

Spanneisen • mit Schonplatte, ähnlich DIN 6314 EH 23190.



Produktbeschreibung

Dieses Spanneisen (Spannpratze) ähnlich DIN 6314 ist mit einer Schonplatte ausgebildet und wird vorwiegend in der mechanischen Spanntechnik zum Spannen von empfindlichen Werkstücken eingesetzt.

Die Schonplatte schützt das Werkstück vor Beschädigungen. Mit der Kombination Mutter DIN 6330 B (EH 23070.) / Kegelpfanne DIN 6319 G (EH 23050.) an der Spannschraube und Druckstück DIN 6311 (EH 22560. abnehmbar) an der Stellschraube werden Unparallelitäten ausgeglichen. Das Spanneisen ist beidseitig einsetzbar (weiche, harte Spannfläche).

Werkstoff

Schonplatte

- Messing aufgelötet

Spanneisen

- Vergütungsstahl, brüniert

Maßzeichnung

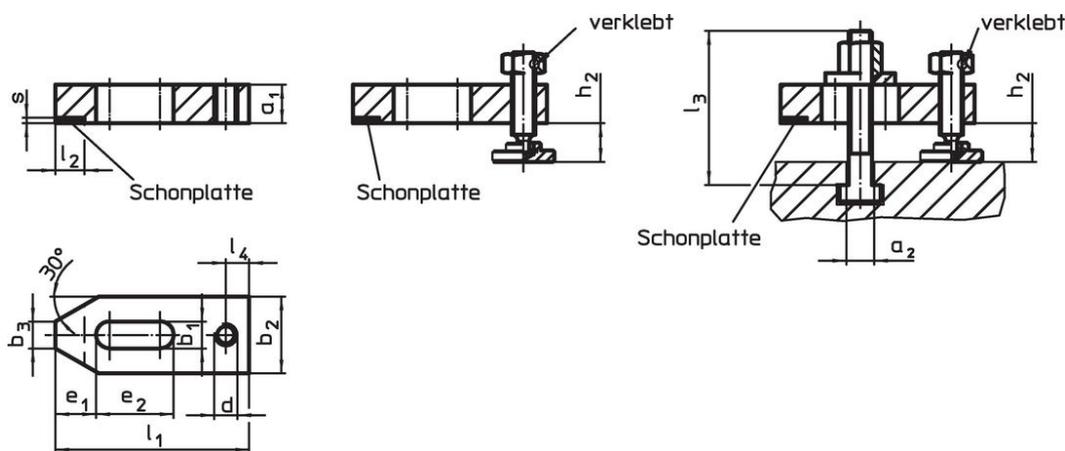


Bild 1

Bild 2

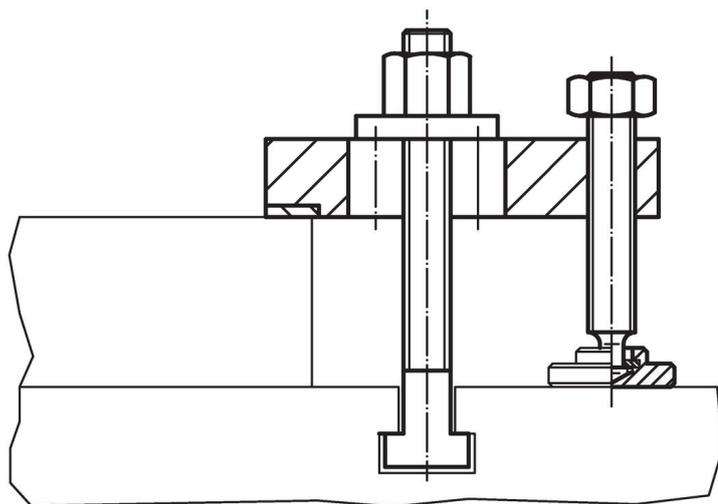
Bild 3

Bestellinformationen

Nennmaß b ₁ [mm]	a ₁	l ₃	a ₂	b ₂	b ₃	Abmessungen							Nuten- nennmaß [mm]	Spannhöhe		[g]	Art.-Nr.
						d	e ₁	e ₂	l ₁	l ₂ ±1	l ₄	s		h ₂ min.	h ₂ max.		
ohne Zubehör – Bild 1																	
9	12	–	–	25	10	M 8	13	22	60	10	8	2	–	–	–	111	23190.0010
11	15	–	–	30	12	M10	15	30	80	12	10	2	–	–	–	221	23190.0020
14	20	–	–	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	–	–	–	478	23190.0030
18	25	–	–	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	–	–	–	949	23190.0040
nur mit Stellschraube – Bild 2																	
9	12	–	–	25	10	M 8	13	22	60	10	8	2	–	8	23	150	23190.0011
9	12	–	–	25	10	M 8	13	22	60	10	8	2	–	8	43	160	23190.0012
11	15	–	–	30	12	M10	15	30	80	12	10	2	–	10	38	295	23190.0021
11	15	–	–	30	12	M10	15	30	80	12	10	2	–	10	58	310	23190.0022
14	20	–	–	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	–	10	31	590	23190.0031
14	20	–	–	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	–	10	71	620	23190.0032
18	25	–	–	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	–	12	42	1150	23190.0041
18	25	–	–	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	–	12	87	1220	23190.0042
mit Stellschraube und Spannschraube – Bild 3																	
9	12	50	7,6	25	10	M 8	13	22	60	10	8	2	8	8	16	200	23190.0015
9	12	80	7,6	25	10	M 8	13	22	60	10	8	2	8	8	43	220	23190.0016
11	15	65	9,6	30	12	M10	15	30	80	12	10	2	10	10	22	385	23190.0025
11	15	100	9,6	30	12	M10	15	30	80	12	10	2	10	10	58	420	23190.0026
14	20	80	11,6	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	12	10	28	740	23190.0035

Nenn- maß b ₁ [mm]	Abmessungen												Nuten- nennmaß [mm]	Spannhöhe			Art.-Nr.		
	a ₁	l ₃	a ₂	b ₂	b ₃	d	e ₁	e ₂	l ₁	l ₂ ±1	l ₄	s		h ₂ min.	h ₂ max.			[g]	
[mm]															[mm]	[mm]		[g]	
14	20	125	11,6	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	12	10	71	805	23190.0036		
14	20	80	13,6	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	14	10	26	755	23190.0037		
14	20	125	13,6	40	14	M12	21	40	100	15	12	3-0,5	14	10	71	820	23190.0038		
18	25	100	15,6	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	16	12	31	1470	23190.0045		
18	25	160	15,6	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	16	12	87	1630	23190.0046		
18	25	100	17,6	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	18	12	32	1490	23190.0047		
18	25	160	17,6	50	18	M16	26	45	125	20	16	3-0,5	18	12	87	1650	23190.0048		

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.