

Schnellwechselsystem

KS100



Schnellwechselsystem KS100

Das **NEIDLEIN KS100 Schnellwechselsystem** ermöglicht einen rüstzeitoptimierten Wechsel unserer Spannwerkzeuge.

Eine detaillierte Anleitung ist über den **QR-Code**, der auf dem Zwischenflansch eingraviert ist, jederzeit abrufbar.

Der Werkzeugwechsel kann in weniger als **2 Minuten** einfach, sicher und hochpräzise durchgeführt werden.

Typ KS100 mit Flanschaufnahme



Das NEIDLEIN Schnellwechselsystem KS100 garantiert:

- schnelles Umrüsten durch KS100 Schnittstelle inkl. Bajonettanbindung
- kein Ausrichten des Adapters
- keine Sonderkonstruktion
- kostengünstige Alternative zu hochpreisigen Schnellwechselsystemen

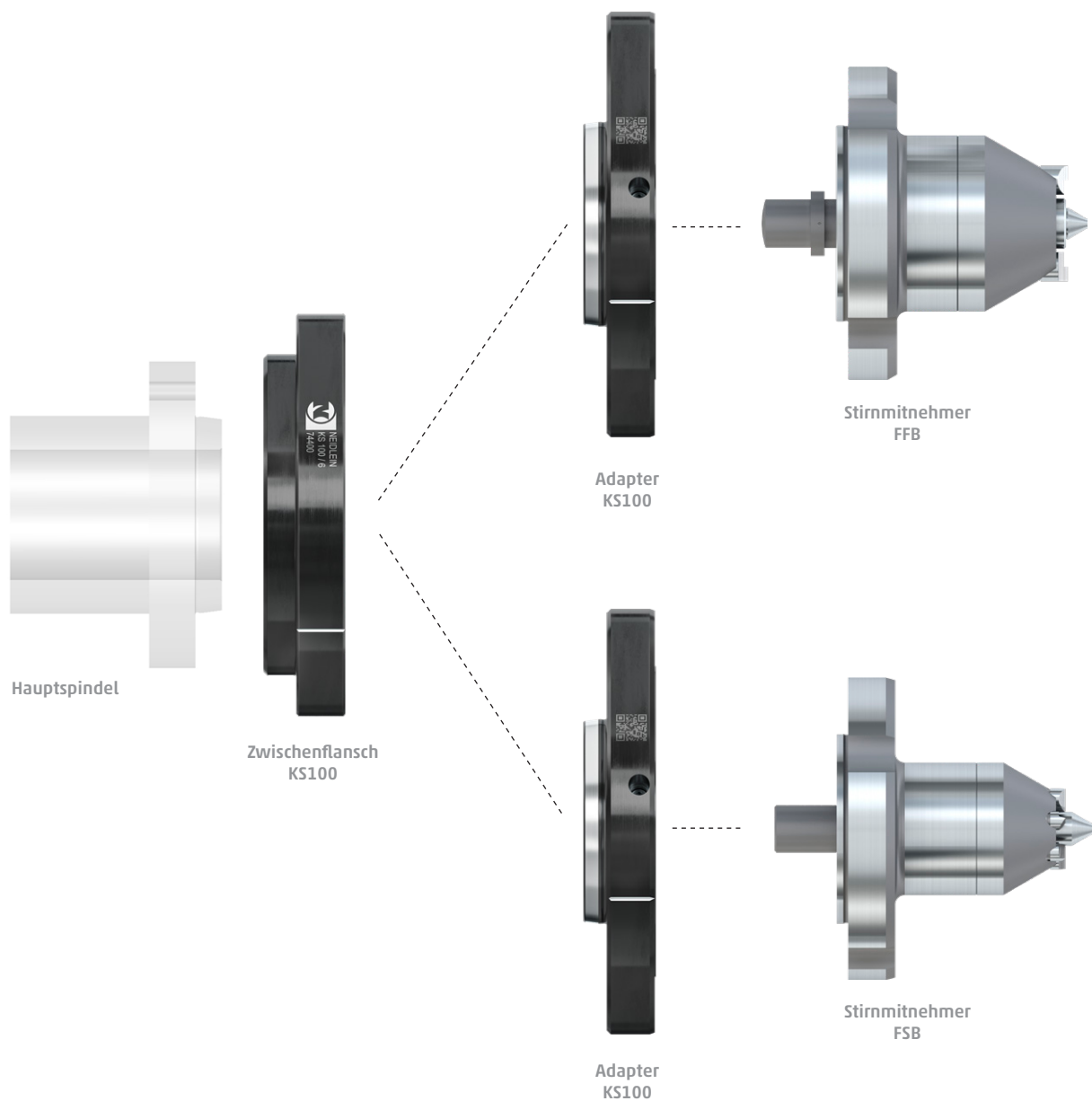
■ Rundlaufangaben

- KS100-Schnittstelle $\leq 0,005 \text{ mm}$
- an Zentrierspitze $\leq 0,010 \text{ mm}$
- im Prozess bei Typ FFB $\leq 0,015 \text{ mm}$
- im Prozess bei Typ FSB $\leq 0,020 \text{ mm}$

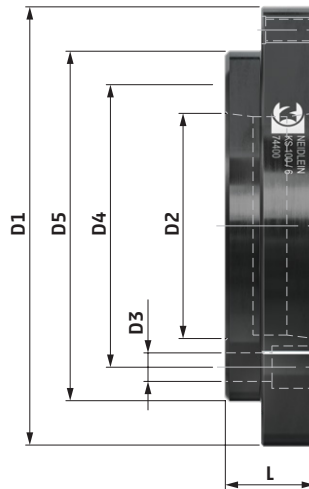
Spannprinzip

Der KS100-Zwischenflansch wird auf der Hauptspindel der Maschine adaptiert. Die Spannwerkzeuge (z.B. Stirnmitnehmer) werden daraufhin auf die KS100-Adapter montiert und dabei einmalig ausgerichtet.

Durch diesen Aufbau können anschließend unterschiedliche Spannmittel schnell und präzise gewechselt werden.

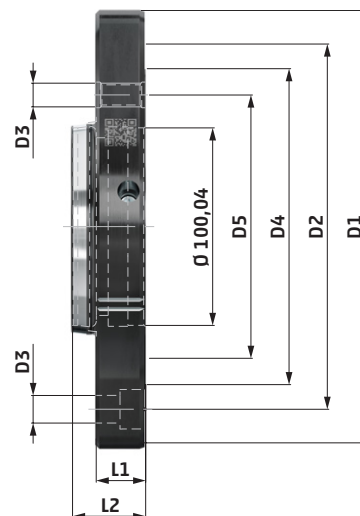


Technische Daten – Typ KS100 Zwischenflansch



Typ	Spindel Größe	D1	D2	D3 für	D4	D5	L	Best-Nr.
KS100	6	207	106,375	M12	133,4	165	42	744 00

Technische Daten – Typ KS100 Adapter



Typ	D1	D2	D3 für	D4	D5	L1	L2	Best-Nr.
KS100	219	185	M12	160	133,4	25	37	744 01



NEIDLEIN-SPANNZEUGE GmbH · Erlenbrunnenstraße 3 · 72411 Bodelshausen
Telefon +49 7471 9608-0 · Fax +49 7471 9608-14 · info@neidlein.de

www.neidlein.de