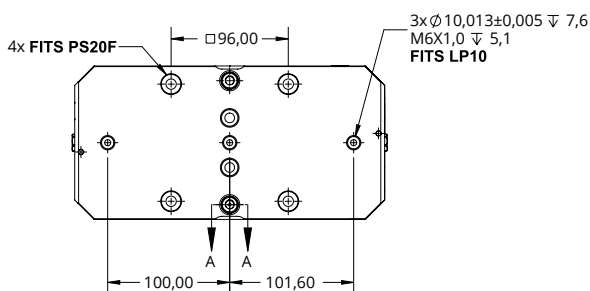
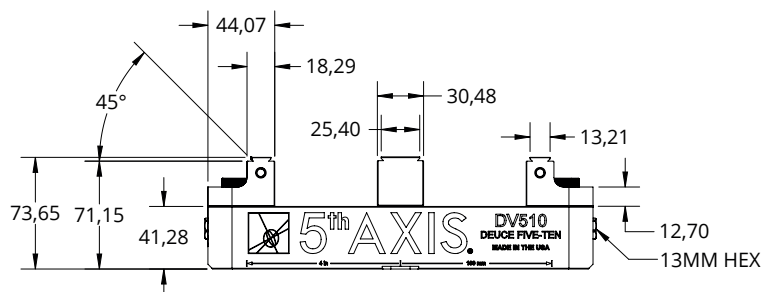
0 - 178mm

Fixed Jaw Reverse Clamping Range:

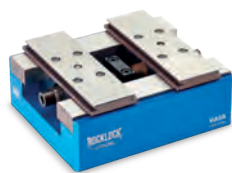
57mm - 250mm

Clamping Force: 25,0 kN at 75 Nm

Centering accuracy: ± 0,01mm



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



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	125mm x 152mm x 50mm	729,00
	Self-Centering vise	125mm x 152mm x 50mm	

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

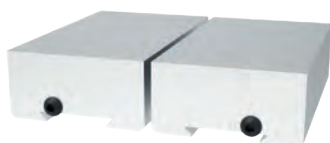
Master Gripper Jaws VA56



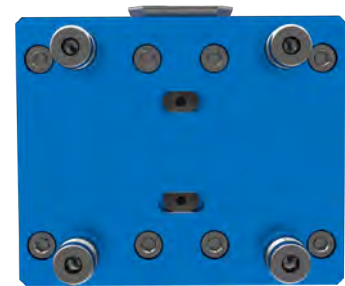
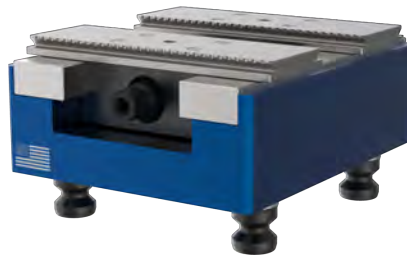
Bestell-Nr. Order no.	Ausführung Version	Maße Size	EUR
5th.VGA-VA5	Spannbacken Set	125mm	200,00
	Master Gripper Jaws	125mm	

Konturbacken Set Aluminium VA56

Contour jaws set Aluminium VA56



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



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.

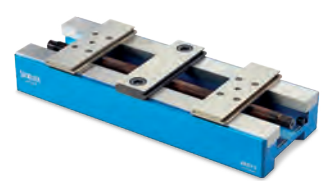
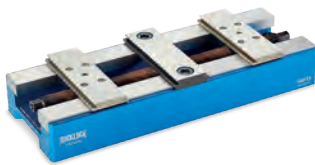
- Entwickelt für die Automatisierung
- 96mm RockLock-kompatibel (4 Aufnahmebolzen enthalten)
- 50% leichter als führende Wettbewerber
- Universelle Kompatibilität mit Robotern
- Präzisionsgeschliffene, gehärtete Edelstahlführungen
- Leichte Aluminiumkonstruktion
- Selbstzentrierend
- Flache, drehbare, 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 (Cleat 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 cleat 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

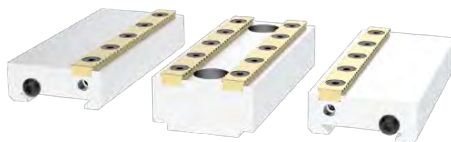
Clamping Force: 22 kN**Centering accuracy:** ± 0,01mm

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

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	125mm	250,00
	Master Gripper Jaws	125mm	

Konturbacken Set Aluminium VA513

Contour jaws set Aluminium VA513



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



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

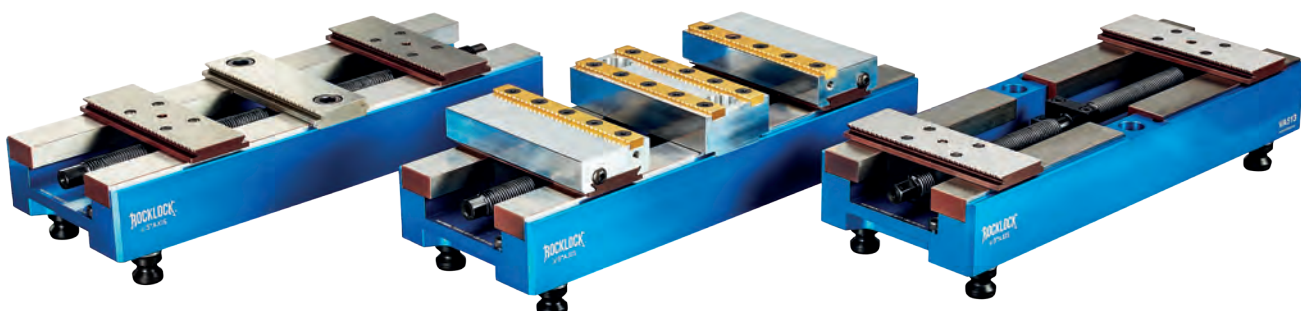
Entwickelt für 3- und 4-Achs- Anwendungen
Designed for 3 and 4 axis applications

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
- Doppelspannstock, 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

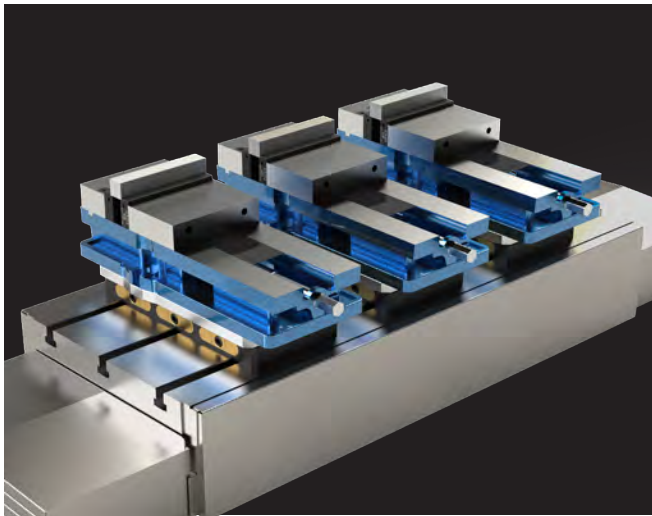


- Präzises Spannen für konstante Genauigkeit
- Gewährleistung einer hohen Prozesssicherheit
- Hohe Spannkraft
- Vielfältige Auswahl an Nullpunktplatten und Erhöhungen
- Option für Einzel- oder Mehrfachspannung
- Kompatibel mit Systemen anderer Hersteller

- 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

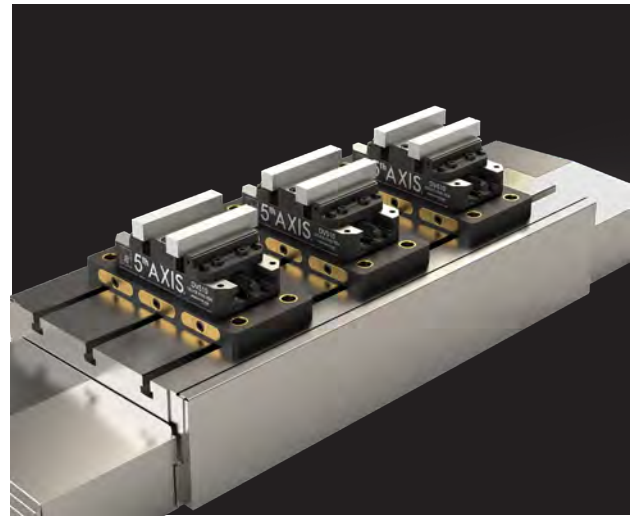


3 Teile je Arbeitsgang
3 parts per cycle



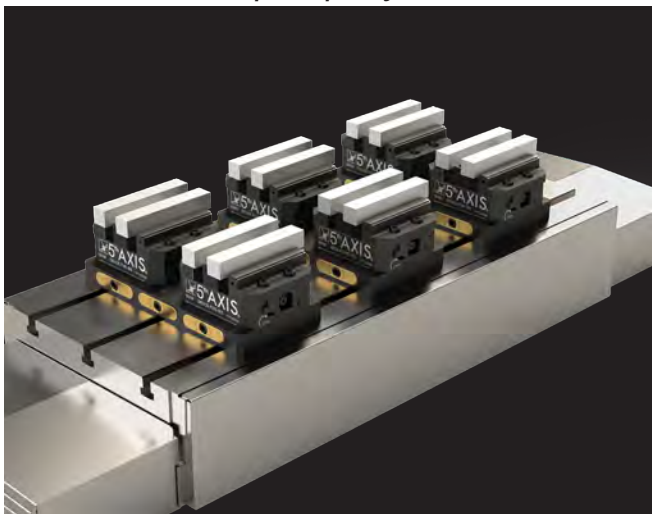
Klassischer Aufbau mit 3 Schraubstöcken
Old school setup with 3 clunky old vises

6 Teile je Arbeitsgang
6 parts per cycle



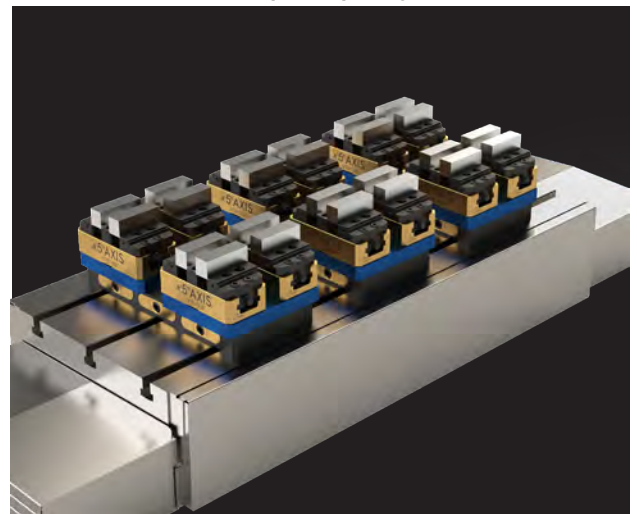
3x DV510 Doppelspannstock Setup
3x DV510 double vise setup

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

H A N N O V E R

22-26/09/2025

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

www.kemmler-tools.de



AMB Stuttgart 2024



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:



linkedin.com/company/kemmler-tools



instagram.com/kemmlertools



youtube.com/KemmlerToolsD



facebook.com/kemmler

Ihr Fachhändler - Your specialist dealer



**Tel.:038/7496764-5, info@panas.sk,
www.panas.sk**

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.