

Spanneisen • mit wechselbarer Schonbacke

EH 23190.



Produktbeschreibung

Dieses Spanneisen (Spannpratze) mit wechselbarer Schonbacke wird vorwiegend in der mechanischen Spanntechnik zum Spannen von empfindlichen Werkstücken eingesetzt. Die Schonbacken aus Messing bzw. Kunststoff schützen das Werkstück vor Beschädigungen.

Werkstoff

Schonbacke

- Messing
- Kunststoff

Spanneisen

- Vergütungsstahl, brüniert

Montage

Die Schonbacken werden mit zwei Schrauben montiert bzw. demontiert. Diese sind im Lieferumfang der Schonbacken enthalten.

Maßzeichnung

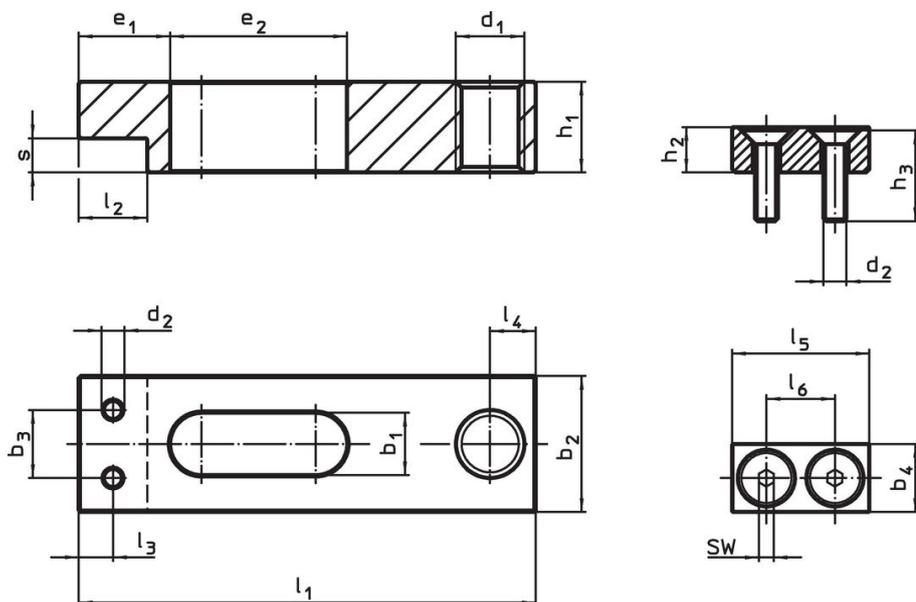


Bild 1

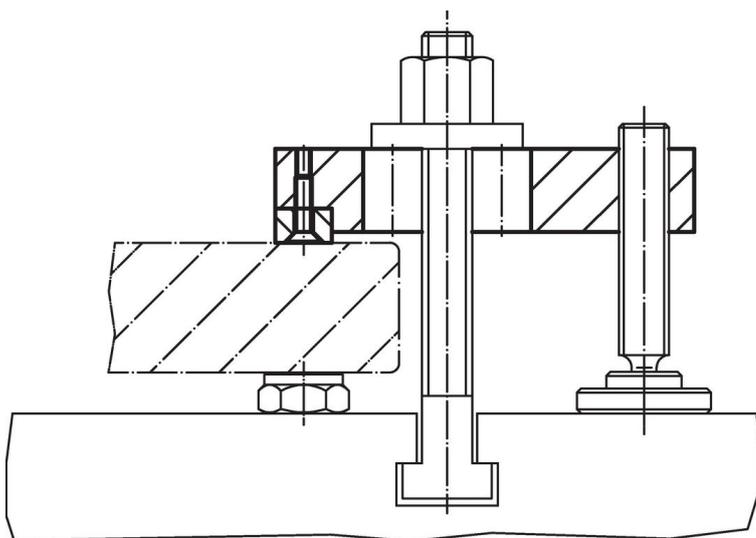
Bild 2

Bestellinformationen

Nenn- maß b ₁ +0,5 [mm]	Abmessungen																	SW		min.	max.	g	Art.-Nr.
	l ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	h ₁	h ₂	h ₃	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	s	[mm]	[°C]				
Spanneisen ohne Schonbacke – Bild 1																							
5,5	40	12	6	–	M 6	M2	8	15,5	8	–	–	6	3,0	4	–	–	3	–	–	–	21,0	23190.0050	
7,0	50	16	9	–	M 6	M2,5	10	22,0	10	–	–	8	4,0	5	–	–	4	–	–	–	46,0	23190.0051	
9,0	63	20	11	–	M 8	M3	12	29,0	12	–	–	10	5,0	6	–	–	4	–	–	–	86,0	23190.0052	
11,0	80	25	14	–	M10	M4	15	36,0	16	–	–	13	6,5	8	–	–	6	–	–	–	183,0	23190.0053	
14,0	100	32	16	–	M12	M5	18	44,0	20	–	–	16	8,0	10	–	–	8	–	–	–	366,0	23190.0054	
18,0	160	50	30	–	M16	M8	30	63,0	30	–	–	28	14,0	16	–	–	12	–	–	–	1440,0	23190.0055	
Schonbacke aus Messing – Bild 2																							
5,5	–	–	6	–	M2	–	–	–	4	8	–	–	–	12	6	–	1,3	–	250	–	3,9	23190.0060	
7,0	–	–	8	–	M2,5	–	–	–	6	10	–	–	–	16	9	–	1,5	–	250	–	7,8	23190.0061	
9,0	–	–	10	–	M3	–	–	–	6	12	–	–	–	20	11	–	2,0	–	250	–	11,0	23190.0062	
11,0	–	–	13	–	M4	–	–	–	9	16	–	–	–	25	14	–	2,5	–	250	–	26,0	23190.0063	
14,0	–	–	16	–	M5	–	–	–	12	20	–	–	–	32	16	–	3,0	–	250	–	53,0	23190.0064	
18,0	–	–	28	–	M8	–	–	–	16	30	–	–	–	50	30	–	5,0	–	250	–	187,0	23190.0065	

Nenn- maß b ₁ +0,5 [mm]	Abmessungen																	SW		min. max.		Art.-Nr.		
	l ₁	b ₂	b ₃	b ₄	d ₁	d ₂	e ₁	e ₂	h ₁	h ₂	h ₃	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	s	[mm]	[°C]	[g]				
	[mm]																	[mm]	[°C]	[g]				
Schonbacke aus Kunststoff – Bild 2																								
5,5	-	-	-	6	-	M2	-	-	-	4	8	-	-	-	12	6	-	1,3	0	50	2,2	23190.0070		
7,0	-	-	-	8	-	M2,5	-	-	-	6	10	-	-	-	16	9	-	1,5	0	50	3,4	23190.0071		
9,0	-	-	-	10	-	M3	-	-	-	6	12	-	-	-	20	11	-	2,0	0	50	4,0	23190.0072		
11,0	-	-	-	13	-	M4	-	-	-	9	16	-	-	-	25	14	-	2,5	0	50	7,7	23190.0073		
14,0	-	-	-	16	-	M5	-	-	-	12	20	-	-	-	32	16	-	3,0	0	50	14,0	23190.0074		
18,0	-	-	-	28	-	M8	-	-	-	16	30	-	-	-	50	30	-	5,0	0	50	49,0	23190.0075		

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.