



Superior Clamping and Gripping



grip Spannbacken für alle Werkstoffe

Höhere Zerspanungsleistung
und Stabilität

grip Spannbacken für alle Werkstoffe

Höhere Zerspanungsleistung und Stabilität

Rohteilspannung mit grip Spannbacken

Die Kombination aus kraft- und formschlüssigem Spannen

grip Spannbacken sind die effizienten Leistungsträger beim Spannen von Rohteilen. Sie ermöglichen drei bis vier Mal höhere Haltekräfte als Standard-Aufsatzbacken. Zusammen mit dem stabilen, geometrisch abgestützten Zahnprofil und dem geringen Materialverlust durch die reduzierte Einspanntiefe profitieren Anwender von einer optimalen Kombination aus hoher Spannkraft, Formschlüssigkeit und Materialeffizienz.

Da das Einprägen beim Spannen erfolgt, ist kein zusätzlicher Arbeitsgang und keine Prägestation nötig. In Summe verkürzt dies die Durchlaufzeiten und reduziert spürbar die Produktion- und Stückkosten.



KONTEC KSC

Maximale Flexibilität für unterschiedliche Spannaufgaben

Vorteile:

- ✓ **Kompaktes Design** mit bester Zugänglichkeit
- ✓ **Geschützte Spindel** – geschlossenes System
- ✓ **Hohe Spannkraft**, dadurch kein Vorprägen notwendig
- ✓ **Einfacher und schneller Backenwechsel**
- ✓ **Hohe Präzision** durch spielfreie Lagerung
- ✓ **Umfangreiches Baukasten Backenprogramm**



KONTEC KSC 125-160 5-Achs-Basisspanner

Weiches Aluminium und Kunststoff

- Geringe Eindrücke
- Schonend für weiches Material



Systembacken für KSC 80/KSC 125

Wendebacke grip 5 mm

KSC 80: 1377764, KSC 125: 1377765



Aufsatzbacken Breite 125 mm

Stufenbacke grip 5 mm

KSC 125: 1393552



Ungehärtetes Material (bis 22 HRC)

- Konkav gefrästes Profil
- Gehärtet und brüniert



Systembacken für KSC 80/KSC 125/160

Wendebacke grip 3 mm

KSC 80: 432715, KSC 125: 432474, KSC 160: 432614



Aufsatzbacken Breite 80/100/125/160 mm

Stufenbacke grip 3 mm

KSC 80: 1326805, KSC 100: 1373330, KSC 125: 1373331, KSC 160: 1373332

Stufenbacke grip 5 mm

KSC 100: 1373333, KSC 125: 1373331, KSC 160: 1373335

Stufenbacke grip 8 mm

KSC 100: 1373337, KSC 125: 1373338, KSC 160: 1373340



Gehärtetes Material (bis 58 HRC)

- Patentierte carbide-grip Backen
- Hartmetall Pins 92 HRC



Systembacken für KSC 80/KSC 125/160

Wendebacke carbide-grip 3 mm

KSC 80: 1395525, KSC 125: 1395526, KSC 160: 1395527



Aufsatzbacken Breite 125 mm

Stufenbacke carbide-grip 3 mm

KSC 125: 1395524

Stufenbacke carbide-grip 5 mm

KSC 125: 1424000



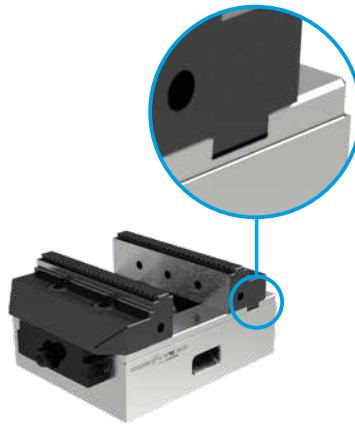
KONTEC KSC – Spannlösungen für jede Anwendung

Sie haben die Wahl: KONTEC KSC als Zentrisch-, Fest-, für das Spannen von längeren Werkstücken als schwimmende Ausführung der inneren Spannstellen oder mit einschwenkbarer Mittelbacke zum Einsatz als Doppelspanner.



KONTEC KSC 125-160 – zentrisch

- Spannbereich: 0 – 163 mm
- Spannkraft: max. 35 kN mit 100 Nm
- Vorgespanntes und spielfreies Zentrumslager



KONTEC KSC 125-160-F – fest

- Spannbereich: 0 – 163 mm
- Spannkraft: max. 35 kN mit 100 Nm
- Festbacke mit Quernut



KONTEC KSC 125-160-S – schwimmend

- Spannbereich: 0 – 163 mm
- Spannkraft: max. 35 kN mit 100 Nm
- Schwimmend ± 5 mm



KONTEC KSC 125-160 + Mittelbacke zum Einsatz als Doppelspanner

- Spannbereich: 9 – 78* mm
- Spannkraft: max. 35 kN mit 100 Nm
- Einschwenkbare Mittelbacke grip

* variiert nach Backenstellung

Erfahren Sie mehr auf
schunk.com/kontec-ksc



J. Lehmann

Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende,
 seit 2012 SCHUNK-Markenbotschafter
 für sicheres, präzises Greifen und Halten.
schunk.com/lehmann