

## Kraftvolle Doppelspanner mit gekapseltem Antrieb

**THIEME**  
CNC-Werkzeugtechnik

Mit dem SCHUNK KONTEC KSC-D erweitert SCHUNK seinen Baukasten nun um einen leichten und flachen Doppelspanner, der insbesondere für den anspruchsvollen Dauereinsatz in automatisierten Werkzeugmaschinen mit Werkstückspeichern ausgelegt ist.



Die Familie der manuellen SCHUNK KONTEC KSC Basisspanner ist bekannt für hohe Spannkräfte, eine komfortable Bedienung, kürzeste Rüstzeiten und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit dem SCHUNK KONTEC KSC-D erweitert der Kompetenzführer für Greifsysteme und Spanntechnik seinen Baukasten nun um einen leichten und flachen Doppelspanner, der insbesondere für den anspruchsvollen Dauereinsatz in automatisierten Werkzeugmaschinen mit Werkstückspeichern ausgelegt ist. Ein induktionsgehärteter Grundkörper, lange Backenführungen, eingepasste Schieber, einsatzgehärtete Backen sowie ein vollständig gekapselter Antrieb gewährleisten dauerhaft eine hohe Präzision, eine maximale Verschleißfestigkeit und minimalen Reinigungsaufwand. Komplett vernickelt ist der Spanner beim Dauereinsatz in Palettensystemen oder an Spanntürmen perfekt vor Korrosion geschützt.

Die Familie der SCHUNK KONTEC KSC Basisspanner vereint hohe Spannkräfte, eine komfortable Bedienung und eine hohe Genauigkeit mit einem geringen Gewicht. Die Spanner eignen sich insbesondere für den Einsatz in automatisierten Lösungen mit Werkstückspeichern.

## Einfache Beladung dank Dritthandfunktion

Mithilfe einer komfortablen Dritthandfunktion können zwei Werkstücke nacheinander eingesetzt, fixiert und schließlich gemeinsam sicher gespannt werden. Dank Trapezgewinde lassen sich mit geringem manuellem Aufwand hohe Spannkräfte erzielen. Als Teil des SCHUNK Systembaukastens für die hocheffiziente Werkstückspannung bieten die Spannblöcke weitere Vorteile: So können die Spannbolzen des Nullpunktspannsystems SCHUNK VERO-S ohne Adapterplatte unmittelbar in den Grundkörper der Spanner eingeschraubt werden. Passend zur jeweiligen Anwendung lassen sich die Spannblöcke zudem mit unterschiedlichsten Backen aus dem SCHUNK Standard-Spannbackenprogramm bestücken. Die Doppelspanner gibt es in drei Baugrößen mit Backenbreiten von 80 mm bzw. 125 mm, Spannkräften von 25 kN bzw. 40 kN und Grundkörperlängen von 300 mm, 320 mm und 740 mm.



Die robusten und dennoch leichten Doppelspanner SCHUNK KONTEC KSC-D sind einfach zu reinigen und gewährleisten auf Dauer eine hohe Präzision.

