

KONTEC KSC-D

Einfachste Beladung dank Dritthandfunktion

Superior Clamping and Gripping



Produktübersicht



Greifsysteme

Spanntechnik



Spannbacken



Drehfutter



Stationäre
Spannsysteme



Werkzeughalter
Systeme



Hydro-
Dehnspanntechnik



VERO-S



TANDEM



ROTA



KONTEC

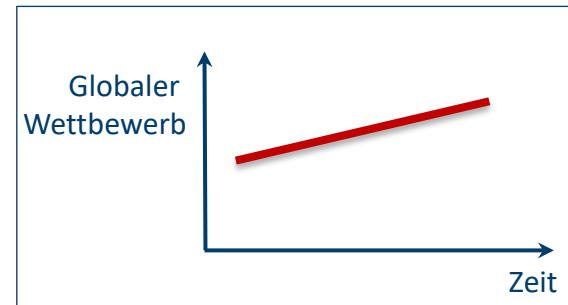
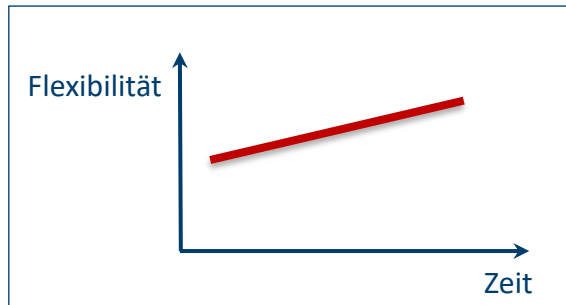
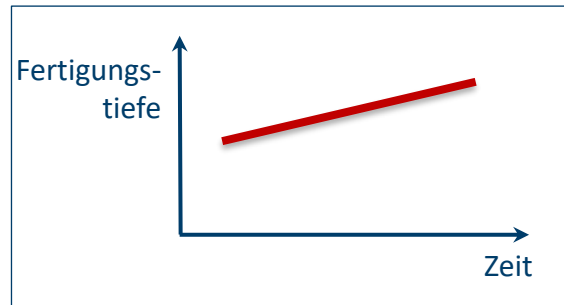


Aufspann-
türme



MAGNOS

Ausgangssituation

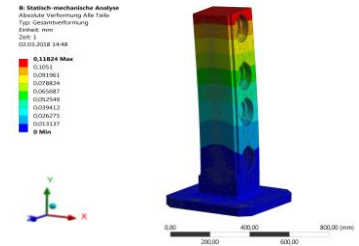


**Zunehmende Bedeutung
der Werkstückspannung**

SCHUNK Dienstleistungen

Engineering

- Auslegung von Sonderplatten passend auf das jeweilige Fertigungssystem
- Entwicklung von Sonderlösungen zusammen mit Kunden
- FEM Analysen bei kritischen Bauteilen



Versuchswesen

- Dauerversuche mit allen Neuentwicklungen
- Verschleißuntersuchungen
- Genauigkeitsmessungen






Service

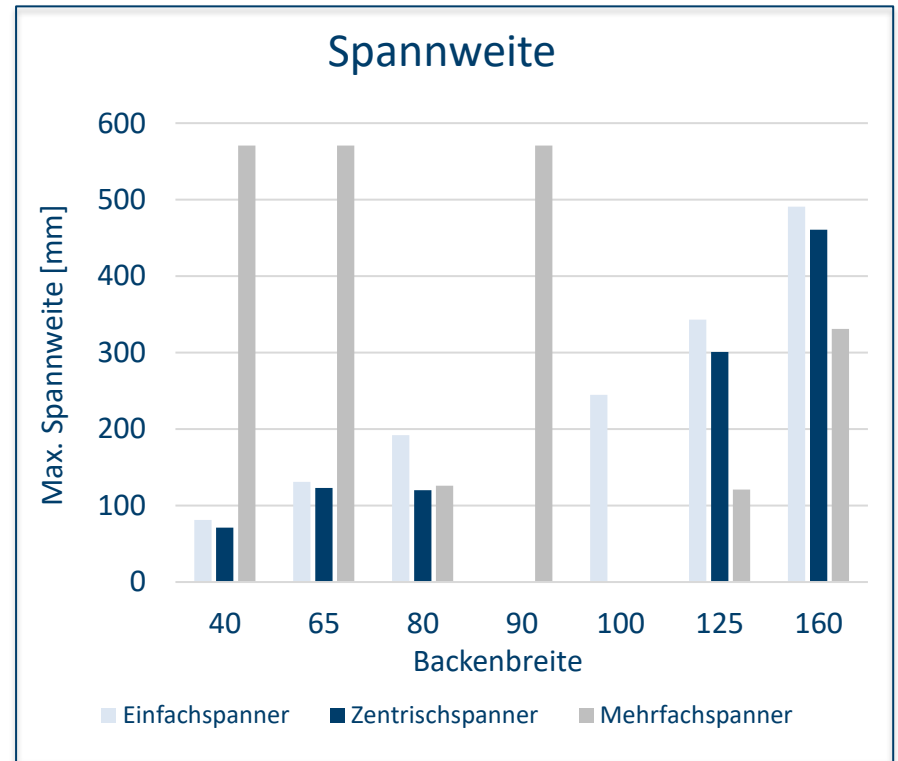
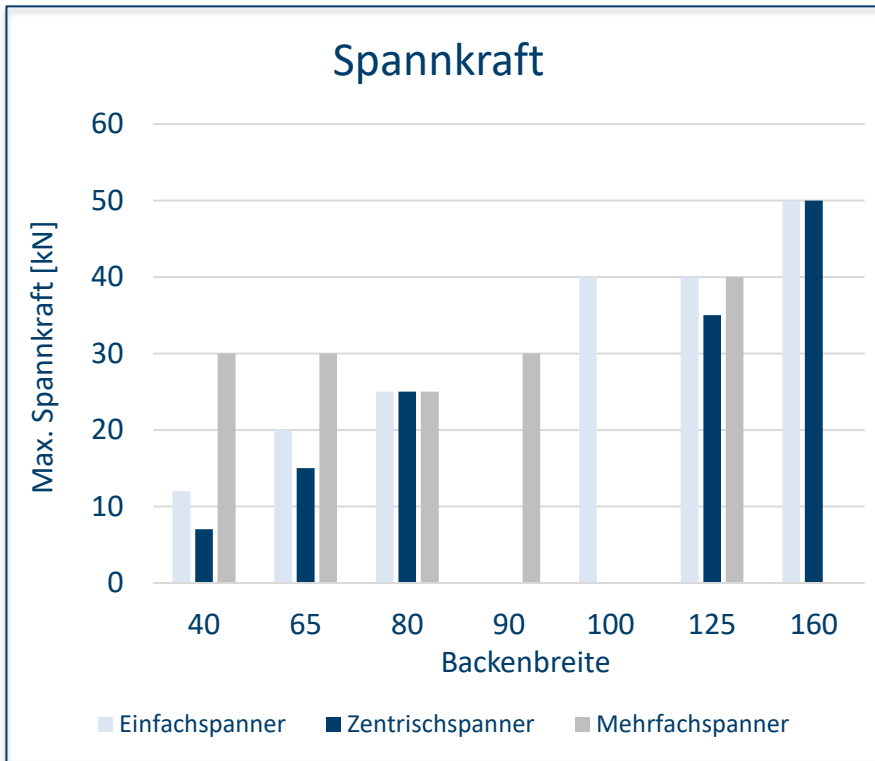
- Inbetriebnahme von Kundenlösungen
- Inspektion und Wartung
- Instandsetzung



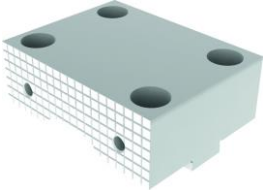
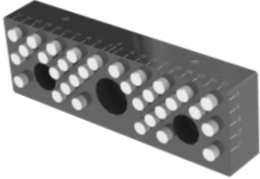
KONTEC Portfolio

Einfachspanner	Zentrischspanner	Mehrfachspanner
		
<ul style="list-style-type: none"> • Spannung gegen eine feste Backe • Feste Backe dient als Referenz • Hohe Wiederholgenauigkeit • Besonders geeignet für Werkstücke mit Bemaßung von der Seite 	<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisches Spannen • Werkstück-Nullpunkt liegt immer mittig • Sehr gute Zugänglichkeit für 5-Achs fräsen • Besonders geeignet für Werkstücke mit Bemaßung aus der Mitte 	<ul style="list-style-type: none"> • Spannen von mehreren kleinen oder sehr großen Werkstücken • Multifunktionell einsetzbar • Verkürzen der Rüstzeiten • Optimale Ausnutzung des Maschinentischs

KONTEC Portfolio



Schnelle Adaption an neue Spannaufgaben

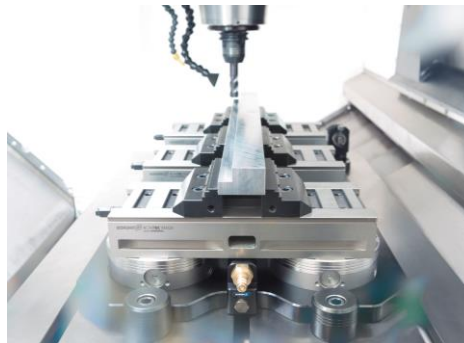
Systembacken			
Standard Wendebacke	Wendebacke, grip -grip	Vergrößerte Spannweite -VS	Alu Backe AL
			
Adapter- und Pendelplatte -R	5-Achs Standardbacke -5A / -5A-VS	6fach Backe -6B	Wendebacke grip, Mittelbacke glatt -ST
			
Spannbacken			
Spannbacke mit Positionierstiften	Federblatt-Niederzugbacke	Prismabacke	Stufenbacke, grip
			

KONTEC Übersicht

Einfachspanner



Zentrischspanner

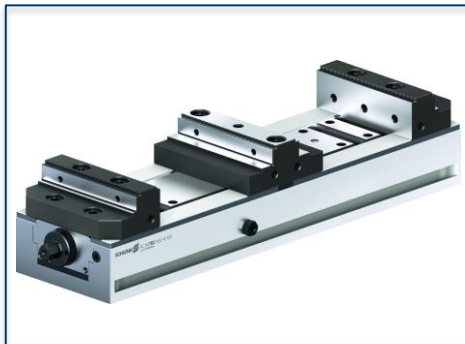


Mehrfachspanner

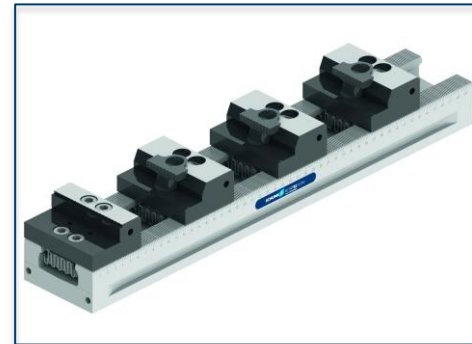


KONTEC Mehrfachspanner

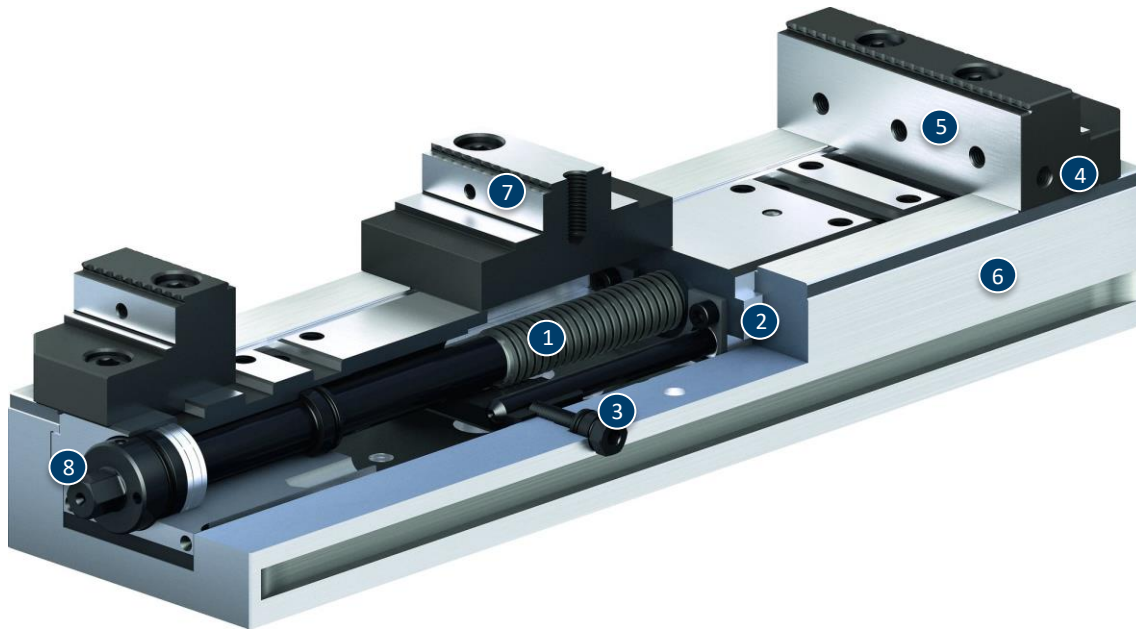
KSC-D
Basisspanner



KSM2
Spannschiene mit
Backenschnellwechsel



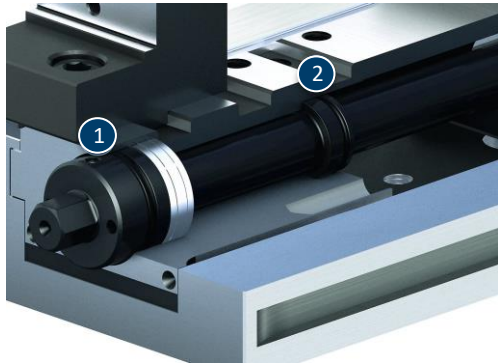
KONTEC KSC-D



- 1 Spindeltrieb
- 2 Lange Backenführung
- 3 Dritthandfunktion
- 4 Befestigungsgewinde
- 5 Standard-Backenschnittstelle
- 6 Geringe Bauhöhe
- 7 Mittelbacke
- 8 Betätigung über Sechskant-Anschluss

KONTEC KSC-D

Doppelt gekapselte Spindel



- 1 Abdichtung am Betätigungsanschluss
- 2 Abdichtung an der Spindellagerung

Antrieb über Sechskant-Nuss



Dritthandfunktion



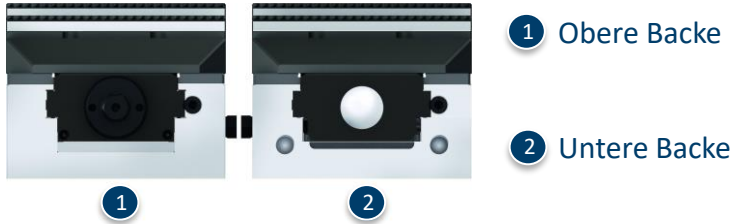
Gewinde für Anschläge in den Grundbacken



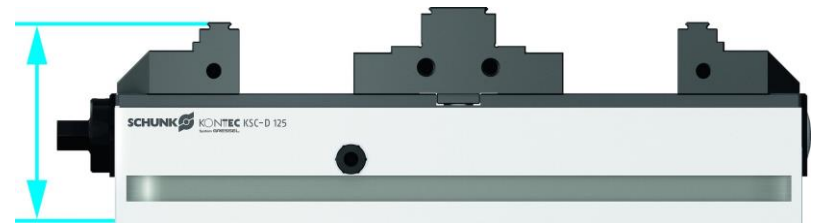
- 1 Gewinde für Anschläge

KONTEC KSC-D

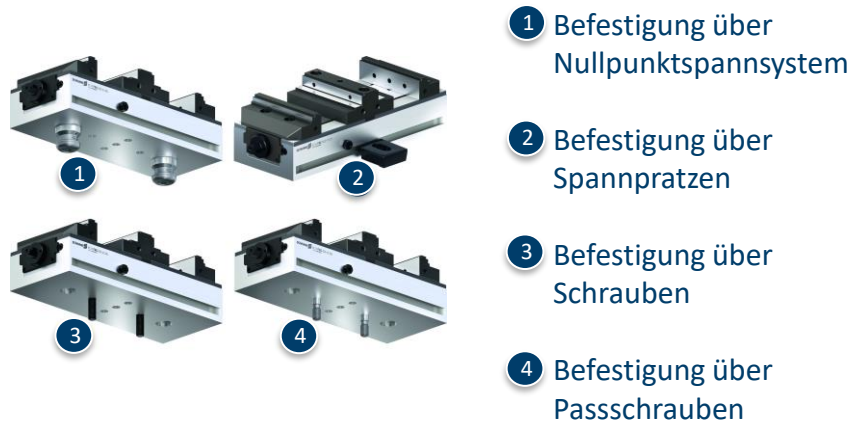
Kapselung der Grundbacken



Extrem flache Bauweise



Befestigungsmöglichkeiten



Baureihen KONTEC KSC-D

Technische Daten	KSC-D 80-300*	KSC-D 125-320*	KSC-D 125-740*
Max. Spannkraft [kN]	25	40	40
Max. Drehmoment [Nm]	90	100	100
Gewicht [kg]	8	14	34

* Zusätzlich erhältlich in den Ausführungen grip, ST, AL, R

Superior Clamping and Gripping



© 2021 SCHUNK GmbH & Co. KG
schunk.com