



Beschreibung

Diese Spanneinheit ermöglicht ein schnelles Spannen von Werkzeugen und Werkstücken mit unterschiedlichen Abmessungen.

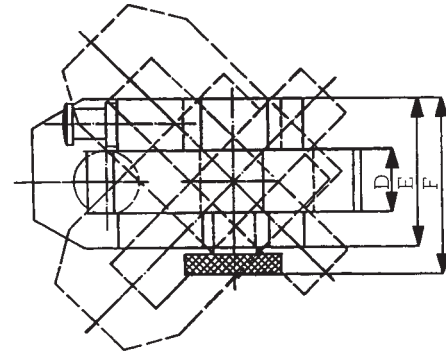
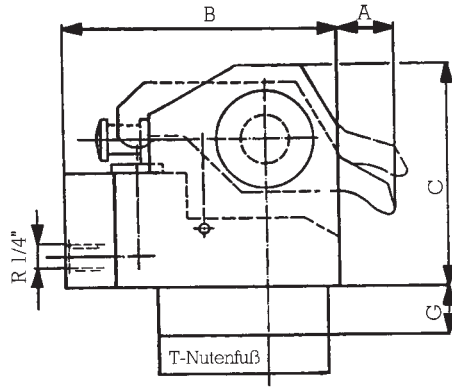
Vorteile:

- Für **verschiedene Spannrandhöhen** nur eine Größe
- Die **Rüstzeiten** werden reduziert

Die wichtigsten Merkmale sind:

- geringer Platzbedarf an der Spannrandfläche durch optimale Ausformung des Spannhebels
- einsetzbar in ausgefrästen Spannrandtaschen
- unabhängig von T-Nut-Richtung, da 360° schwenkbar
- Spannrandhöhe schnell verstellbar, keine Hilfswerkzeuge notwendig

Typ HKE



A	B	C	D	E	F	G	T-Nut - Abmessung
25 bis 30	123	100	26	70	81	anpassen durch den Kunden	nach Kundenwunsch, min. 22 mm

Spannkraft bei 100 bar	Spannkraft bei 400 bar	Spannrandhöhe	Drehbereich in T-Nut	Hub max.	Ölbedarf pro Hub
6 kN	24 kN	30 bis 60 mm	360°	8 mm	5,6 cm ³
6 kN	24 kN	20 bis 50 mm	360°	8 mm	5,6 cm ³

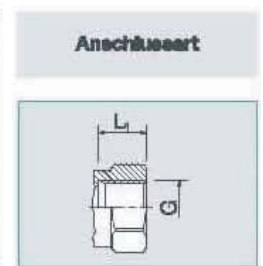
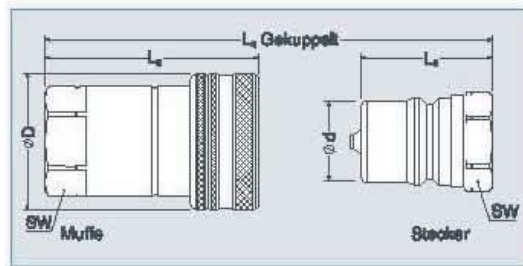
- Steckkupplung nach ISO-Norm 7241-A

Die Verriegelungshülse der Muffe ist zum Kuppeln und Entkuppeln nach einer Seite verschiebbar

- Kugelverriegelung

- **Kuppeln und Entkuppeln** durch einseitig wirkende Verriegelungshülse

- **Beidseitig absperrend:** Kegelventil



Size	DN	Anschlussgewinde G	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	Ø D [mm]	SW [mm]	Ø d [mm]	Artikelnummer	
										Muffe	Stecker
BSP Innengewinde											
04	05	R 1/4"	12	38,6	47,2	71,3	25	19	11,8	900560102	900570102
06	06	R 3/8"	12	39,0	57,0	78,0	32	22	17,3		
08	12	R 1/2"	14	44,0	66,0	88,0	38	27	20,5		
12	16	R 3/4"	16	55,0	82,5	110,0	48	34	29,1		
16	20	R 1"	18	68,0	100,0	132,0	56	41	34,3		

→ Auf Anfrage bis 2"-DN 40.

Technische Daten

Size	empf. Durchflussmenge [l/min.]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck [bar]			Leckölrate [cm³]	Luftleinschluss [cm³]	Kuppelkraft [N]	Durchflussquerschnitt [mm²]
			gekuppelt	Stecker	Muffe				
04	8	840	2250	1850	1600	0,5	0,5	40	15
06	27	480	1500	1200	1200	1,1	1,1	80	65
08	50	480	1480	1200	1250	2,5	2,5	100	86
12	110	400	1000	1000	1000	8,0	8,0	150	207
16	160	380	950	950	960	13,0	13,0	180	245

Gehäusematerialien

Muffe: C-Stahl nitriert
 Stecker: C-Stahl induktionsgehärtet
 Ventile: Vergütungsstahl
 Federn: C98
 Kugeln: 100C6
 Oberflächen: verzinkt und gelb chromatiert

Dichtungsmaterialien

- Standardausführung in NBR, 85 Shore
 - auf Anfrage in Viton, Neopren u. EPDM lieferbar
 - Stützringe aus PTFE

Betriebstemperaturen

- in Standardausführung -20°C bis +125°C