



KONTEC KSX-C

Kraftverstärkter 5-Achs-Spanner mit einstellbarem Spannzentrum

Superior Clamping and Gripping

SCHUNK ®

KONTEC KSX-C



KONTEC KSX-C

Allgemeine Informationen

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.

KONTEC KSX-C

Produkteigenschaften

Der neue SCHUNK KONTEC KSX-C zeichnet sich aus durch

- Individuelle Einstellung des Spannzentrums
- Stufenlose Spannkrafteinstellung
- Hebel Schnellspannung
- Optimale Zugänglichkeit
- Hoch sitzende Spindel
- Großes Backensortiment an System- und Aufsatzbacken
- Spannungsbereich durch Zugstangenverlängerung erweiterbar



KONTEC KSX-C

Neuheit

2 Zugstangenverlängerung Schnellwechselsystem

- Vergrößerung des Spannereichs
- schneller Umbau und sichere Verriegelung über Querkeil

1 Hebel-Schnellspannung mit Innensechskant

- spannen < 1 Sekunde
- kein Drehmomentschlüssel
- optimale Zugänglichkeit mit Innensechskant

3 schneller & einfacher Umbau für Veränderung des Spannereichs

- nur Schrauben öffnen und Systembacken drehen

4 Vielseitige Einsatzmöglichkeit

- 7 verschiedene Systembacken
- zusätzliche neue 5-Achs Backe
- 25 verschiedene Aufsatzbacken

5 Komplette Kapselung und Schnellverstellung

- Kraft- und Verstellmechanismus komplett gekapselt
- vollständig geschützte Teleskopspindel zur Spannereich Schnellverstellung

6 Lösen der mobilen Festbacke

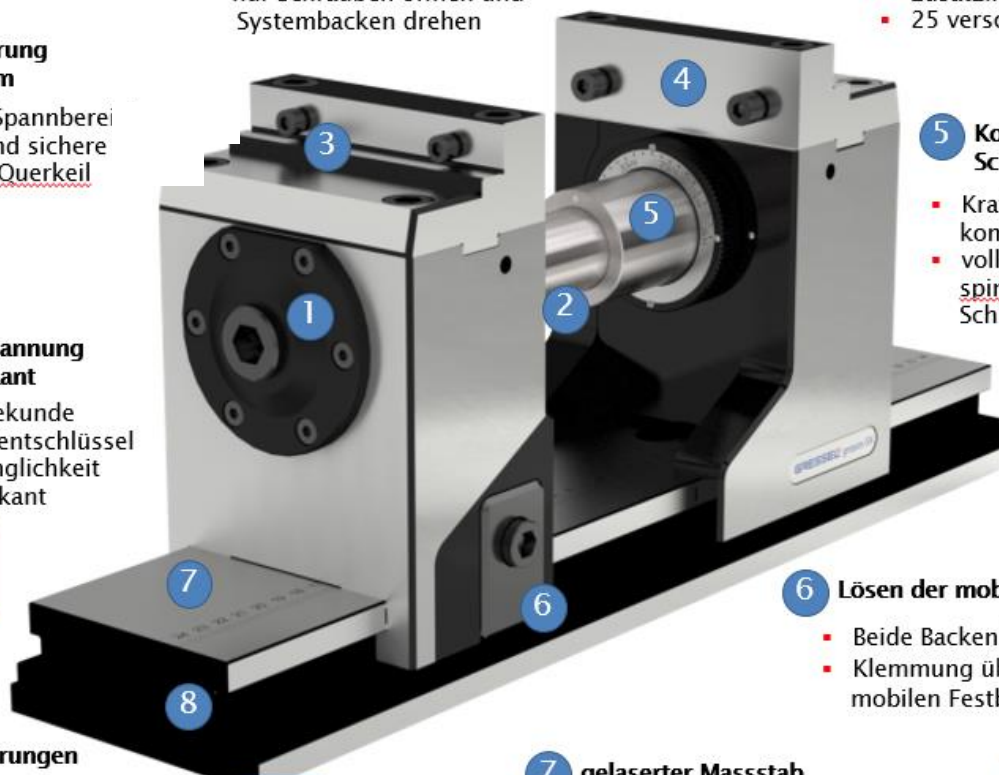
- Beide Backen können verschoben werden
- Klemmung über 1 Schraube nur an der mobilen Festbacke

8 3 Ausführungen

- Grundkörperlänge 430 mm
- Grundkörperlänge 500 mm
- Grundkörperlänge 630 mm

7 gelaserter Massstab

- Hilfe zur Positionierung der Backen



NEU

NEU

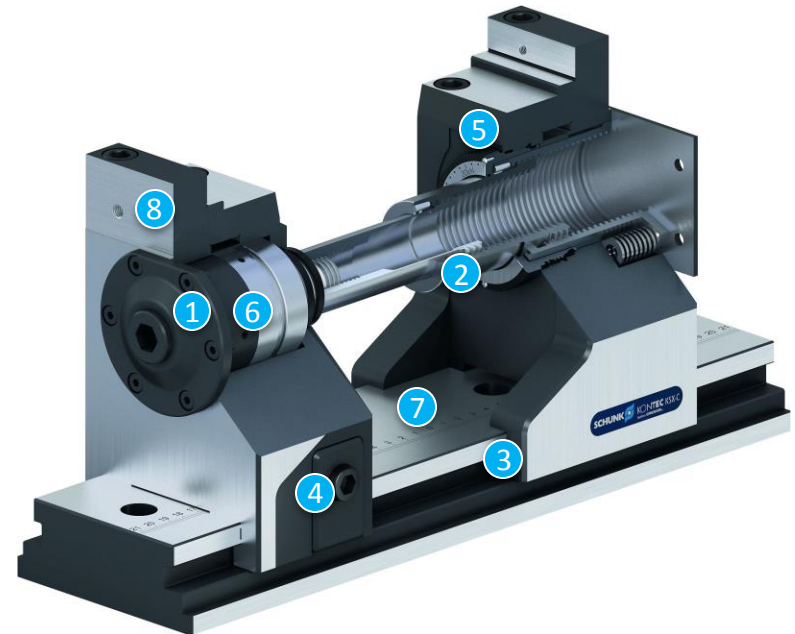
NEU

NEU

KONTEC KSX-C

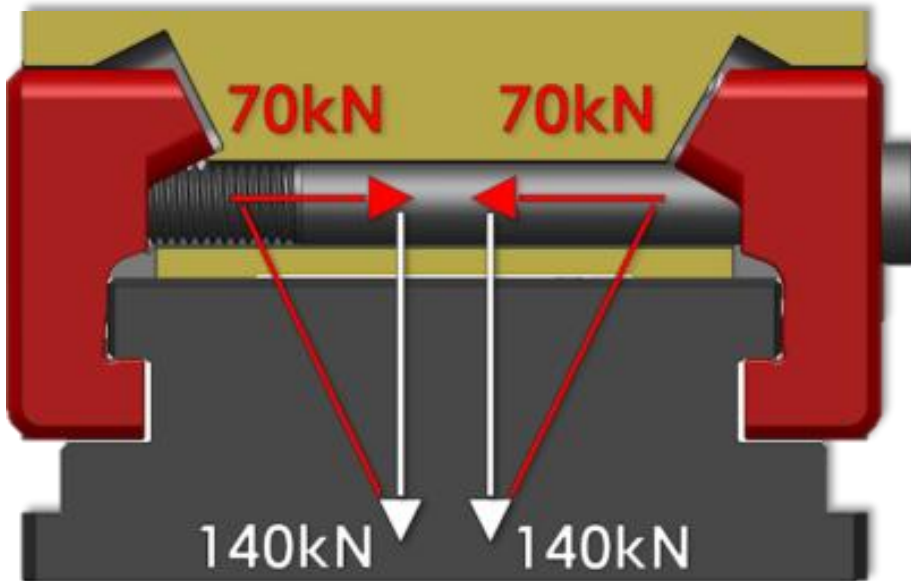
Schnittbild

- ① Betätigung über Sechskant-Anschluss
- ② Vollständig gekapselte Spindel
- ③ Lange Backenführung
- ④ Backenklemmung über Sechskant-Anschluss
- ⑤ Stufenlose Spannkrafteinstellung
- ⑥ Mechanische Kraftübersetzung
- ⑦ Gelaserter Maßstab
- ⑧ Standard-Backenschnittstelle



KONTEC KSX-C

Neuheit | Lösen der mobilen Festbacke

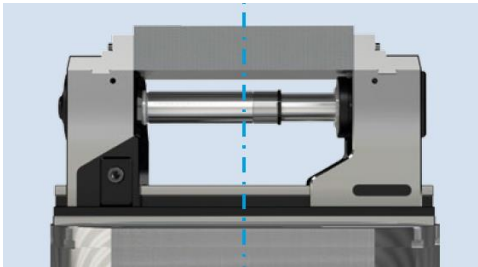
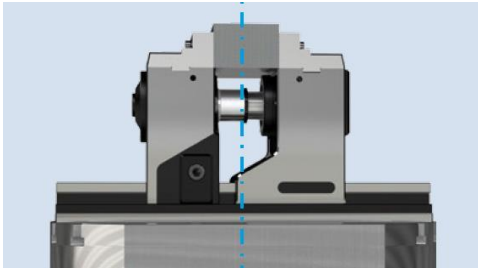


Kundenfrage: Hält das mit nur 1 Schraube?

Antwort: Ja, die Haltekraft der Festbacke ist fast identisch wie beim KSX (mit 4 Schrauben)
(doppelt wirkende Schraube = doppelte Kraft) | (schräge Flächen = doppelte Kraft)

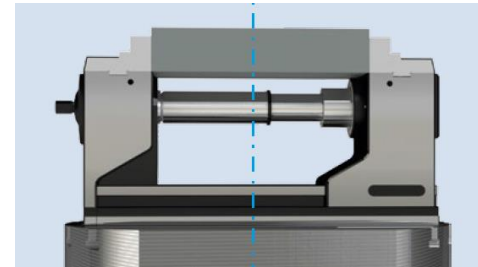
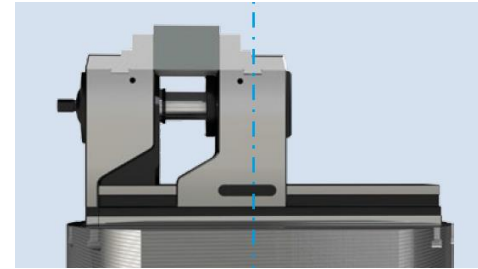
KONTEC KSX-C

Produkteigenschaften



KONTEC KSX-C Anwendung

- Zentrische Anpassung auf Maschinenmitte
- Optimal für 5-Achs-Simultan-Fräsen
- Perfekte Zugänglichkeit von allen Seiten



KONTEC KSX Anwendung

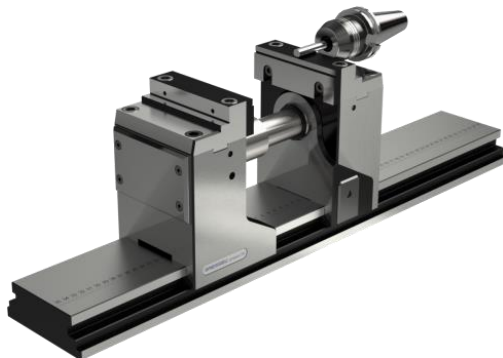
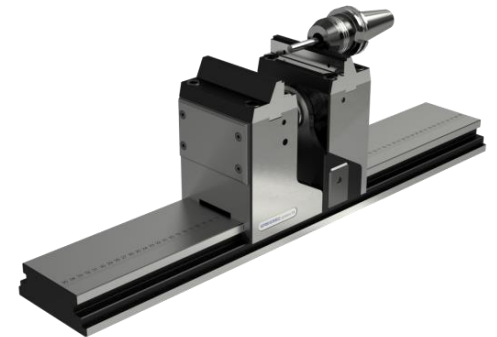
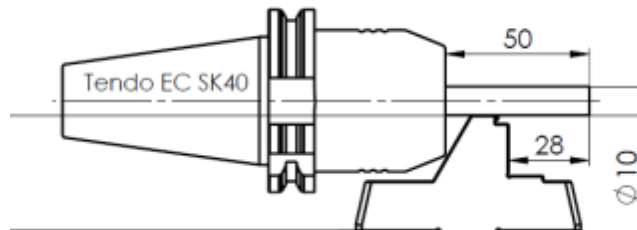
- Festbacke (Nullpunkt) immer gleiche Position
- Position nicht veränderbar
- Perfekte Zugänglichkeit von allen Seiten

KONTEC KSX-C

NEU

Zugänglichkeit mit Standard-Aufsatzbacke

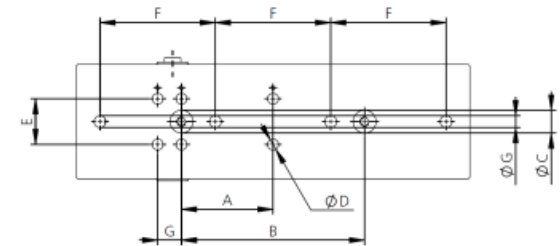
Zugänglichkeit mit Aufsatzbacke 5A –
Breite 125



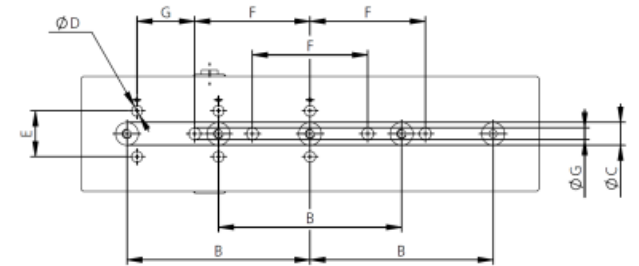
KONTEC KSX-C

Aufspannung

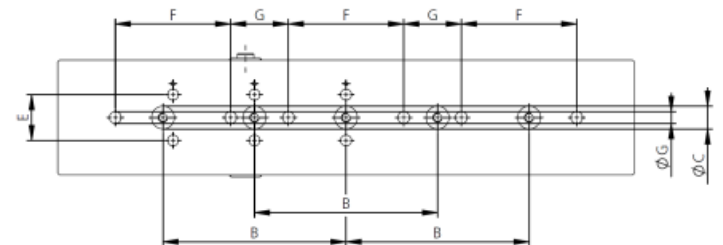
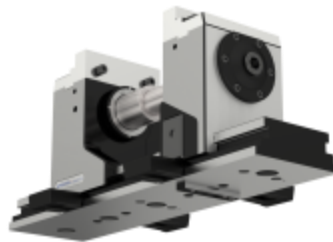
mit Spannpratzen



mit Spannbolzen



mit Ausrichtset
und Schrauben
durch den Grundkörper



KONTEC KSX-C



Aufspannung

DMC 60 H linear 500x500
mit KONTEC KSX-C L-500



DMC 60 H linear 500x500
mit 2x KONTEC KSX-C L-500



DMC 80 H linear 630x630
mit KONTEC KSX-C L-630



DMC 80 H linear 630x630
mit 2x KONTEC KSX-C L-500



DMU 65 monoBLOCK Ø650
mit KONTEC KSX-C L-630



DMU monoBLOCK Ø650
mit 2x KONTEC KSX-C L-500



DMU 75 monoBLOCK Ø650
mit KONTEC KSX-C L-630



DMU 75 monoBLOCK Ø650
mit 2x KONTEC KSX-C L-500



KONTEC KSX-C



Aufspannung

HERMLE C22 Ø450x360
mit KSX-C L-430



HERMLE C32 Ø450x360
mit KSX-C L-430



HERMLE C32 Ø650x540
mit KSX-C L-630



HERMLE C32 Ø650x540
mit 2x KSX-C L-500



HERMLE C42 Ø420
mit KSX-C L-430



HERMLE C42 Ø440
mit KSX-C L-430



HERMLE C42MT Ø750
mit KSX-C L-630



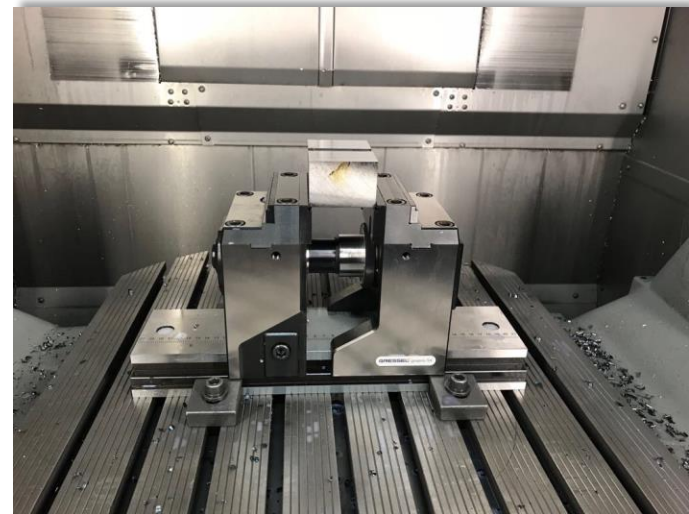
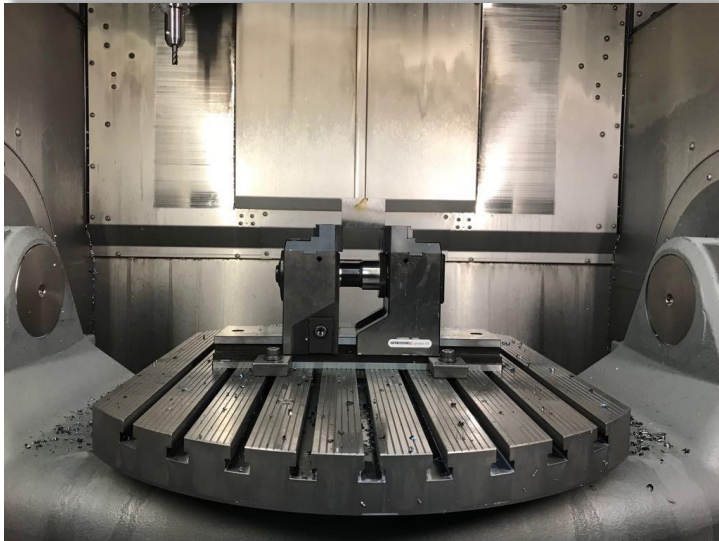
HERMLE C42MT Ø750
mit 2x KSX-C L-630



HERMLE C42 Ø800x630
mit KSX-C L-630



KONTEC KSX-C



KONTEC KSX-C



Aufspannung

GROB G-350 Ø570
mit KSX-C L-500



GROB G-350 Ø570
mit KSX-C L-500



GROB G-550 630x630
mit KSX-C L-630



GROB G-550 630x630
mit KSX-C L-630



KONTEC KSX-C

Technische Daten und Verfügbarkeit

	Ident.-Nr.	Spannerbreite [mm]	Bauhöhe [mm]	Spannkraft [kN]	Gewicht [kg]	Verfügbar ab
KSX-C 125-430	1322981	125	174	4 – 40	36	Oktober 2017
KSX-C 125-500	1322982	125	174	4 – 40	38,5	Oktober 2017
KSX-C 125-630	1322983	125	174	4 – 40	43	Oktober 2017

KONTEC KSX-C

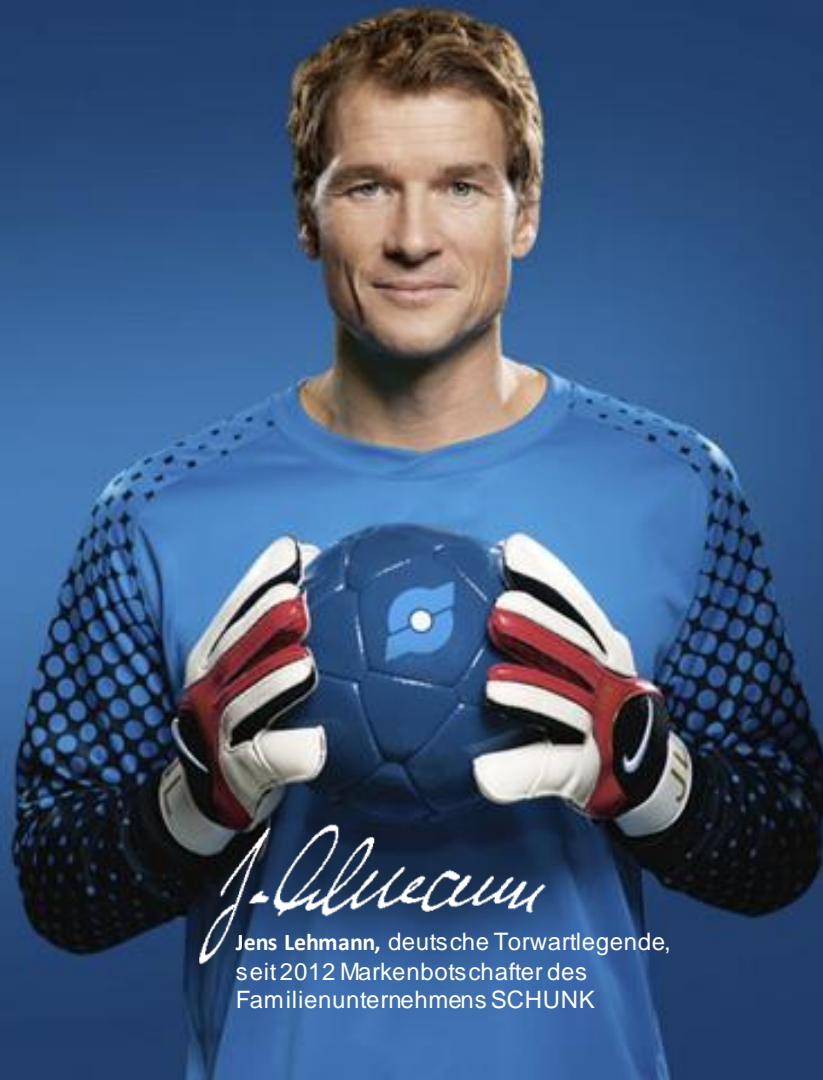
Verkaufspreise

	KSX niedrig L300	KSX-C L430	KSX-C L500	KSX-C L630
Spanner	2.601	3.193	3.344	3.625
Aufsatzbacke Standard	660	660	660	660
Spannpratzen	Inkl.	58	58	58
Kurbel	Inkl.	Nach Bedarf	Nach Bedarf	Nach Bedarf
	3.261	3.911	4.062	4.343

Vorsicht beim Preisvergleich:

Hoffmann braucht für die selbe Leistung 4 Systembacken, nicht nur 2. + DMS und Nuss

Superior Clamping and Gripping



J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende,
seit 2012 Markenbotschafter des
Familienunternehmens SCHUNK

www.schunk.com