



Superior Clamping and Gripping



KONTEC KSX-C *KONTEC KSX-C*

Kraftverstärkter 5-Achs-Spanner
mit einstellbarem Spannzentrum

*Power-amplified 5-axis Clamping Vise
with adjustable Clamping Center*

VADZA

www.vadza.com

Superior Clamping and Gripping



Henrik A. Schunk, Kristina I. Schunk, Markenbotschafter Jens Lehmann und Heinz-Dieter Schunk

Henrik A. Schunk, Kristina I. Schunk, brand ambassador Jens Lehmann, and Heinz-Dieter Schunk

Spitzenleistung im Team

Bei Greifsystemen und Spanntechnik ist SCHUNK weltweit die Nr. 1 – vom kleinsten Parallelgreifer bis zum größten Spannbackenprogramm.

Als Kompetenzführer erkennen und entwickeln wir Standards mit Zukunftspotenzial, die den rasanten Fortschritt in vielen Branchen prägen.

Unsere Kunden profitieren in unserem innovativen Familienunternehmen vom Expertenwissen, der Erfahrung und dem Teamgeist von über 2.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Weiterhin beste Ergebnisse mit unseren Qualitätsprodukten wünscht Ihnen Ihre Familie Schunk.

Top Performance in the Team

SCHUNK is the world's No. 1 for gripping systems and clamping technology – from the smallest parallel gripper to the largest chuck jaw program.

As a competence leader, we recognize and develop standards with a large potential for the future, which will drive the rapid progress in many industries.

Our customers profit from the expert knowledge, the experience, and the team spirit of more than 2,800 employees in our innovative family-owned company.

The Schunk family wishes you improved end results with our quality products.

Heinz-Dieter Schunk

Henrik A. Schunk

Kristina I. Schunk

Superior Clamping and Gripping

Jens Lehmann steht für sicheres, präzises Greifen und Halten. Als Markenbotschafter im Team von SCHUNK repräsentiert der Nr.-1-Torwart unsere weltweite Kompetenzführerschaft bei Greifsystemen und Spanntechnik. Die Spitzenleistungen von SCHUNK und Jens Lehmann sind geprägt von Dynamik, Präzision und Zuverlässigkeit.

Jens Lehmann stands for safe, precise gripping and holding. As a brand ambassador of the SCHUNK team, the No. 1 goalkeeper represents our global competence leadership for gripping systems and clamping technology. The top performance of SCHUNK and Jens Lehmann are characterized by dynamics, precision, and reliability.

Erfahren Sie mehr unter:

For more information visit our website:

schunk.com/lehmann

Jens Lehmann



... in Ihrer Drehmaschine
... in your Lathe

Es ist Zeit, Potenziale zu nutzen!

Mit überlegenen Komponenten wecken wir Reserven, wo sie niemand erwartet. In Ihrer Maschine. Synergie SCHUNK – das perfekt aufeinander abgestimmte Zusammenspiel von Greifsystemen und Spanntechnik macht unsere Kunden in Sachen Produktivität zum Champion ...

It's time to use your machine's full potential!

Our superior components can unlock potential you didn't even know you had. In your machine. SCHUNK Synergy – the perfectly harmonized relationship between gripping systems and clamping technology turns our customers into productivity champions ...



Drehfutter

Die ganze Welt des Drehens. Präziser Halt bei voller Dynamik.

Lathe Chucks

The whole world of lathe chucks. Precise hold at full dynamics.



Magnettechnik

5-seitige Bearbeitung in einer Aufspannung. Deformationsfrei und sekundenschnell.

Magnetic Technology

5-sided machining in one set-up. Deformation-free within seconds.



Werkzeughalter

Mit System zur perfekten Werkzeugschulterung.

Toolholders

The perfect system for tool clamping.



Spannbacken

Einzigartige Vielfalt. Das weltgrößte Standard-Spannbacken-Programm aus einer Hand.

Chuck Jaws

Unique diversity. The world's largest standard chuck jaw program from one source.



Stationäre Spanntechnik

Der größte Baukasten für Individualisten. Pneumatisch, hydraulisch oder mechanisch.

Stationary Workholding

The largest modular system for individualists. Pneumatic, hydraulic, or mechanic.



... in Ihrem Automatisierten Handlingsystem

... in your Automated Handling System



... bei Ihrer Automatisierten Maschinenbeladung
... for your Automated Machine Loading



... in Ihrem Bearbeitungszentrum
... in your Machining Center



... in Ihrer Automatisierten Montage
... in your Automated Assembly

KSX-C

Kraftverstärkter 5-Achs-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Der kraftverstärkte 5-Achs-Spanner KONTEC KSX-C ermöglicht das Einstellen des Spannzentrums auf dem Maschinentisch. Diese Einstellbarkeit sowie die optimale Zugänglichkeit machen den Spanner noch flexibler für die 5-Achsen-Komplettbearbeitung. Aufgrund vollständig gekapselter Spindel, Zugstangenverlängerungen sowie großem Aufsatzbackenprogramm lässt sich der KSX-C schnell und einfach jeder neuen Anforderung anpassen.

Mit der Hebel-Schnellspannung und stufenlosen Spannkrafteinstellung sind Werkstücke in weniger als einer Sekunde vibrationsicher und wiederholgenau gespannt. Die Werkstückspannung erfolgt auf Zug, was ein Durchbiegen des Grundkörpers verhindert. Durch die integrierte VERO-S Schnittstelle können die Spannbolzen ohne Adapterplatte unmittelbar in den Grundkörper eingeschraubt und der KSX-C auf dem Nullpunktspannsystem platziert werden.

KSX-C

High power 5-axis clamping vise with adjustable clamping center

The force-amplified 5-axis power vise KONTEC KSX-C enables the clamping center to be adjusted to the machine table. This adjustability combined with optimal accessibility makes the vise even more flexible for 5-axis complete machining. The fully encased spindle, drawbar extensions and a large range of top jaws mean the KSX-C can be adapted quickly and easily to any new requirement.

With quick-clamping levers and a continuous adjustment of the clamping force, workpieces are clamped resistant to vibrations and a high repeat accuracy in less than one second. Workpiece clamping is clamped under tension, which prevents the base body from bending. Due to the integrated VERO-S interface, clamping pins can be directly screwed into the base body without requiring an adapter plate, and the KSX-C is located on the quick-change pallet system.



Vorteile – Ihr Nutzen

Oben liegende Spindel

Verhindert ein Aufbäumen der Backen

Gekapselte Kraftübertragungsdose und Teleskopspindel

Keine Wartung der Kraftübertragungseinheit notwendig

Hebel-Schnellspannung

Einfache, schnelle und sichere Spannung des Werkstücks

Stufenlose Spannkrafteinstellung

Einfache und schnelle Krafteinstellung von 10 – 100 % der Spannkraft

Einstellbares Spannzentrum

Individuell anpassbar an neue Spannaufgaben

Optimale Zugänglichkeit

Ermöglicht die Bearbeitung des Werkstücks von fünf Seiten

Verlängerbarer Spannbereich

Ermöglicht das Spannen von beliebig langen Werkstücken

Standard Backenschnittstelle mit umfangreichem

Backenprogramm

Optimale Anpassung an neue Spannaufgaben

Breites Einsatzspektrum

Für Roh- als auch Fertigteilbearbeitung geeignet

Spannung auf Zug

Kein Durchbiegen des Grundkörpers

VERO-S Schnittstelle

Minimierung der Rüstzeiten. Flexibel kombinierbar mit dem großen VERO-S Baukasten

Advantages – Your benefits

Spindle on top

Prohibits a rear up of the jaws

Encapsulated force transmission box and telescopic spindle

No maintenance of force transmission unit required

Lever quick clamping

Easy, quick, and secure workpiece clamping

Continuous clamping force adjustment

Simple and fast adjustment of the clamping force, from 10 – 100%

Adjustable clamping center

Individually adjustable for new clamping tasks

Optimal accessibility

Allows the workpiece to be machined from five sides

Extendable clamping range

Enables clamping of workpieces of any length

Standard jaw interface with comprehensive range of jaws

Optimal adjustment to new clamping tasks

Wide range of applications

Suitable for machining of finished and unfinished parts

Clamping by tension

No bending of the base body

VERO-S interface

Minimization of set-up times. Versatile range of combinations due to the VERO-S modular system

Technik

Der Antrieb des KONTEC KSX-C Spanners erfolgt über eine gekapselte Spindel. Durch Drehen der Spindel wird die bewegliche Backe an das Werkstück herangeführt. Durch eine 160°-Schnellspannung wird mit Hilfe einer, in der festen Backe sitzenden, Kraftübertragungsdose der Spanner über ein mechanisches Übersetzungssystem auf Zug gespannt. Durch das Lösen einer Fixierschraube kann die feste Backe des KSX-C Spanners gelöst werden. Dadurch kann das Spannzentrum des Spanners individuell angepasst werden.

Technology

The KONTEC KSX-C clamping vise is operated via an encapsulated spindle. Turning the spindle advances the moving jaw to the workpiece. Due to a 160° quick clamping, with the help of a force transmission box sitting in the fixed jaw, the clamping vises are clamped via a mechanical transmission system. The fixed jaw of the KSX-C clamping vise can be released by loosening a fixing screw. This allows the clamping center of the clamping vise to be individually adjusted.



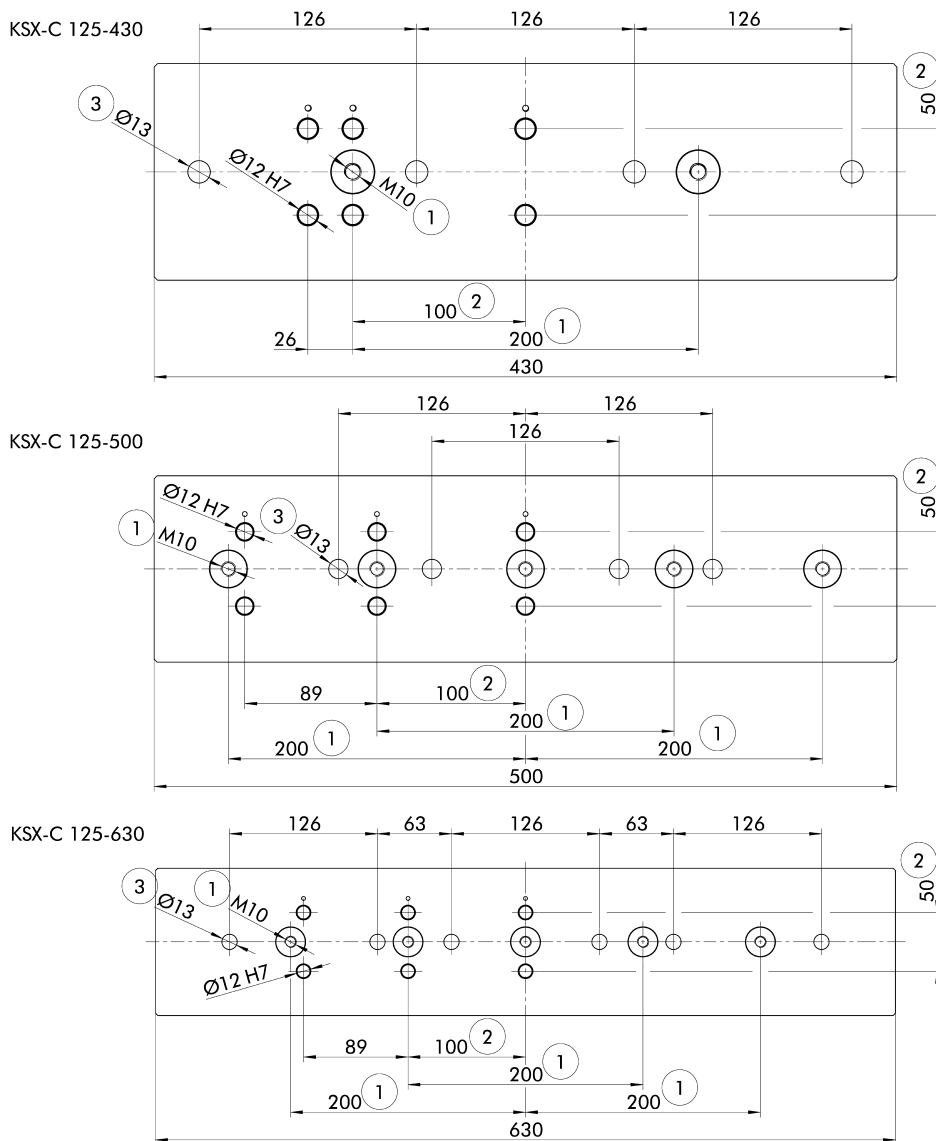
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">❶ Betätigung über Sechskant-Anschluss
Dadurch einfachere Bedienung❷ Vollständig gekapselte Spindel
Bietet optimalen Schutz vor Kühlschmierstoff und Spänen❸ Lange Backenführung
Bietet optimale Abstützung❹ Backenklemmung über Sechskant-Anschluss
Für individuelle Anpassung des Spannzentrums❺ Stufenlose Spannkrafteinstellung
Einfache und schnelle Krafteinstellung von 4 – 40 kN❻ Mechanische Kraftübersetzung
Für selbsthemmende und vibrationssichere Spannung❼ Gelaserter Maßstab
Für schnelle Positionierung der Spannbacken❽ Standard-Backenschnittstelle
Zur Verwendung von Standard-Spannbacken von SCHUNK❾ Vielseitige Einsatzmöglichkeit
Für die Erst- und Zweitseitenbearbeitung | <ul style="list-style-type: none">❶ Operation via hexagon connection
<i>Therefore more easier to operate</i>❷ Completely encapsulated spindle
<i>Provides optimal protection against coolant and chips</i>❸ Long jaw guidance
<i>Offers optimal support</i>❹ Jaw clamping via hexagonal connection
<i>For individual adjustment of the clamping center</i>❺ Continuous clamping force adjustment
<i>Simple and fast force adjustment from 4 – 40 kN</i>❻ Mechanical force transmission
<i>For self-locking and vibration-resistant clamping</i>❼ Laser-etched ruler
<i>For quick jaw positioning</i>❽ Standard jaw interface
<i>For using of standard chuck jaws from SCHUNK</i>❾ Versatile applications
<i>For first- and second-side machining</i> |
|--|---|

Standardschnittstelle

KSX-C 125-430
KSX-C 125-500
KSX-C 125-630

Standard Interface

KSX-C 125-430
KSX-C 125-500
KSX-C 125-630



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

- | | | | |
|--|---|---|---|
| ① Vorbereitet für SCHUNK VERO-S Nullpunktspannsystem | ② Rastermaß vorbereitet für Schrauben M12 und Passschrauben M12 | ① Prepared for SCHUNK VERO-S quick-change pallet system | ② Grid dimension prepared for screws M12 and fitting screws M12 |
| ③ Vorbereitet für Schrauben M12 | | | ③ Prepared for M12 screws |

5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Ohne Systembacken

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

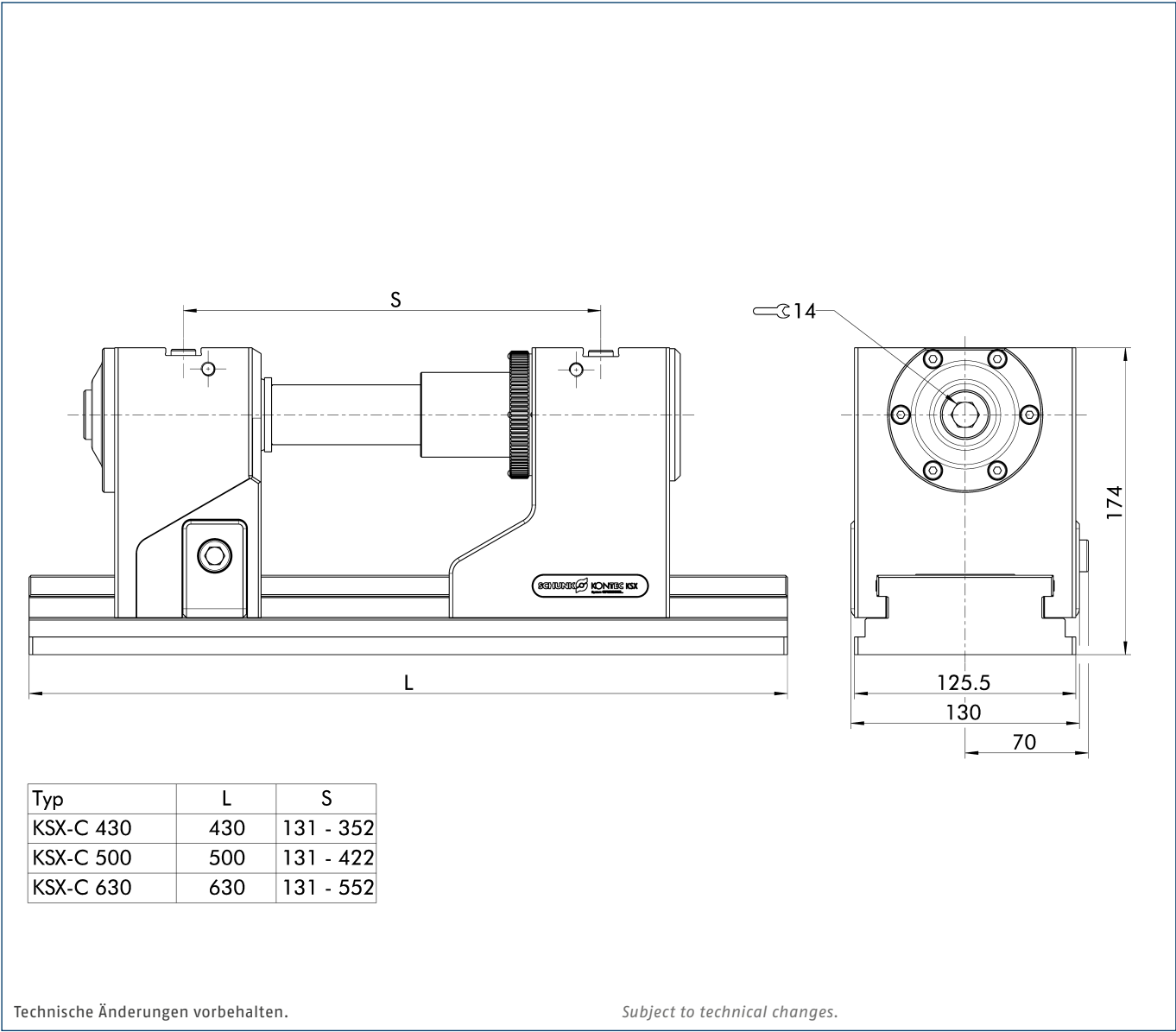
Without system jaws

Scope of delivery

Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Spannerbreite Width of clamping vise [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981	125	174	5 – 40	36
KSX-C 125-500	1322982	125	174	5 – 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983	125	174	5 – 40	43



5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Mit Standard-Aufsatzbacken

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

With standard top jaws

Scope of delivery

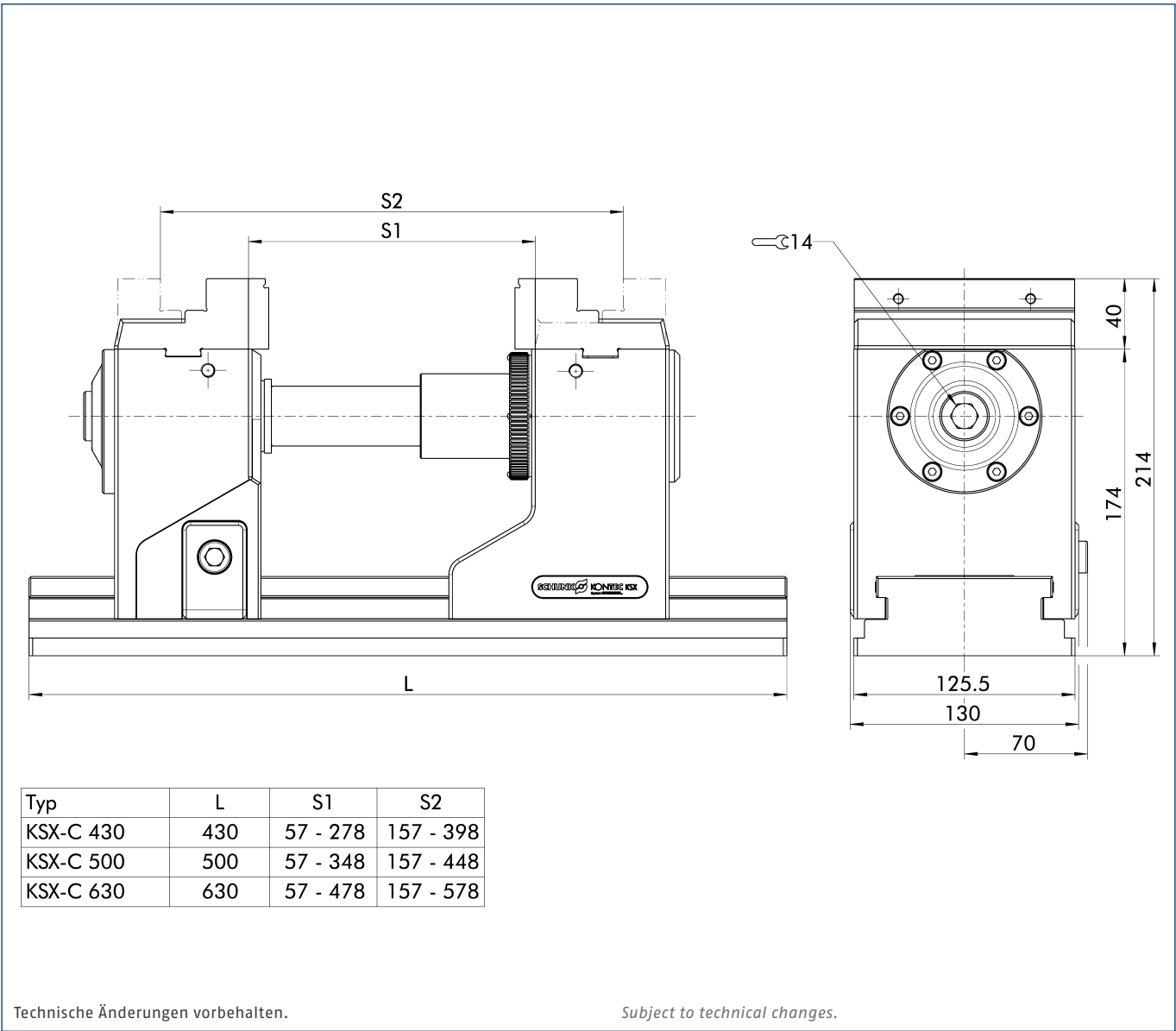
Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Backenbreite Jaw width [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981		174	5 - 40	36
KSX-C 125-500	1322982		174	5 - 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983		174	5 - 40	43
Trägerbacke Standard Standard support jaw	0432254	125			2.1

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden!

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version!



5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Mit Alu-Systembacken

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

With aluminum system jaws

Scope of delivery

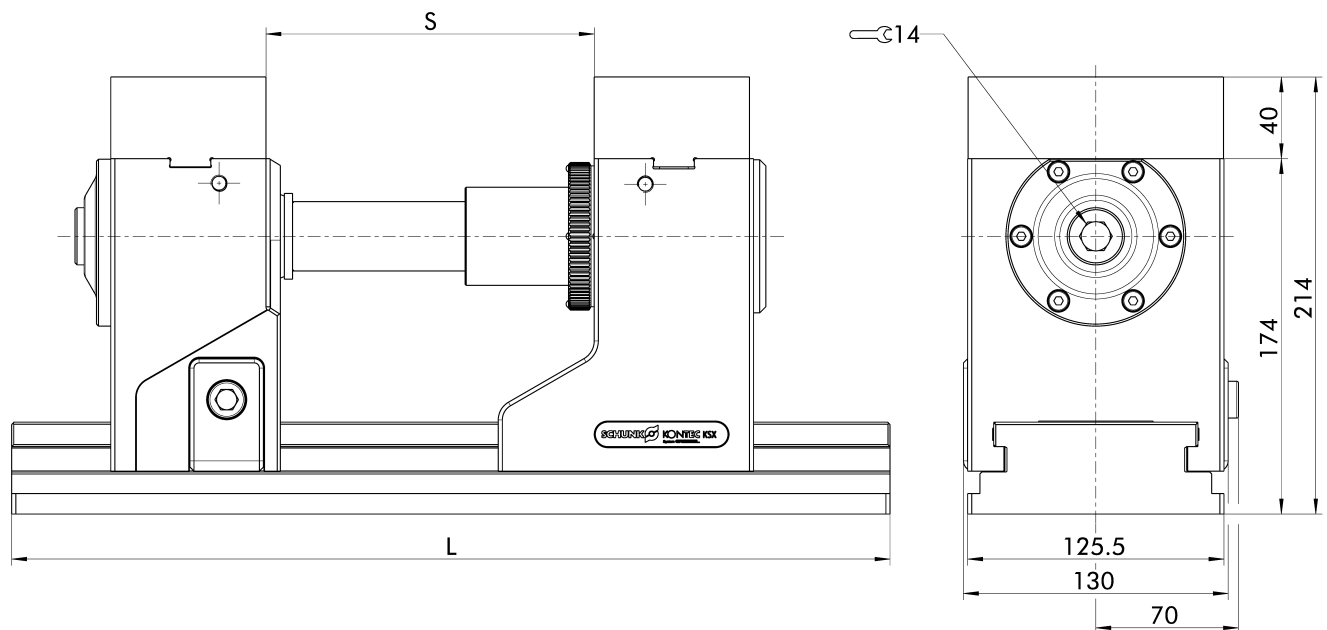
Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Backenbreite Jaw width [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981		174	5 - 40	36
KSX-C 125-500	1322982		174	5 - 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983		174	5 - 40	43
Alu Backe Alu jaw	0432257	125			1.3

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden!

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version!



Typ	L	S
KSX-C 430	430	57 - 278
KSX-C 500	500	57 - 348
KSX-C 630	630	57 - 478

Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Mit Pendel- und Adapterplatte

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

With swivel and adapter plates

Scope of delivery

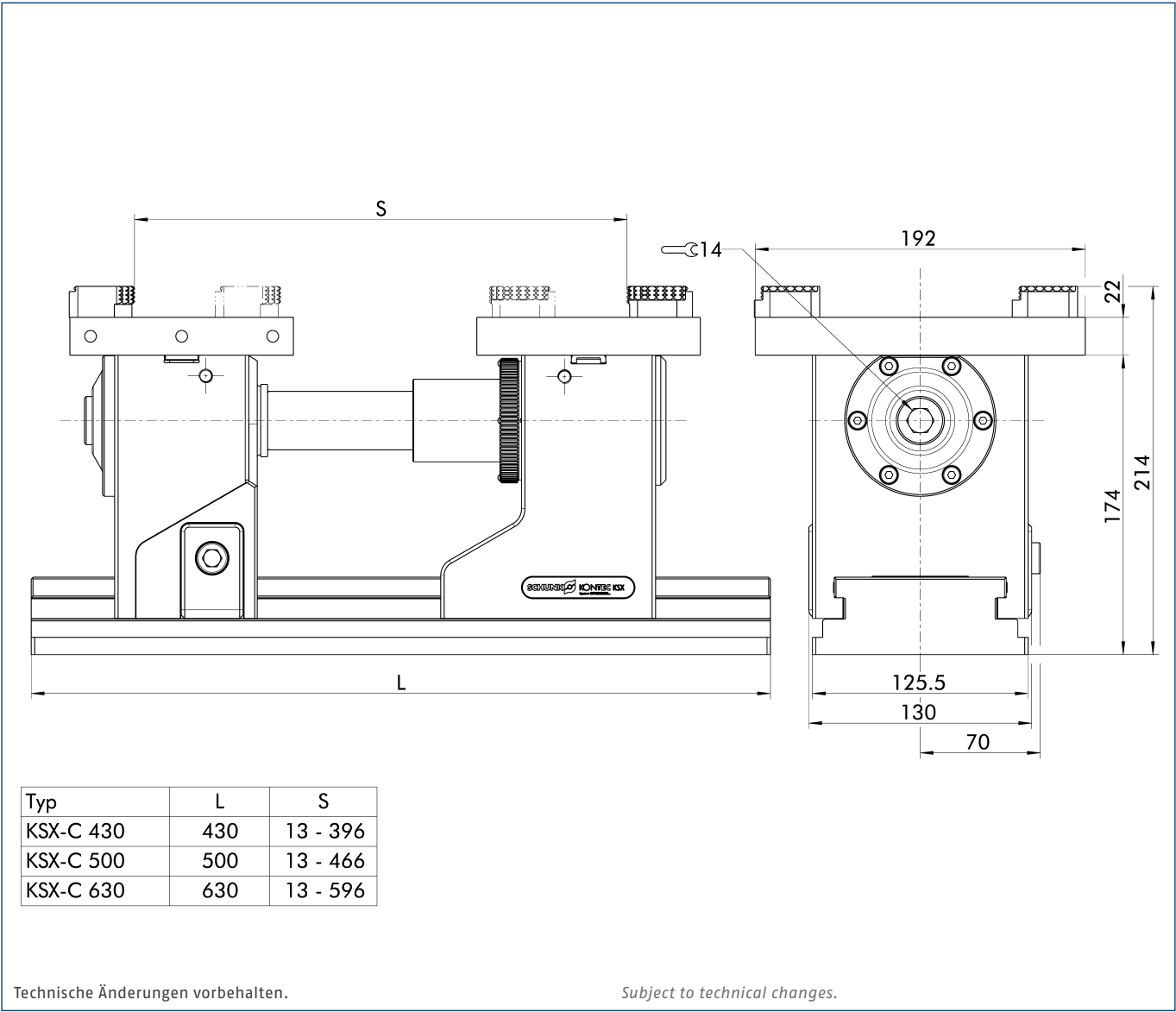
Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Backenbreite Jaw width [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981		174	5 - 40	36
KSX-C 125-500	1322982		174	5 - 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983		174	5 - 40	43
Adapterplatte Adapter plate	0432255	192			3.9
Pendelplatte Swivel plate	0432256	192			4.1
6fach Wendebacke 6-fold reversible jaw	0430803				0.2

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden!

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version!



5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Mit 5-Achs Systembacke Breite 125 mm

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

With 5-axis system jaw width 125 mm

Scope of delivery

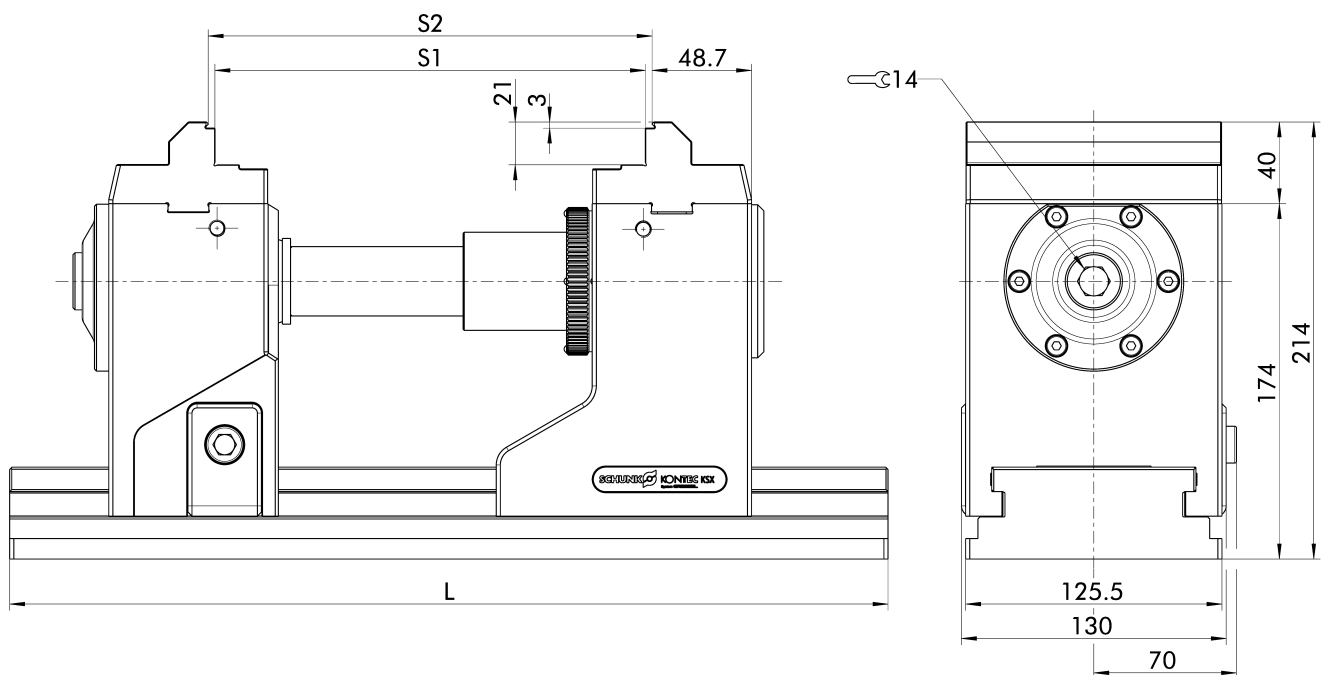
Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Backenbreite Jaw width [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981		174	5 - 40	36
KSX-C 125-500	1322982		174	5 - 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983		174	5 - 40	43
5-Achs Backe, Breite 125 mm 5-axis jaw, width 125 mm	1322988	125			1.7

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden!

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version!



Typ	L	S1	S2
KSX-C 430	430	105 - 326	111 - 332
KSX-C 500	500	105 - 396	111 - 402
KSX-C 630	630	105 - 526	111 - 532

Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Mit 5-Achs Systembacke Breite 65 mm

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

With 5-axis system jaw width 65 mm

Scope of delivery

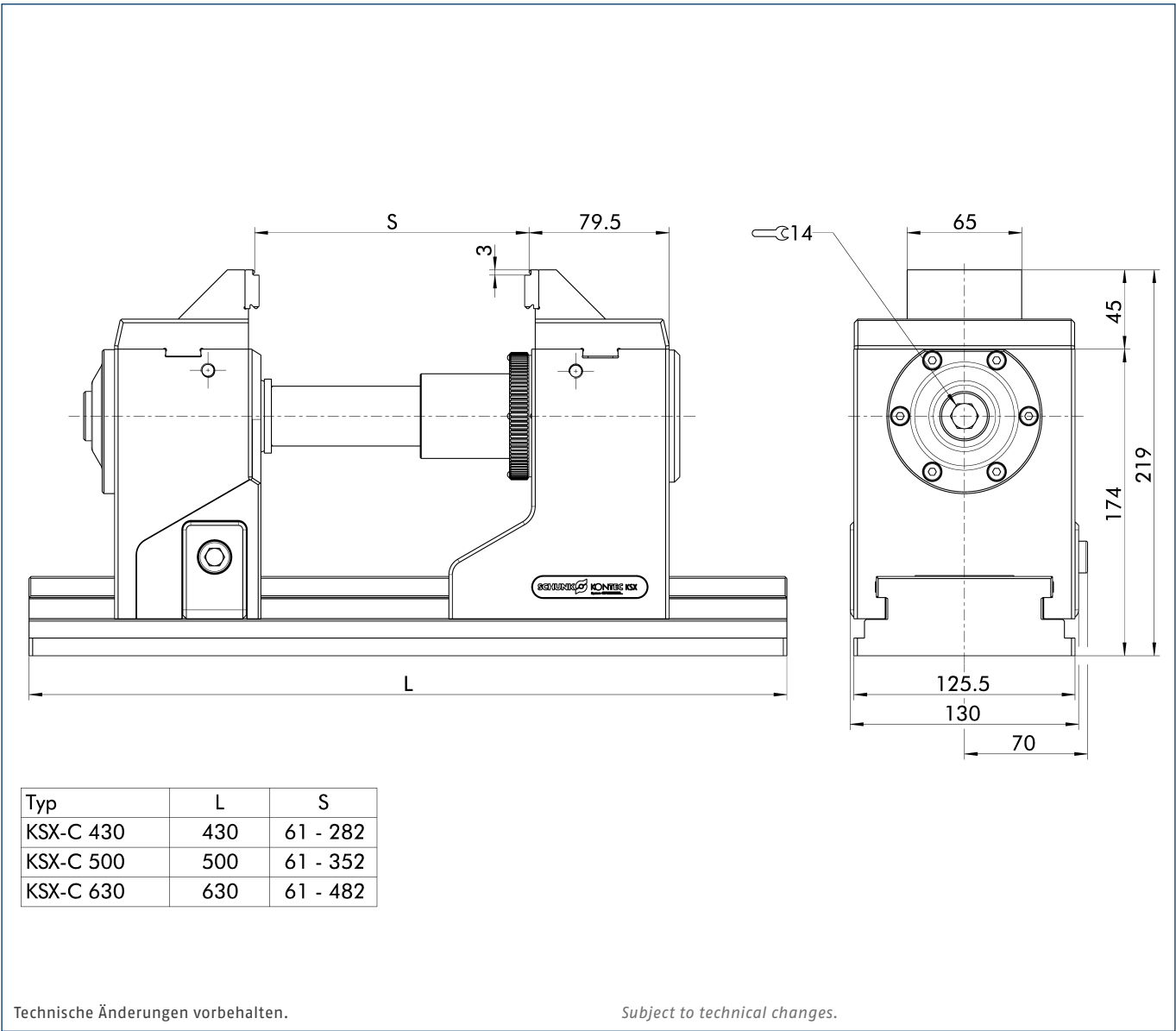
Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Backenbreite Jaw width [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981		174	5 - 40	36
KSX-C 125-500	1322982		174	5 - 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983		174	5 - 40	43
5-Achs Backe, Breite 65 mm 5-axis jaw, width 65 mm	0432258	65			1.6

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden!

The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version!



5-Achs Kraft-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Mit 6fach Backensystem

Lieferumfang

Spanner inklusive Spannhebel, Sechskant-Stifteinsatz und Betriebsanleitung; ohne Systembacken, ohne Zugstangenverlängerung und ohne Spannpratzen

5-axis Power Vise with adjustable Clamping Center

With 6-fold jaw system

Scope of delivery

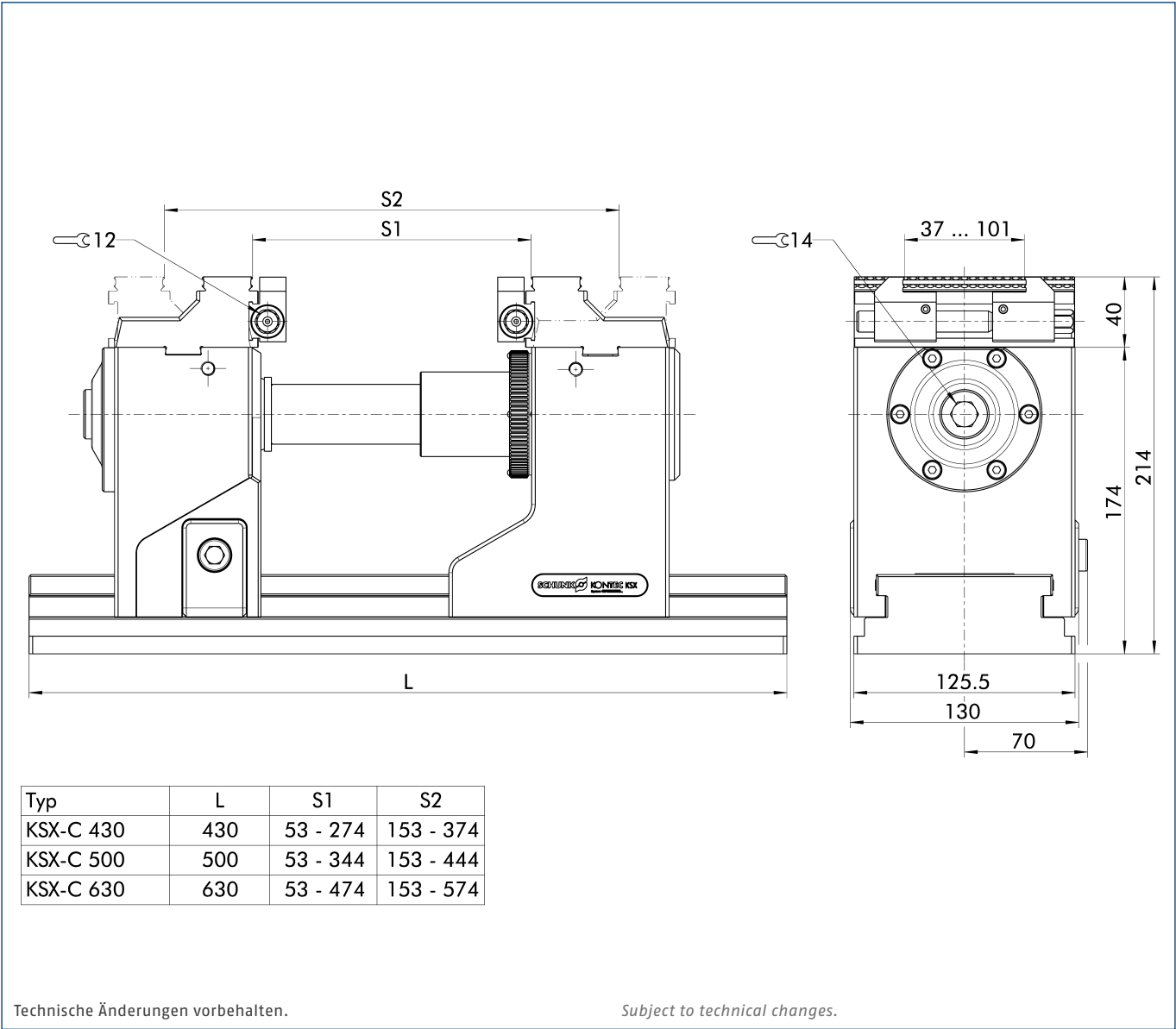
Vise including clamping lever, hexagonal pin insert and operating manual; without system jaws, without tension rod extension or clamping claws

Technische Daten | Technical data

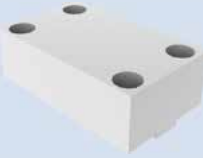
Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Backenbreite Jaw width [mm]	Bauhöhe Height [mm]	Spannkraft Clamping force [kN]	Gewicht Weight [kg]
KSX-C 125-430	1322981		174	5 - 40	36
KSX-C 125-500	1322982		174	5 - 40	38.5
KSX-C 125-630	1322983		174	5 - 40	43
6fach Backensystem 6-fold jaw system	0432486	125		105	4.5

Das Spannmittel und die Systembacken müssen für diese Version jeweils separat zusammengestellt werden!

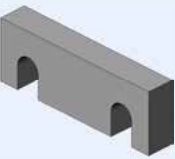
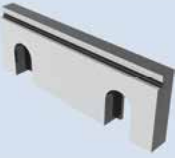
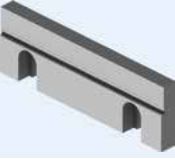
The clamping device and the system jaws have to be separately assembled for this version!



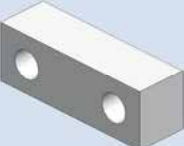
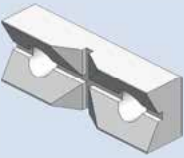
Systembacken | System Jaws

	Beschreibung Description	Passend zu Suitable for	Breite Width [mm]	Ident.-Nr. ID
	Trägerbacke Standard (1 Stück) Inkl. Schrauben Standard support jaw (1 piece) Incl. screws	KSX-C 125	125	0432254
	Alu Backe (1 Stück) Inkl. Schrauben Alu jaw (1 piece) Incl. screws	KSX-C 125	125	0432257
	Adapterplatte (1 Stück) Backenbreite 192 mm Adapter plate (1 piece) Jaw width 192 mm	KSX-C 125	192	0432255
	Pendelplatte (1 Stück) Backenbreite 192 mm Swivel plate (1 piece) Jaw width 192 mm	KSX-C 125	192	0432256
	5-Achs Backe, Breite 125 mm (1 Stück) Backenbreite 125 mm mit Stufe 18 mm glatt und grip 3mm 5-axis jaw, width 125 mm (1 piece) Jaw width 125 mm with step 18 mm and grip 3 mm	KSX-C 125	125	1322988
	5-Achs Backe, Breite 65 mm (1 Stück) Backenbreite 65 mm mit Backe grip 3 mm 5-axis jaw, width 65 mm (1 piece) Jaw width 65 mm with jaw grip 3 mm	KSX-C 125	65	0432258
	6fach Backensystem (1 Satz = 1 Stück) Inkl. Schrauben 6-fold jaw system (1 Set = 1 piece) Incl. screws	KSX-C 125	125	0432486

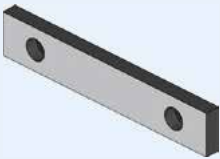
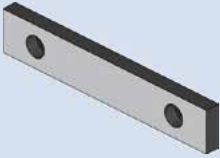
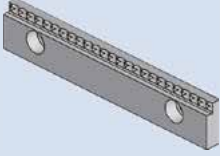
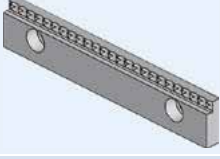
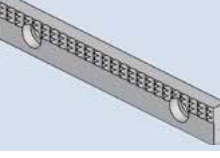
Backensortiment | Range of Jaws

	Bezeichnung Description	Beschreibung Description	Passend zu Suitable for	Breite Width [mm]	Höhe Height [mm]	Tiefe Depth [mm]	Ident.-Nr. ID
	GBW 125-40-20	Backe, weich (1 Satz = 2 Stück) Jaw, soft (1 Set = 2 piece)	KSX-C 125	125	40	20	0430073
	GBS 125-40-11.5-8	Stufenbacke (1 Satz = 2 Stück) Stepped jaw (1 Set = 2 piece)	KSX-C 125	125	40	11.5	0430069
	GBS 125-40-11.5-17	Stufenbacke 17 mm (1 Stück) Stepped jaw 17 mm (1 piece)	KSX-C 125	125	40	11.5	0430413
	GBS-W 125-40-11.5-5	Stufenbacke, beschichtet 5 mm (1 Stück) Stepped jaw, coated 5 mm (1 piece)	KSX-C 125	125	40	11.5	0430414
	GBS-G-3 125-40-21.5-18	Stufenbacke 18 mm, 3 mm grip (1 Stück)	KSX-C 125	125	40	21.5	0430415
	GBS-G-3 125-40-24-18	Stufenbacke 18 mm, 3 mm grip (1 piece)		125	40	24	1322989
	GBS-G-3 125-40-11.5	Stufenbacke, grip 3 mm (1 Satz = 2 Stück) Stepped jaw, grip 3 mm (1 Set = 2 piece)	KSX-C 125	125	40	11.5	0430135
	GBS-G-5 125-40-11,5	Stufenbacke, grip 5 mm (1 Satz = 2 Stück) Stepped jaw, grip 5 mm (1 Set = 2 piece)	KSX-C 125	125	40	11.5	0430137
	GBS-G-8 125-40-11.5	Stufenbacke, grip 8 mm (1 Satz = 2 Stück) Stepped jaw, grip 8 mm (1 Set = 2 piece)	KSX-C 125	125	40	11.5	0430139
	GBS-G-T-3 125-40-17.5	Stufenbacke, grip 3 mm mit T-Nut (1 Stück) Stepped jaw, grip 3 mm with T-Nut (1 piece)	KSX-C 125	125	40	17.5	0430248
	GBS-G-T-5 125-40-17.5	Stufenbacke, grip 5 mm mit T-Nut (1 Stück) Stepped jaw, grip 5 mm with T-Nut (1 piece)	KSX-C 125	125	40	17.5	0430247

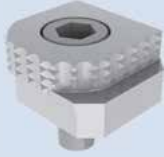
Backensortiment | Range of Jaws

	Bezeichnung Description	Beschreibung Description	Passend zu Suitable for	Breite Width [mm]	Höhe Height [mm]	Tiefe Depth [mm]	Ident.-Nr. ID
	GBS-G-T-8 125-40-17.5	Stufenbacke, grip 8 mm mit T-Nut (1 Stück) Stepped jaw, grip 8 mm with T-Nut (1 piece)	KSX-C 125	125	40	17.5	0430237
	GPL 125-32-13.5	Positionierleiste für Stufenbacke grip mit T-Nut (1 Stück) Positioning bar for stepped grip jaw with T-Nut (1 piece)	KSX-C 125	125	32	13.5	0430238
	GPS-R 125-40-20	Spannbacke mit Positionierstiften – Stift rechts (1 Stück) Clamping jaw with positioning pins – Pen right (1 piece)	KSX-C 125	125	40	20	0430270
	GPS-L 125-40-20	Spannbacke mit Positionierstiften – Stift links (1 Stück) Clamping jaw with positioning pins – Pen left (1 piece)	KSX-C 125	125	40	20	0430271
	GVA 125-40-17.5	Prismabacke (1 Satz = 2 Stück) Prismatic jaw (1 Set = 2 piece)	KSX-C 125	125	40	17.5	0430071
	GBW 65-22-20	Backe weich (1 Stück) Soft jaw (1 piece)	KSX-C 125	65	22	20	0490567
	GPE 65-22-8-3	Universalstufenbacke 3 mm (1 Stück) Universal stepped jaw 3 mm (1 piece)	KSX-C 125	65	22	8	0430704
	GBG-W 65-22-8	Backe grip wendbar (1 Stück) Reversible grip jaw (1 piece)	KSX-C 125	65	22	8	0430729
	GBG-W 22-22-8	Backe, grip wendbar (1 Stück) Jaw, grip reversible (1 piece)	KSX-C 125	22	22	8	0430708
	GVA-P 65-22-15	Prismabacke, geschliffen (1 Stück) Prism jaw, ground (1 piece)	KSX-C 125	65	22	15	0430707

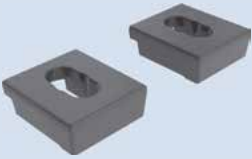
Backensortiment | Range of Jaws

	Bezeichnung Description	Beschreibung Description	Passend zu Suitable for	Breite Width [mm]	Höhe Height [mm]	Tiefe Depth [mm]	Ident.-Nr. ID
	GBP 125-18-7.6	Backe geschliffen (1 Stück) Ground jaw (1 piece)	KSX-C 125	125	18	7.6	0432259
	GBB 125-18-7.6	Backe beschichtet (1 Stück) Coated jaw (1 piece)	KSX-C 125	125	18	7.6	0432262
	GBS-W 125-18-7.6-5	Stufenbacke beschichtet 5 mm (1 Stück) Coated stepped jaw, 5 mm (1 piece)	KSX-C 125	125	18	7.6	0432276
	GBS-G-3 125-18-8	Stufenbacke grip 3 mm (1 Stück) Stepped jaw grip 3 mm (1 piece)	KSX-C 125	125	18	8	0432275
	GBS-G-5 125-18-8	Stufenbacke grip 5 mm (1 Stück) Stepped jaw grip 5 mm (1 piece)	KSX-C 125	125	18	8	0432260
	GBG 125-18-8	Backe grip (1 Stück) Grip jaw (1 piece)	KSX-C 125	125	18	8	0432261

Zubehör | Accessories

	Beschreibung Description	Passend zu Suitable for	Ident.-Nr. ID
	Standard Spannbolzen SPA = Zentrierbolzen SPB = Positionierbolzen SPC = Haltebolzen Standard clamping pins SPA = Clamping pin SPB = Positioning pins SPC = Holding pin	KSX-C 125	0471151
			0471152
			0471153
	6fach Wendebacke Für Adapter- und Pendelplatten inkl. Befestigungsschraube 6-fold reversible jaw For adapter and swivel plates incl. fastening screw	KSX-C 125	0430803
	Spannhebel mit Gelenk Mit Vierkant-Antrieb 1/2" Ohne Sechskant-Einsatz Clamping lever, articulated With square-drive 1/2" Without hexagonal insert	KSX-C 125	0432478
	Sechskant-Stifteinsatz SW 14 Für Drehmomentschlüssel mit 1/2" Hexagonal pin insert SW 14 For torque wrenches with 1/2"	KSX-C 125	0490784
	Handkurbel SW 14 Crank handle AF 14	KSX-C 125	1322990
	Zugstangenverlängerung 125 mm Drawbar extension 125 mm	KSX-C 125	0432264
	Zugstangenverlängerung 250 mm Drawbar extension 250 mm	KSX-C 125	0432268
	Werkstückanschlag groß Workpiece stop large	KSX-C 125	0430021
	Präzisions-Nutensteine für T-Nut Precision T-nuts for T-slot	T-Nut 12 mm / M6	0490590
		T-Nut 14 mm / M6	0490547
		T-Nut 16 mm / M6	0490548
		T-Nut 18 mm / M6	0490587
	Aufspannschrauben für Spannpratzen Clamping screws for clamping claws	T-Nut 12 mm / M10	0432043
		T-Nut 14 mm / M12	0432044
		T-Nut 16 mm / M14	0432045
		T-Nut 18 mm / M16	0432046

Zubehör | Accessories

	Beschreibung Description	Passend zu Suitable for	Ident.-Nr. ID
	Spannpratzen Clamping claws	KSX-C 125	0490604
	Festbacke mobil Fixed jaw mobile	KSX-C 125	1322987
	Ausricht- und Zentrierset für Breite 125 mm Clamping and alignment set for width 125 mm	T-Nut 14 mm	0432209
		T-Nut 16 mm	0432210
		T-Nut 18 mm	0432211
	Verschlussstopfen Ø19 mm Closing plug Ø19 mm	KSX-C 125	1327477

SCHUNK Service



Wir setzen uns kompetent und engagiert für die Optimierung der Verfügbarkeit und die Werterhaltung Ihrer SCHUNK-Produkte ein.

Competent and skilled personnel ensure optimal availability of your SCHUNK products, and make sure that their value will be maintained.

Ihre Vorteile:

- Schnelle Versorgung mit Originalteilen
- Minimierung von Ausfallzeiten
- Das gesamte Teilespektrum aus einer Hand
- Qualität und Verfügbarkeit, die nur der Hersteller garantiert
- 12 Monate Gewährleistung

Your advantage:

- Fast supply of original spare parts
- Reduction of down-times
- The complete spectrum of components from one source
- Quality and availability that can only be guaranteed by the original manufacturer
- 12-month warranty



Inbetriebnahme

- Fachmännische Montage
- Schnell und reibungslos

Initial operation

- Professional assembly
- Fast and trouble-free



Inspektion

- Inspektion durch qualifizierte Service-Techniker
- Vermeidung von ungeplanten Spannmittelausfällen

Inspection

- Inspection is carried out by skilled service engineers
- Avoiding unplanned failures of workholding and toolholding equipment



Wartung

- Regelmäßige Wartungen durch qualifizierte Service-Techniker
- Erhöhung und Sicherung der Verfügbarkeit Ihres Spannmittels

Maintenance

- Regular maintenance carried out by skilled service engineers
- Increasing and ensuring the availability of your workholding and toolholding equipment



Instandsetzung

- Kurze Ausfallzeiten durch schnelle Reaktion der SCHUNK Service-Techniker
- Ersatzteile und Zubehör

Repairs

- Short down-times due to fast intervention of the SCHUNK service engineers
- Spare parts and accessories

Schulung

- Schnelle und praxisnahe Schulung
- Effiziente Anwendung Ihrer SCHUNK-Produkte durch Ausbildung Ihres Bedienpersonals
- Basis für die fehlerfreie Bearbeitung der Werkstücke
- Sicherung der Langlebigkeit Ihrer SCHUNK-Produkte

Individueller Service – für bessere Ergebnisse

- Telefonische Hotline zu unseren Spezialisten im Innendienst an allen Arbeitstagen von 07:00 bis 18:00 Uhr
- Projektorientierte technische Beratung bei Ihnen vor Ort
- Schulungen zu Neuheiten und SCHUNK-Produkten – deutschlandweit in unseren Niederlassungen

Online-Service – für Ihre schnelle Übersicht

Alle Informationen digital, übersichtlich und tagesaktuell auf unserer Homepage www.de.schunk.com/service

- Ansprechpartnerliste
- Online-Produktrecherche nach Produktbezeichnung
- Produktneuheiten und Trends
- Datenblätter
- Bestellformulare für die einfache und bequeme Bestellung
- Kostenloser Downloadbereich für Produkt-Katalogseiten und technische Daten, für Software- und Berechnungsprogramme zu unseren Greif- und Schwenkmodulen
- 2D/3D-CAD-Modelle kostenlos und in den unterschiedlichsten CAD-Formaten – für die einfache Einbindung in Ihre Konstruktion!

Training

- Fast and practical training
- Efficient use of your SCHUNK products by training of the operating personnel
- The basis for proper machining of workpieces
- Ensures longevity of your SCHUNK products

Individual service – for better results

- Hotline to our inside technical consultants weekdays from 7 a.m. to 6 p.m.
- Project-oriented and on-site technical advice at your location
- Training on innovations and SCHUNK products – across the world in our local subsidiaries

Online service – for a fast overview

All information in digital form, clearly structured and up-to-date on our website at www.schunk.com

- List of contact persons
- Online product search based on product descriptions
- Product news and trends
- Data sheets
- Order forms for easy and convenient ordering
- Free download area for pages from our product catalogs and technical data, for software and calculation programs for your gripping and rotary modules
- Free 2D/3D CAD design models, provided in a wide range of different CAD formats – for easy integration into your design!



schunk.com/service





The world's most comprehensive gripper portfolio of more than 1,800 pages. Order now!

Greifsysteme | Gripping Systems

Anzahl
Quantity

Highlights Neuheiten | Highlights New Products

Aktuelle SCHUNK Greifsysteme Innovationen
Current innovations in SCHUNK Gripping Systems

☐

Gesamtprogramm Greifsysteme | Complete Program Gripping Systems

Kataloge SCHUNK Greifer, Drehmodule, Linearmodule, Roboterzubehör
Catalogs SCHUNK Grippers, Rotary Modules, Linear Modules, Robot Accessories

☐

Gesamtkatalog SCHUNK Greifer | Catalog SCHUNK Grippers

Die kompakte SCHUNK Greifkompetenz auf über 1.760 Seiten
The compact SCHUNK Gripping Competence on over 1,760 pages

☐

Gesamtkatalog Linearmodule | Catalog Linear Modules

Die ganze Vielfalt der Linearmodule auf über 750 Seiten
The whole variety of SCHUNK Linear Modules on over 750 pages

☐

Gesamtkatalog Drehmodule | Catalog Rotary Modules

Spitzentechnologie für rotatorische Bewegungen auf mehr als 610 Seiten
Cutting-edge technology for rotary movements on more than 610 pages

☐

Gesamtkatalog Roboterzubehör | Catalog Robot Accessories

Die SCHUNK End-of-Arm-Kompetenz auf über 830 Seiten
Das optimale Zusammenspiel zwischen Roboterarm und Greifer
The SCHUNK End-of-Arm Competence on over 830 pages
The optimum interaction between the robot arm and gripper

☐

Produktübersicht SCHUNK Greifer | Product Overview SCHUNK Grippers

SCHUNK Greifer auf einen Blick
SCHUNK Grippers at a glance

☐

Produktübersicht Drehmodule | Product Overview Rotary Modules

SCHUNK Drehmodule auf einen Blick
SCHUNK Rotary Modules at a glance

☐

Produktübersicht Linearmodule | Product Overview Linear Modules

SCHUNK Linearmodule auf einen Blick
SCHUNK Linear Modules at a glance

☐

Produktübersicht Roboterzubehör | Product Overview

Robot Accessories
SCHUNK Roboterzubehör auf einen Blick
SCHUNK Robot Accessories at a glance

☐

Produktübersicht Modulare Montage | Product Overview Modular

Automation
Variantenvielfalt aus dem Baukasten
Comprehensive range from the modular system

☐

Produktübersicht Mechatronik³ | Product Overview Mechatronics³

Alternativ – Adaptierbar – Intelligent
Alternative – Adaptable – Intelligent

☐

Nutzentrenner | Depanelling Machine

Produktübersicht Nutzentrenner | Product Overview Depanelling Machine

Lösungen für das komplette Nutzentrenn-Spektrum
Solutions for the complete spectrum of depanelling technology

☐

Synergie SCHUNK | Synergy SCHUNK

Kompetenzkatalog Spanntechnik | Greifsysteme

Die SCHUNK Nr. 1-Leistungsträger für Ihre Bearbeitungsmaschinen
und automatisierten Produktionsprozesse
Competence Catalog Clamping Technology | Gripping Systems
The SCHUNK No. 1 service provider for your processing machines and
automated production processes

☐

Spanntechnik | Clamping Technology

Anzahl
Quantity

Highlights Neuheiten | Highlights New Products

Aktuelle SCHUNK Spanntechnik Innovationen
Current innovations in SCHUNK Clamping Technology

☐

Gesamtprogramm Spanntechnik | Complete Program Clamping Technology

Kataloge Werkzeughalter, Stationäre Spanntechnik, Drehfutter,
Spannbacken
Catalogs Toolholders, Stationary Workholding, Lathe Chucks,
Chuck Jaws

☐

Gesamtkatalog Werkzeughalter | Catalog Toolholders

Das komplette Präzisionswerkzeughalter-Programm für die perfekte
Zerspantung auf rund 520 Seiten
The complete precision toolholder range for perfect machining on
around 520 pages

☐

Gesamtkatalog Drehfutter | Catalog Lathe Chucks

Drehfutter für die anspruchsvolle Zerspantung in weltweit bekannter
Spitzenqualität auf kompakten 650 Seiten
Lathe chucks for sophisticated machining of world-renowned quality
on 650 compact pages

☐

Gesamtkatalog Spannbacken | Catalog Chuck Jaws

Mit 1.200 Typen – das weltgrößte Standard-Spannbacken-Programm
auf über 720 Seiten
With 1,200 types – the world's largest chuck jaw program on over
720 pages

☐

Gesamtkatalog Stationäre Spanntechnik | Catalog Stationary Workholding

Der größte Baukasten für Individualisten mit über 500 Varianten
der Werkstückspannung auf rund 830 Seiten
The largest modular system for individualists with more than
500 variants for workpiece clamping on around 830 pages

☐

Produktübersicht Drehtechnik | Product Overview Lathe Chuck Technology

Die ganze Welt des Drehens
The whole World of Lathe Chucks

☐

Produktkatalog MAGNOS Magnetspanntechnik | Product Catalog MAGNOS Magnetic Clamping Technology

5-seitige Werkstückbearbeitung in einer Aufspannung
5-sided workpiece machining in one set-up

☐

Produktkatalog PLANOS Vakuumspanntechnik | Product Catalog PLANOS Vacuum Clamping Technology

Das universelle, modular aufgebaute Spannsystem
mit hohen Haltekräften
The universal, modular designed clamping system
with high holding forces

☐

Gesamtkatalog Hydro-Dehnspanntechnik | Catalog Hydraulic Expansion Technology

Mehr als 75.000 realisierte, kundenspezifische Spannlösungen
für Werkzeug und Werkstück
More than 75,000 implemented customized clamping solutions
for tool and workpiece

☐

Produktkatalog TRIBOS Mikrozerspannung | Product Catalog TRIBOS Micromachining

Die Nr. 1 in der Mikrozerspannung
The No. 1 in Micromachining

☐

Firma | Company

Name | Name

Abteilung | Department

Straße | Street

PLZ | ZIP

Ort | City

Tel.

Fax

E-Mail

Firma | Company

Name | Name

Abteilung | Department

Straße | Street

PLZ | ZIP

Ort | City

Tel.

Fax

USt-IdNr. | VAT No.



Bestellung | Order

Pos.	Anzahl Quantity	Bezeichnung Type	ID
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen der SCHUNK GmbH & Co. KG. | The general terms of sales and conditions of SCHUNK GmbH & Co. KG apply.
schunk.com

Datum | Date

Unterschrift | Signature

Nr. 1

**für sicheres, präzises
Greifen und Halten.**

*for safe, precise
gripping and holding.*



J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende,
seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter
für sicheres, präzises Greifen und Halten.
Jens Lehmann, German goalkeeper legend,
SCHUNK brand ambassador since 2012
for safe, precise gripping and holding.
schunk.com/lehmann

852 Minuten ohne Gegentor
in der Champions League
*minutes without a goal against
him in the Champions League*

681 Minuten ohne Gegentor
im Nationaltrikot
*minutes without a goal against
him in the national team*

2 gehaltene Elfmeter bei der WM 2006
*intercepted penalties in the
2006 World Cup*

1 Kopfballtor als Torwart
headed goal as a goalie

0 Niederlagen als Englischer Meister
defeats English Soccer Champion

und
and

über 2.000.000
verkaufte Präzisionswerkzeughalter
More than 2,000,000 sold precision toolholders

Rund 1.000.000
ausgelieferte SCHUNK Greifer
About 1,000,000 delivered SCHUNK grippers

Mehr als 100.000
Drehfutter und Stationäre
Spannsysteme weltweit im Einsatz
*More than 100,000 lathe chucks and stationary
workholding systems are in use worldwide*

über 16.000.000
verkaufte Standard-Spannbacken
More than 16,000,000 sold standard chuck jaws

Mehr als 75.000 realisierte
kundenspezifische Lösungen in der
Hydro-Dehnspanntechnik
*More than 75,000 implemented hydraulic
expansion customized solutions*

VADZA

www.vadza.com