



**EH 25100.**

**Schnellsteck-  
kupplungen**

mit Radialversatz-  
ausgleich



**Werkstoff:**

**Klaue:** • Vergütungsstahl,  
vergütet, phosphatiert

**Kupplungsteil:** • Vergütungsstahl,  
vergütet, phosphatiert

**Konternutter:** • Stahl, schwarz  
(ISO 4035/8675)

**Hinweis:**

Schnellsteckkupplung mit Radialversatzausgleich für vielseitige Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten, z.B. als Verbindung zwischen Kolbenstange und Linearbewegungseinheit. Die Montage bzw. Demontage der einfachen, robusten und zweiteiligen Kupplung erfolgt mittels T-Nute, ein manuelles Nachjustieren entfällt.

Die Schnellsteckkupplung kann mit allen gängigen pneumatischen und hydraulischen Hubzylindern über das Anschlussgewinde verbunden werden.

**Die Kupplung überträgt keine Drehmomente.**

Best.-Nr.	Ausführung	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> ≈	l <sub>2</sub> min.	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub> min.	l <sub>5</sub>	SW <sub>1</sub>	SW <sub>2</sub>	Achsen- versatz x max.	kN max.*	g
25100.0006	mit Kupplungs- schraube (Bild 1)	M 6	21,0	–	37,5	11,0	14	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	44
25100.0008		M 8	26,0	–	45,0	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	86
25100.0010		M 10	30,0	–	56,2	16,0	20	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	147
25100.0012		M 12	32,5	–	66,7	21,0	25	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	208
25100.0016		M 16	39,0	–	83,0	25,0	30	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	383
25100.0020		M 20	44,0	–	93,5	29,0	35	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	571
25100.0030		M 10 x 1,25	30,0	–	56,2	16,0	20	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	147
25100.0032		M 12 x 1,25	32,5	–	66,7	21,0	25	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	207
25100.0036		M 16 x 1,5	39,0	–	83,0	25,0	30	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	384
25100.0040		M 20 x 1,5	44,0	–	93,5	29,0	35	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	576
25100.0056	mit Kupplungs- mutter (Bild 2)	M 6	21,0	11,0	37,5	11,0	–	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	47
25100.0058		M 8	26,0	14,4	45,0	13,5	–	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	91
25100.0060		M 10	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	160
25100.0062		M 12	32,5	21,2	66,7	17,5	–	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	223
25100.0066		M 16	39,0	27,0	83,0	22,0	–	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	401
25100.0070		M 20	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	606
25100.0080		M 10 x 1,25	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	159
25100.0082		M 12 x 1,25	32,5	21,2	66,7	17,5	–	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	221
25100.0086		M 16 x 1,5	39,0	27,0	83,0	22,0	–	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	400
25100.0090		M 20 x 1,5	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	601

\* Zulässige Zug- und Druckbelastung

