

Gewindestifte

Stahl / Edelstahl, mit Druckzapfen

AUSFÜHRUNG

Form

- **SK**: mit Druckzapfen, gehärtet (nur bei Stahl, brüniert)
- **SKN**: mit Druckzapfen, ungehärtet

Stahl

Festigkeitsklasse 5.8

brüniert

Druckzapfen gehärtet (Form SK)

Druckzapfen ungehärtet (Form SKN)

verzinkt, blau passiviert **ZB**

Druckzapfen ungehärtet (Form SKN)

Edelstahl nichtrostend, 1.4301 **NI**

Druckzapfen ungehärtet (Form SKN)



INFORMATION

Der Druckzapfen der Gewindestifte DIN 6332 ist so ausgebildet, dass er sowohl direkt als auch in Verbindung mit einem Druckstück zum Spannen verwendet werden kann.

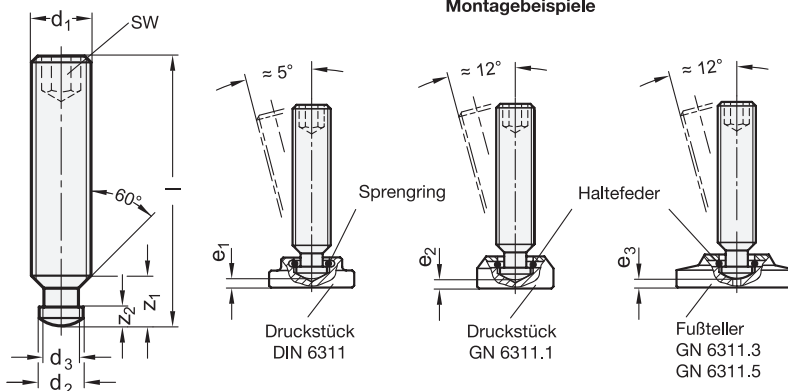
Der Zapfendurchmesser der Gewindestifte ist kleiner als der Kerndurchmesser der Gewinde, sodass sie sich auch zapfenseitig einschrauben lassen.

Durch den Sprengring bzw. die Haltefeder des Druckstückes wird eine sehr einfache, lösbare Verbindung zwischen Gewindestift und Druckstück erzielt.

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Festigkeitswerte von Schrauben (siehe Seite A20)

Montagebeispiele



*Geben Sie die Form der Gewindestifte an
SKSKN

DIN 6332

Artikelnummer	d1	l	d2 h11	d3	e1 ≈	e2 ≈ Form A	e2 ≈ Form P	e3 ≈	SW	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M6-30-*	M 6	30	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-35-*	M 6	35	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-40-*	M 6	40	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	6
DIN 6332-M6-45-*	M 6	45	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	8
DIN 6332-M6-50-*	M 6	50	4.5	4	2.2	-	-	-	3	6	2.5	9
DIN 6332-M8-35-*	M 8	35	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	8
DIN 6332-M8-40-*	M 8	40	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	11
DIN 6332-M8-45-*	M 8	45	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	13
DIN 6332-M8-50-*	M 8	50	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	14
DIN 6332-M8-60-*	M 8	60	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	17
DIN 6332-M8-70-*	M 8	70	6	5.4	3	2.2	5.3	2.5	4	7.5	3	21
DIN 6332-M10-45-*	M 10	45	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	19
DIN 6332-M10-50-*	M 10	50	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	23
DIN 6332-M10-55-*	M 10	55	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	24
DIN 6332-M10-60-*	M 10	60	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	28
DIN 6332-M10-65-*	M 10	65	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	30
DIN 6332-M10-80-*	M 10	80	8	7.2	3.6	2.6	5.6	4	5	9	4.5	36
DIN 6332-M12-50-*	M 12	50	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	28
DIN 6332-M12-60-*	M 12	60	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	35
DIN 6332-M12-65-*	M 12	65	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-70-*	M 12	70	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	44
DIN 6332-M12-80-*	M 12	80	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-*	M 12	100	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	66
DIN 6332-M16-65-*	M 16	65	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	65
DIN 6332-M16-70-*	M 16	70	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	83
DIN 6332-M16-75-*	M 16	75	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	90
DIN 6332-M16-80-*	M 16	80	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	92
DIN 6332-M16-100-*	M 16	100	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	110
DIN 6332-M16-125-*	M 16	125	12	11	5.3	4.5	9.2	4.3	8	12	5	150
DIN 6332-M20-80-*	M 20	80	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	139
DIN 6332-M20-90-*	M 20	90	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	150
DIN 6332-M20-100-*	M 20	100	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	189
DIN 6332-M20-125-*	M 20	125	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	239
DIN 6332-M20-150-*	M 20	150	15.5	14.4	5.6	-	-	-	10	14	5.5	280

DIN 6332-ZB

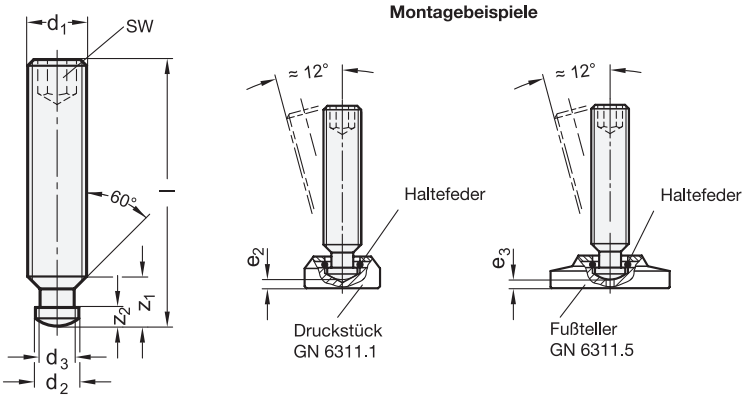
Artikelnummer	d1	l	d2 h11	d3	e1 ≈	e2 ≈ Form A	e2 ≈ Form P	e3 ≈	SW	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M10-45-SKN-ZB	M 10	45	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	19
DIN 6332-M10-55-SKN-ZB	M 10	55	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	20
DIN 6332-M10-65-SKN-ZB	M 10	65	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	29
DIN 6332-M10-80-SKN-ZB	M 10	80	8	7.2	3.6	2.6	5.6	2.5	5	9	4.5	37
DIN 6332-M12-50-SKN-ZB	M 12	50	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	30
DIN 6332-M12-60-SKN-ZB	M 12	60	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	36
DIN 6332-M12-70-SKN-ZB	M 12	70	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-80-SKN-ZB	M 12	80	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-SKN-ZB	M 12	100	8	7.2	4.5	2.9	6.9	4	6	10	4.5	65
DIN 6332-M16-65-SKN-ZB	M 16	65	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	72
DIN 6332-M16-70-SKN-ZB	M 16	70	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	79
DIN 6332-M16-80-SKN-ZB	M 16	80	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	97
DIN 6332-M16-125-SKN-ZB	M 16	125	12	11	5.3	4.5	9.2	4	8	12	5	145
DIN 6332-M20-90-SKN-ZB	M 20	90	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	163
DIN 6332-M20-100-SKN-ZB	M 20	100	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	183
DIN 6332-M20-125-SKN-ZB	M 20	125	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	234
DIN 6332-M20-150-SKN-ZB	M 20	150	15.5	14.4	5.6	-	-	4.3	10	14	5.5	285



Maschinenelemente



Maschinenelemente 9



DIN 6332-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	l	d2 h11	d3	e2 ≈ Form A	e2 ≈ Form P	e3 ≈	SW	z1 ≈	z2 ≈	⚖
DIN 6332-M6-30-SKN-NI	M 6	30	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	4
DIN 6332-M6-35-SKN-NI	M 6	35	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	5
DIN 6332-M6-40-SKN-NI	M 6	40	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	6
DIN 6332-M6-45-SKN-NI	M 6	45	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	8
DIN 6332-M6-50-SKN-NI	M 6	50	4.5	4	1.5	4.5	-	3	6	2.5	9
DIN 6332-M8-35-SKN-NI	M 8	35	6	5.4	2.3	4.5	-	4	7.5	3	10
DIN 6332-M8-40-SKN-NI	M 8	40	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	12
DIN 6332-M8-45-SKN-NI	M 8	45	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	13
DIN 6332-M8-50-SKN-NI	M 8	50	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	14
DIN 6332-M8-60-SKN-NI	M 8	60	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	17
DIN 6332-M8-70-SKN-NI	M 8	70	6	5.4	2.3	5.3	-	4	7.5	3	19
DIN 6332-M10-45-SKN-NI	M 10	45	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	20
DIN 6332-M10-50-SKN-NI	M 10	50	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	23
DIN 6332-M10-55-SKN-NI	M 10	55	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	24
DIN 6332-M10-60-SKN-NI	M 10	60	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	26
DIN 6332-M10-65-SKN-NI	M 10	65	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	30
DIN 6332-M10-80-SKN-NI	M 10	80	8	7.2	2.6	5.6	-	5	9	4.5	32
DIN 6332-M12-50-SKN-NI	M 12	50	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	35
DIN 6332-M12-60-SKN-NI	M 12	60	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	39
DIN 6332-M12-65-SKN-NI	M 12	65	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	42
DIN 6332-M12-70-SKN-NI	M 12	70	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	43
DIN 6332-M12-80-SKN-NI	M 12	80	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	50
DIN 6332-M12-100-SKN-NI	M 12	100	8	7.2	2.9	6.9	3.7	6	10	4.5	66
DIN 6332-M16-65-SKN-NI	M 16	65	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	69
DIN 6332-M16-70-SKN-NI	M 16	70	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	83
DIN 6332-M16-75-SKN-NI	M 16	75	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	90
DIN 6332-M16-80-SKN-NI	M 16	80	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	92
DIN 6332-M16-100-SKN-NI	M 16	100	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	116
DIN 6332-M16-125-SKN-NI	M 16	125	12	11	4.5	9.5	4	8	12	5	141
DIN 6332-M20-80-SKN-NI	M 20	80	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	151
DIN 6332-M20-90-SKN-NI	M 20	90	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	171
DIN 6332-M20-100-SKN-NI	M 20	100	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	189
DIN 6332-M20-125-SKN-NI	M 20	125	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	234
DIN 6332-M20-150-SKN-NI	M 20	150	15.5	14.4	4.5	10.5	4.3	10	14	5.5	285