

Gewindestifte • DIN 6332 mit Druckzapfen

EH 22540.



Produktbeschreibung

Gewindestifte sind Spannschrauben, die über den Druckzapfen Kräfte direkt übertragen können. Die Druckfläche des Druckzapfens der Stahl-Ausführung ist gehärtet.

Zum Spannen von empfindlichen Oberflächen können auf dem Druckzapfen Druckstücke EH 22560. (DIN 6311 und niedrige Ausführung) befestigt werden. Mit dem Sprengring des Druckstücks wird eine von Hand lösbare Verbindung zwischen Gewindestift und Druckstück erzielt.

Diese Gewindestifte mit Druckzapfen zeichnen sich besonders durch den zusätzlichen Radius "r" am Druckzapfen aus (Optimierung gegenüber der DIN 6332), durch den die Montage im Druckstück deutlich erleichtert wird.

Der Druckzapfendurchmesser der Gewindestifte ist kleiner als der Kerndurchmesser des Gewindes, so dass sie sich auch zapfenseitig einschrauben lassen.

Werkstoff

- Stahl, brüniert, Güte 5.8, Druckzapfen gehärtet
- Rostfreier Stahl

Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

- Druckstücke, DIN 6311 und niedrige Ausführung

Maßzeichnung

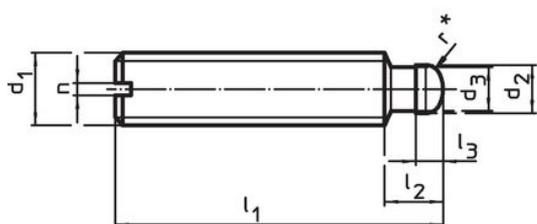


Bild 1

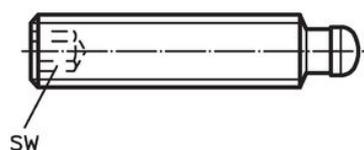
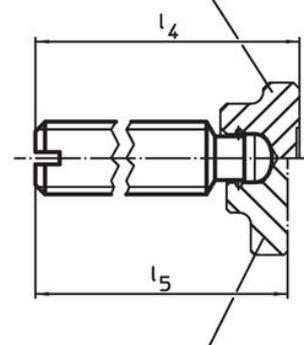


Bild 2

22560.0012–.0040 (Stahl)
22560.0112–.0140 (rostfreier Stahl)



22560.0425–.0440 (Stahl)
22560.1425–.1440 (rostfreier Stahl)

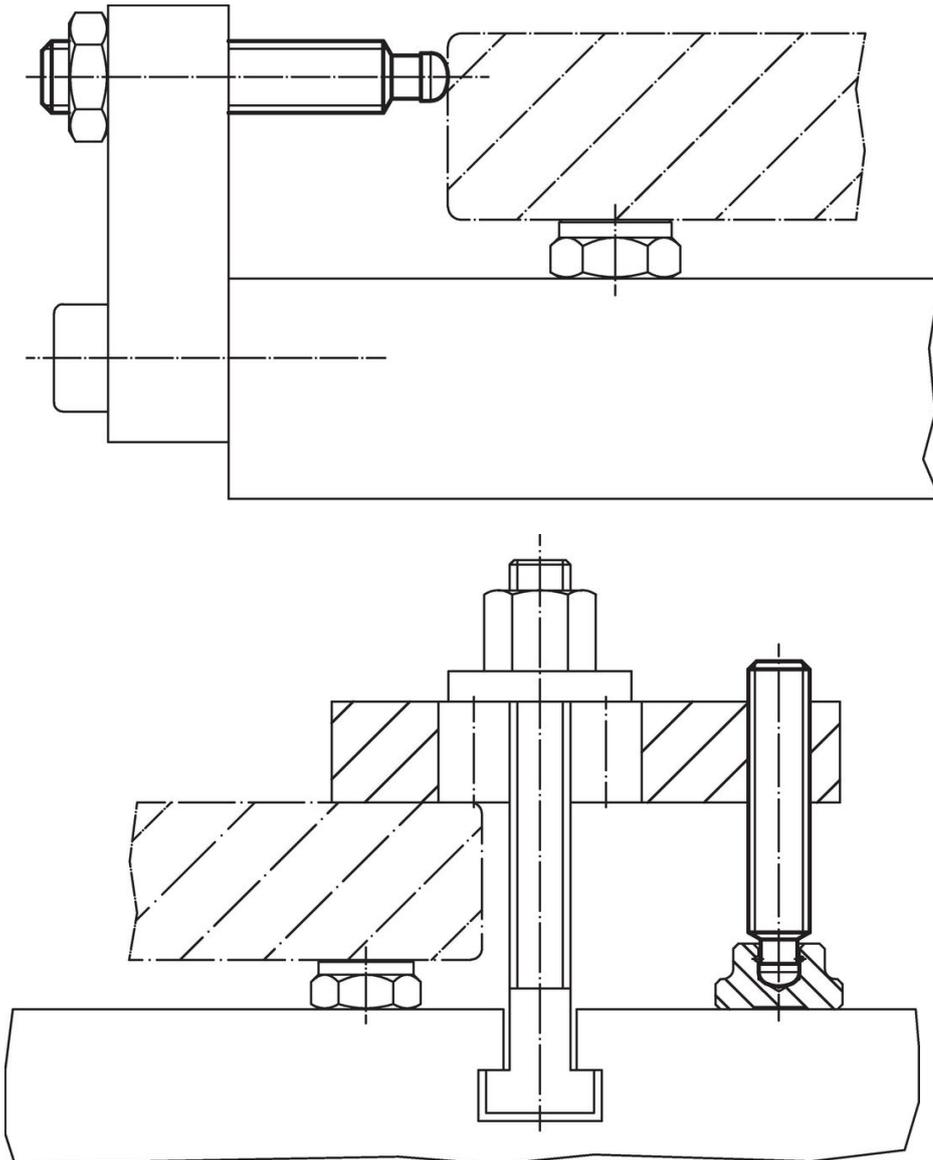
* Zur Montageerleichterung DIN 6332 um r ergänzt

Bestellinformationen

d ₁	l ₁	d ₂ h11	d ₃	Abmessungen					n	SW [mm]	[g]	Art.-Nr.
				l ₂	l ₃	l ₄ ~	l ₅ ~	[mm]				
mit Schlitz (S) – Bild 1, Stahl												
M 6	30	4,5	4,0	6,0	2,5	32,1	–	1,0	–	4,5	22540.0061	
M 6	50	4,5	4,0	6,0	2,5	52,1	–	1,0	–	7,8	22540.0062	
M 8	40	6,0	5,4	7,5	3,0	43,0	42,5	1,2	–	11,0	22540.0081	
M 8	60	6,0	5,4	7,5	3,0	63,0	62,5	1,2	–	17,0	22540.0082	
M10	60	8,0	7,2	9,0	4,5	63,6	62,6	1,6	–	27,0	22540.0101	
M10	80	8,0	7,2	9,0	4,5	83,6	82,6	1,6	–	37,0	22540.0102	
M12	60	8,0	7,2	10,0	4,5	64,6	62,6	2,0	–	38,0	22540.0121	
M12	80	8,0	7,2	10,0	4,5	84,6	82,6	2,0	–	51,0	22540.0122	
M12	100	8,0	7,2	10,0	4,5	104,6	102,6	2,0	–	65,0	22540.0123	
M16	80	12,0	11,0	12,0	5,0	85,4	82,9	2,5	–	100,0	22540.0161	
M16	100	12,0	11,0	12,0	5,0	105,4	102,9	2,5	–	124,0	22540.0162	
M16	125	12,0	11,0	12,0	5,0	130,4	127,9	2,5	–	160,0	22540.0163	
M20	100	15,5	14,4	14,0	5,5	105,5	–	3,0	–	190,0	22540.0201	
M20	125	15,5	14,4	14,0	5,5	130,5	–	3,0	–	240,0	22540.0202	
M20	150	15,5	14,4	14,0	5,5	155,5	–	3,0	–	290,0	22540.0203	

d ₁	l ₁	d ₂ h ₁₁	Abmessungen					n	SW [mm]	 [g]	Art.-Nr.
			d ₃	l ₂	l ₃	l ₄ ~	l ₅ ~				
mit Schlitz (S) – Bild 1, Rostfreier Stahl											
M 6	30	4,5	4,0	6,0	2,5	32,1	–	1,0	–	4,5	22540.1061
M 6	50	4,5	4,0	6,0	2,5	52,1	–	1,0	–	7,8	22540.1062
M 8	40	6,0	5,4	7,5	3,0	43,0	42,5	1,2	–	11,0	22540.1081
M 8	60	6,0	5,4	7,5	3,0	63,0	62,5	1,2	–	17,0	22540.1082
M10	60	8,0	7,2	9,0	4,5	63,6	62,6	1,6	–	27,0	22540.1101
M10	80	8,0	7,2	9,0	4,5	83,6	82,6	1,6	–	37,0	22540.1102
M12	60	8,0	7,2	10,0	4,5	64,6	62,6	2,0	–	38,0	22540.1121
M12	80	8,0	7,2	10,0	4,5	84,6	82,6	2,0	–	51,0	22540.1122
M12	100	8,0	7,2	10,0	4,5	104,6	102,6	2,0	–	65,0	22540.1123
M16	80	12,0	11,0	12,0	5,0	85,4	82,9	2,5	–	100,0	22540.1161
M16	100	12,0	11,0	12,0	5,0	105,4	102,9	2,5	–	124,0	22540.1162
M16	125	12,0	11,0	12,0	5,0	130,4	127,9	2,5	–	160,0	22540.1163
M20	100	15,5	14,4	14,0	5,5	105,5	–	3,0	–	190,0	22540.1201
M20	125	15,5	14,4	14,0	5,5	130,5	–	3,0	–	240,0	22540.1202
M20	150	15,5	14,4	14,0	5,5	155,5	–	3,0	–	290,0	22540.1203
mit Innensechskant (IS) – Bild 2, Stahl											
M 6	30	4,5	4,0	6,0	2,5	32,1	–	–	3	4,3	22540.0361
M 6	50	4,5	4,0	6,0	2,5	52,1	–	–	3	7,6	22540.0362
M 8	40	6,0	5,4	7,5	3,0	43,0	42,5	–	4	11,0	22540.0381
M 8	60	6,0	5,4	7,5	3,0	63,0	62,5	–	4	17,0	22540.0382
M10	60	8,0	7,2	9,0	4,5	63,6	62,6	–	5	26,0	22540.0401
M10	80	8,0	7,2	9,0	4,5	83,6	82,6	–	5	36,0	22540.0402
M12	60	8,0	7,2	10,0	4,5	64,6	62,6	–	6	36,0	22540.0421
M12	80	8,0	7,2	10,0	4,5	84,6	82,6	–	6	51,0	22540.0422
M12	100	8,0	7,2	10,0	4,5	104,6	102,6	–	6	117,0	22540.0423
M16	80	12,0	11,0	12,0	5,0	85,4	82,9	–	8	91,0	22540.0461
M16	100	12,0	11,0	12,0	5,0	105,4	102,9	–	8	119,0	22540.0462
M16	125	12,0	11,0	12,0	5,0	130,4	127,9	–	8	154,0	22540.0463
M20	100	15,5	14,4	14,0	5,5	105,5	–	–	10	178,0	22540.0501
M20	125	15,5	14,4	14,0	5,5	130,5	–	–	10	230,0	22540.0502
M20	150	15,5	14,4	14,0	5,5	155,5	–	–	10	284,0	22540.0503
mit Innensechskant (IS) – Bild 2, Rostfreier Stahl											
M 6	30	4,5	4,0	6,0	2,5	32,1	–	–	3	4,3	22540.1361
M 6	50	4,5	4,0	6,0	2,5	52,1	–	–	3	7,6	22540.1362
M 8	40	6,0	5,4	7,5	3,0	43,0	42,5	–	4	11,0	22540.1381
M 8	60	6,0	5,4	7,5	3,0	63,0	62,5	–	4	17,0	22540.1382
M10	60	8,0	7,2	9,0	4,5	63,6	62,6	–	5	26,0	22540.1401
M10	80	8,0	7,2	9,0	4,5	83,6	82,6	–	5	36,0	22540.1402
M12	60	8,0	7,2	10,0	4,5	64,6	62,6	–	6	36,0	22540.1421
M12	80	8,0	7,2	10,0	4,5	84,6	82,6	–	6	51,0	22540.1422
M12	100	8,0	7,2	10,0	4,5	104,6	102,6	–	6	117,0	22540.1423
M16	80	12,0	11,0	12,0	5,0	85,4	82,9	–	8	91,0	22540.1461
M16	100	12,0	11,0	12,0	5,0	105,4	102,9	–	8	119,0	22540.1462
M16	125	12,0	11,0	12,0	5,0	130,4	127,9	–	8	154,0	22540.1463
M20	100	15,5	14,4	14,0	5,5	105,5	–	–	10	178,0	22540.1501
M20	125	15,5	14,4	14,0	5,5	130,5	–	–	10	230,0	22540.1502
M20	150	15,5	14,4	14,0	5,5	155,5	–	–	10	284,0	22540.1503

Anwendungsbeispiel



Compliance

Für detaillierte Compliance Informationen wählen Sie bitte die gewünschte Artikelnummer.