

Kotki walcowe

Stal, z gwintem wewnętrznym

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **D**: hartowana
- Stal **ST**
- hartowana (HRC 60 ±2)
- Powierzchnia robocza pasowana d₁, szlifowana, bez pokrycia

INFORMACJE

Kotki walcowe DIN 7979 łączą, zabezpieczają i pozycjonują części maszyn. Stosowane są w połączeniu z otworami nieprzelotowymi. Powierzchnia centrująca ułatwia montaż w otworze. Spłaszczenie wzdłuż kotka umożliwia podczas montażu wydostanie się powietrza z otworu, ułatwiając jego wkładanie i wyjmowanie. Kotek walcowy można wyjąć poprzez gwint wewnętrzny za pomocą ściągacza lub wybić przy użyciu ręcznego młotka. Zagłębienie d₃ na gwincie chroni go przed uszkodzeniem podczas montażu. Wymiary odpowiadają normie ISO 8735. W połączeniu z otworem montażowym w tolerancji H7 można uzyskać pasowanie na wisk zwykłe.

NA ŻYCZENIE

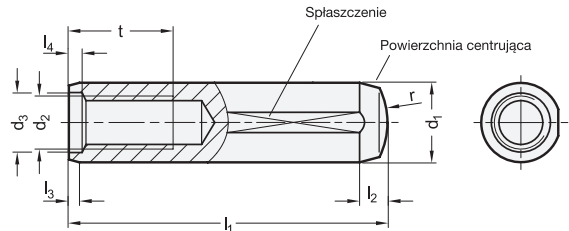
- Stal nierdzewna

DANE TECHNICZNE

- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)

DIN 7979

Oznaczenie	d ₁ m6	l ₁ js15	d ₂	d ₃	l ₂	l ₃	l ₄	r	t	⚖
DIN 7979-D-6-20-ST	6	20	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	4
DIN 7979-D-6-24-ST	6	24	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	5
DIN 7979-D-6-28-ST	6	28	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	6
DIN 7979-D-6-32-ST	6	32	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	7
DIN 7979-D-6-36-ST	6	36	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	8
DIN 7979-D-6-40-ST	6	40	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	9
DIN 7979-D-6-45-ST	6	45	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	10
DIN 7979-D-6-50-ST	6	50	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	11
DIN 7979-D-6-55-ST	6	55	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	12
DIN 7979-D-6-60-ST	6	60	M4	4.3	2.1	0.8	1	6	6	13
DIN 7979-D-8-20-ST	8	20	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	7
DIN 7979-D-8-24-ST	8	24	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	8
DIN 7979-D-8-28-ST	8	28	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	10
DIN 7979-D-8-32-ST	8	32	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	11
DIN 7979-D-8-36-ST	8	36	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	13
DIN 7979-D-8-40-ST	8	40	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	14
DIN 7979-D-8-45-ST	8	45	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	16
DIN 7979-D-8-50-ST	8	50	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	18
DIN 7979-D-8-55-ST	8	55	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	20
DIN 7979-D-8-60-ST	8	60	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	22
DIN 7979-D-8-70-ST	8	70	M5	5.3	2.6	1	1.2	8	8	26
DIN 7979-D-10-20-ST	10	20	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	10
DIN 7979-D-10-24-ST	10	24	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	12
DIN 7979-D-10-28-ST	10	28	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	15
DIN 7979-D-10-32-ST	10	32	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	17
DIN 7979-D-10-36-ST	10	36	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	20
DIN 7979-D-10-40-ST	10	40	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	22
DIN 7979-D-10-45-ST	10	45	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	25
DIN 7979-D-10-50-ST	10	50	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	28
DIN 7979-D-10-55-ST	10	55	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	32
DIN 7979-D-10-60-ST	10	60	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	35
DIN 7979-D-10-70-ST	10	70	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	41
DIN 7979-D-10-80-ST	10	80	M6	6.4	3	1.2	1.2	10	10	47



DIN 7979

Oznaczenie	d ₁ m6	l ₁ js15	d ₂	d ₃	l ₂	l ₃	l ₄	r	t	⚖
DIN 7979-D-12-24-ST	12	24	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	19
DIN 7979-D-12-28-ST	12	28	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	20
DIN 7979-D-12-32-ST	12	32	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	23
DIN 7979-D-12-36-ST	12	36	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	27
DIN 7979-D-12-40-ST	12	40	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	30
DIN 7979-D-12-45-ST	12	45	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	35
DIN 7979-D-12-50-ST	12	50	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	40
DIN 7979-D-12-55-ST	12	55	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	46
DIN 7979-D-12-60-ST	12	60	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	50
DIN 7979-D-12-70-ST	12	70	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	60
DIN 7979-D-12-80-ST	12	80	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	69
DIN 7979-D-12-100-ST	12	100	M6	6.4	3.8	1.6	1.2	10	12	86
DIN 7979-D-16-32-ST	16	32	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	45
DIN 7979-D-16-40-ST	16	40	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	58
DIN 7979-D-16-50-ST	16	50	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	74
DIN 7979-D-16-60-ST	16	60	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	89
DIN 7979-D-16-70-ST	16	70	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	105
DIN 7979-D-16-80-ST	16	80	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	121
DIN 7979-D-16-100-ST	16	100	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	152
DIN 7979-D-16-120-ST	16	120	M8	8.4	4.7	2	1.5	12	16	184
DIN 7979-D-20-50-ST	20	50	M10	10.5	6	2.5	1.5	16	20	113
DIN 7979-D-20-60-ST	20	60	M10	10.5	6	2.5	1.5	16	20	137
DIN 7979-D-20-70-ST	20	70	M10	10.5	6	2.5	1.5	16	20	162
DIN 7979-D-20-80-ST	20	80	M10	10.5	6	2.5	1.5	16	20	187
DIN 7979-D-20-100-ST	20	100	M10	10.5	6	2.5	1.5	16	20	236
DIN 7979-D-20-120-ST	20	120	M10	10.5	6	2.5	1.5	16	20	285