

## Innesti rapidi a compensazione radiale EH 25100.



### Descrizione prodotto

Innesto rapido con compensazione radiale per applicazioni ed impieghi diversi come, per es., il collegamento di aste cilindro e unità lineari.

### Materiale

- Artiglio
- Acciaio bonificato, fosfatato
- Innesto
- Acciaio bonificato, fosfatato
- Dado
- Acciaio, nero (ISO 4035/8675)

### Assemblaggio

Il montaggio e lo smontaggio del semplice e robusto elemento di collegamento in due parti avvengono tramite la cava a T: non è perciò necessario alcun successivo aggiustamento manuale.

L'innesto rapido può essere collegato, tramite l'attacco filettato, a tutti i più diffusi cilindri idraulici e pneumatici.

### Maggiori informazioni

### Note

L'innesto non trasmette momento torcente.

### Disegno

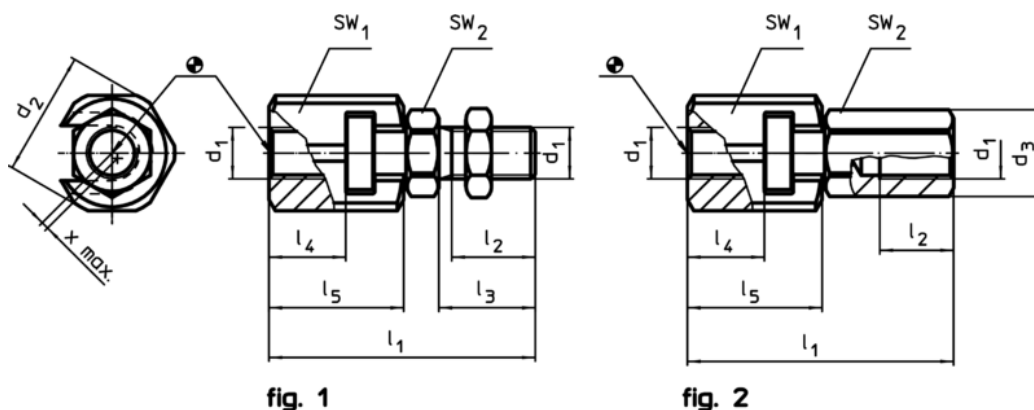



fig. 1

fig. 2

### Caratteristiche

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Dimensioni					SW		Compensa- zione radiale x max.	Carico ammesso spinta e trazione max.	[g]	Cod.
			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>				
			[mm]					[mm]		[mm]	[kN]		
<b>Con innesto a gambo filettato – Fig. 1</b>													
M 6	21,0	–	37,5	11,0	14	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	44	25100.0006
M 8	26,0	–	45,0	13,5	17	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	86	25100.0008
M10	30,0	–	56,2	16,0	20	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	147	25100.0010
M12	32,5	–	66,7	21,0	25	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	208	25100.0012
M16	39,0	–	83,0	25,0	30	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	383	25100.0016
M20	44,0	–	93,5	29,0	35	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	571	25100.0020
M10 x 1,25	30,0	–	56,2	16,0	20	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	147	25100.0030
M12 x 1,25	32,5	–	66,7	21,0	25	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	207	25100.0032
M16 x 1,5	39,0	–	83,0	25,0	30	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	384	25100.0036
M20 x 1,5	44,0	–	93,5	29,0	35	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	576	25100.0040
<b>Con innesto a foro filettato – Fig. 2</b>													
M 6	21,0	11,0	37,5	11,0	–	9,0	18,0	19	10	0,6	2,5	47	25100.0056
M 8	26,0	14,4	45,0	13,5	–	11,5	22,5	24	13	0,7	4,5	91	25100.0058
M10	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	160	25100.0060
M12	32,5	21,2	66,7	17,5	–	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	223	25100.0062
M16	39,0	27,0	83,0	22,0	–	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	401	25100.0066
M20	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	606	25100.0070

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Dimensioni					SW		Compensa- zione radiale x max.	Carico ammesso spinta e trazione max.		Cod.
			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>				
			[mm]					[mm]		[mm]	[kN]	[g]	
M10 x 1,25	30,0	19,0	56,2	15,0	–	16,0	29,0	27	17	0,7	6,5	159	<a href="#">25100.0080</a>
M12 x 1,25	32,5	21,2	66,7	17,5	–	17,0	34,0	30	19	0,8	10,0	222	<a href="#">25100.0082</a>
M16 x 1,5	39,0	27,0	83,0	22,0	–	23,0	42,0	36	24	1,0	18,0	400	<a href="#">25100.0086</a>
M20 x 1,5	44,0	34,0	93,5	25,0	–	23,5	45,5	41	30	1,0	30,0	601	<a href="#">25100.0090</a>

Esempio di applicazione

