Kladky vaček
–Standardní typ–

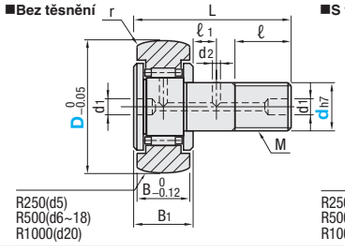
Data CAD

■Typ s vypouklým věncem

RoHS

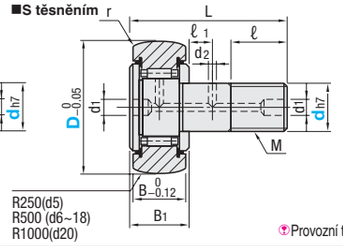
Mazivo	Typ		M	A
	Bez těsnění	S těsněním		
Standardní	CFU	CFUR	1.3505/100Cr6	1 šestihranná matice (1.1191/C45E, černění)
	CFUS	CFURS	Ekvivalent 1.4125/105CrMo17	1 šestihranná matice (1.4301/X5CrNi18-10)
Typ s nízkými emisemi prachu	–	CFURC		

■Bez těsnění

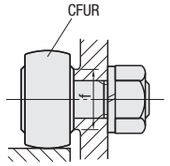


R250(d5)
R500(d6~18)
R1000(d20)

■S těsněním



R250(d5)
R500 (d6~18)
R1000(d20)



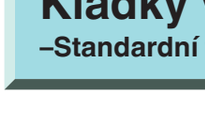
Provozní teplota prostředí 80°C nebo méně

Číslo dílu Typ	dh7 Tolerance		D (Volitelný)	MxRozteč	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	r	f (Min.)	Jednotková cena Mn. 1~9 CFU	CFUS	CFUR	CFURS	CFURC
(Bez těsnění) CFU CFUS (S těsněním) CFUR CFURS CFURC	5	0 −0.012	13	5x0.8	7.5	9	10	23	3.1	–	–	0.5	9.7	12,10	21,60	13,40	24,00	27,60
	6		16	6x1.0	9	11	12	28	4†				11	10,90	20,00	12,10	22,20	25,50
	8	0 −0.015	19	8x1.25	11			32					13	11,50	21,10	12,80	23,40	26,90
	10		22	10x1.25	13	12	13	36				1.0	15	12,20	23,00	13,50	25,60	29,40
			26											12,80	23,60	14,20	26,20	30,10
	12	0 −0.018	30	12x1.5	14	14	15	40	6	3	6	1.5	20	14,90	30,50	16,60	33,90	39,00
			32											15,80	32,90	17,60	36,50	42,00
	16		35	16x1.5	18	18	19.5	52			8		24	16,90	43,10	18,80	47,90	55,10
	18		40	18x1.5	20	20	21.5	58					26	20,40	–	26,50	59,60	–
	20	0 −0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9		36	26,60	–	34,80	79,00	–

†Otvor pro doplňování maziva je k dispozici pouze na hlavě. U rozměru d5 není žádný otvor pro doplňování maziva.

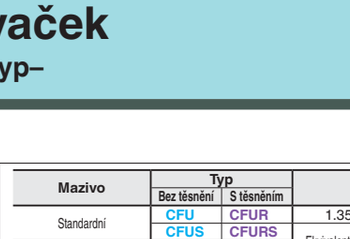
■Plochý typ

RoHS

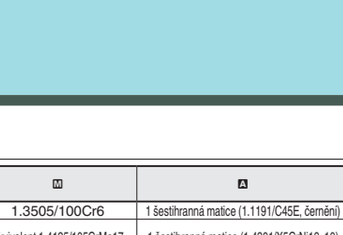


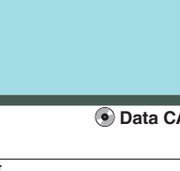
Mazivo	Typ		M	A
	Bez těsnění	S těsněním		
Standardní	CFR	CFFR	1.3505/100Cr6	1 šestihranná matice (1.1191/C45E, černění)
	CFRS	CFFRS	Ekvivalent 1.4125/105CrMo17	1 šestihranná matice (1.4301/X5CrNi18-10)
Typ s nízkými emisemi prachu	–	CFFRC		

■Bez těsnění



■S těsněním





* D	Tolerance
13 , 16	0 −0.008
19~30	0 −0.009
32~40	0 −0.011
52	0 −0.013

Provozní teplota prostředí 80°C nebo méně

Číslo dílu Typ	dh7 Tolerance		D (Volitelný)	MxRozteč	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	r	f (Min.)	Jednotková cena Mn. 1~9 CFR	CFRS	CFFR	CFFRS	CFFRC
(Bez těsnění) CFR CFRS (S těsněním) CFFR CFFRS CFFRC	5	0 −0.012	13	5x0.8	7.5	9	10	23	3.1	–	–	0.5	9.7	10,30	19,00	11,40	21,10	24,30
	6		16	6x1.0	9	11	12	28	4†				11	9,20	17,70	10,20	19,70	22,70
	8	0 −0.015	19	8x1.25	11			32					13	9,70	18,40	10,80	20,40	23,50
	10		22	10x1.25	13	12	13	36				1.0	15	9,80	18,50	10,90	20,60	23,70
			26											10,40	19,70	11,60	21,90	25,20
	12	0 −0.018	30	12x1.5	14	14	15	40	6	3	6	1.5	20	12,20	25,60	13,50	28,40	32,70
			32											13,30	26,70	14,80	29,70	34,20
	16		35	16x1.5	18	18	19.5	52			8		24	13,90	35,30	15,40	39,20	45,10
	18		40	18x1.5	20	20	21.5	58					26	17,50	–	22,70	48,00	–
	20	0 −0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9		36	22,80	–	29,60	63,10	–

†Otvor pro doplňování maziva je k dispozici pouze na hlavě. U rozměru d5 není žádný otvor pro doplňování maziva.

■Tabulka 1: Referenční data kladek vaček (Standardní typ/Typ s hlavou s vnitřním šestihranem)

1 = Základní jmenovité dynamické zatížení C (kN), 2 = Základní jmenovité statické zatížení Cor (kN)

d–D	Standardní typ 1	2	Max. přípustné zatížení (kN)	Kapacita nosnosti valivé dráhy (kN) Vypouklý věnec	Ploché	Mez otáček (ot./min) S těsněním	Bez těsnění	Hmotnost (g)	Typ pro silné zatížení 1	2	Max. přípustné zatížení (kN)	Kapacita nosnosti valivé dráhy (kN) Vypouklý věnec	Ploché	Mez otáček S těsněním (ot./min)	Hmotnost (g)
3–10	1.47	1.18	0.36	0.37	1.37	32900	47000	4.5	–	–	–	–	–	–	–
4–12	2.06	2.05	0.78	0.47	1.76	25900	37000	7.5	–	–	–	–	–	–	–
5–13	3.14	2.77	1.42	0.53	2.25	20300	29000	10.5	–	–	–	–	–	–	–
6–16	3.59	3.58	2.11	1.08	3.43	17500	25000	18.5	6.94	8.50	2.11	1.08	3.43	4400	19
8–19	4.17	4.65	4.73	1.37	4.02	14000	20000	28.5	8.13	11.20	4.73	1.37	4.02	3480	29
10–22	5.33	6.78	5.81	1.67	4.70	11900	17000	45	9.42	14.30	5.81	1.67	4.70	2880	46
10–26				2.06	5.49			60	9.42	14.30	5.81	2.06	5.49		61
12–30	7.87	9.79	9.37	2.45	7.06	9800	14000	95	13.40	19.80	9.37	2.45	7.06	2320	97
12–32				2.74	7.45			105	13.40	19.80	9.37	2.74	7.45		107
16–35	12.0	18.30	17.30	3.14	11.2	7000	10000	170	20.60	37.60	17.30	3.14	11.20	1800	173
18–40	14.7	25.2	26.1	3.72	14.4	5950	8500	250	–	–	–	–	–	–	–
20–52	20.7	34.8	32.1	8.23	23.2	4900	7000	460	–	–	–	–	–	–	–

kgf=Nx0.101972

Příklad objednávky: Číslo dílu – D; CFUR10 – 22; CFFRC12 – 30

Dodací lhůta: 6 Dnů / 2 Dnů S.92

■Množstevní sleva S.92

Množství	1~9	10~29	30~49
Sleva	Ceník	5%	10%

Pro objednávky větších než uvedených množství si laskavě vyžádejte cenovou nabídku.

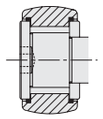
Kladky vaček
–Typ s hlavou s vnitřním šestihranem–

Data CAD

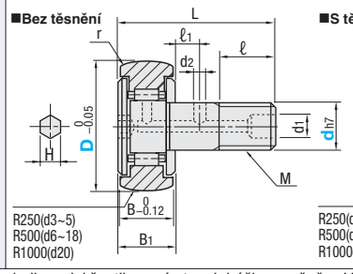
■Typ s vypouklým věncem

RoHS

Použití	Typ Bez těsnění	S těsněním	M	A
Standardní	CUA	CFUA	1.3505/100Cr6	1 šestihranná matice (1.1191/C45E, černění)
	CUAS	CFUAS	Ekvivalent 1.4125/X105CrMo17	1 šestihranná matice (1.4301/X5CrNi18-10)
Typ s nízkými emisemi prachu	–	CFUAC		
Silné zatížení	–	CFUAG	1.3505/100Cr6	1 šestihranná matice (1.1191/C45E, černění)

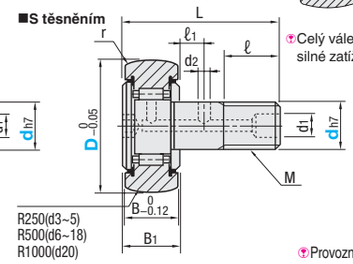


■Bez těsnění



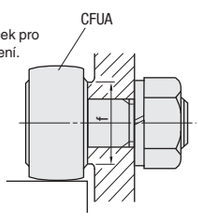
R250(d3~5)
R500(d6~18)
R1000(d20)

■S těsněním



R250(d3~5)
R500(d6~18)
R1000(d20)

Celý váleček pro silné zatížení.



Provozní teplota prostředí 80°C nebo méně

U rozměrů d12 a větších jsou k dispozici šestihranný otvor i drážka unašeče. U rozměrů d10 a menších není žádný otvor pro doplňování maziva.

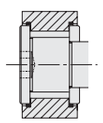
Číslo dílu Typ	dh7 Tolerance		D (Volitelný)	MxRozteč	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (Min.)	Jednotková cena Mn. 1~9 CUA	CUAS	CFUA	CFUAS	CFUAC	CFUAG
(Bez těsnění) CUA CUAS (S těsněním) CFUA CFUAS CFUAC CFUAG	3	0 −0.010	10	3x0.5	5	7	8	17	–	–	–	2(1.5)	0.3	6.8	16,90	29,30	19,20	33,30	36,50	–
	4	0 −0.012	12	4x0.7	6	8	9	20				2.5(2)	0.5	8.6	15,50	27,40	17,60	31,10	34,10	–
	5		13	5x0.8	7.5	9	10	23				3(2.5)		9.7	13,20	23,90	15,00	27,20	34,10	–
	6		16	6x1.0	9	11	12	28				3		11	12,10	22,30	13,80	25,30	31,70	21,00
	8	0 −0.015	19	8x1.25	11			32				4		13	12,30	23,30	14,00	26,50	33,30	23,20
	10		22	10x1.25	13	12	13	36				5	1.0	15	13,20	24,20	15,00	27,50	34,10	25,40
			26												13,90	25,30	15,80	28,70	35,60	26,40
	12	0 −0.018	30	12x1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	1.5	20	16,10	33,20	18,30	37,70	46,80	30,80
			32												17,20	34,80	19,60	39,60	49,10	33,00
	16		35	16x1.5	18	18	19.5	52			8			24	18,40	46,10	20,90	52,40	64,80	35,20
	18		40	18x1.5	20	20	21.5	58						26	22,70	–	27,50	63,60	–	–
	20	0 −0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8		36	29,60	–	36,90	84,50	–	–

Rozměry v závorkách ( ) platí pro typ z nerezavějící oceli.

■Plochý typ

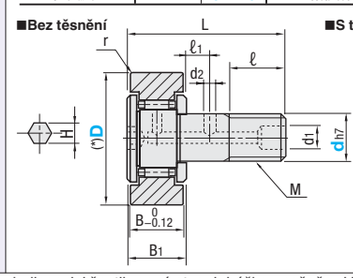
RoHS

Použití	Typ Bez těsnění	S těsněním	M	A
Standardní	CFA	CFFA	1.3505/100Cr6	1 šestihranná matice (1.1191/C45E, černění)
	CFAS	CFFAS	Ekvivalent 1.4125/X105CrMo17	1 šestihranná matice (1.4301/X5CrNi18-10)
Typ s nízkými emisemi prachu	–	CFFAC		
Silné zatížení	–	CFFAG	1.3505/100Cr6	1 šestihranná matice (1.1191/C45E, černění)

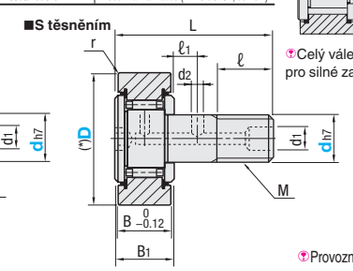


* D	Tolerance
10~16	0 −0.008
19~30	0 −0.009
32~40	0 −0.011
52	0 −0.013

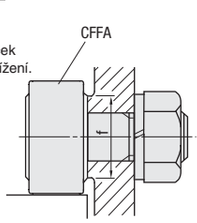
■Bez těsnění



■S těsněním



Celý váleček pro silné zatížení.



Provozní teplota prostředí 80°C nebo méně

U rozměrů d12 a větších jsou k dispozici šestihranný otvor i drážka unašeče. U rozměrů d10 a menších není žádný otvor pro doplňování maziva.

Číslo dílu Typ	dh7 Tolerance		D (Volitelný)	MxRozteč	ℓ	B	B1	L	d1	d2	ℓ1	H	r	f (Min.)	Jednotková cena Mn. 1~9 CFA	CFAS	CFFA	CFFAS	CFFAC	CFFAG
(Bez těsnění) CFA CFAS (S těsněním) CFFA CFFAS CFFAC CFFAG	3	0 −0.010	10	3x0.5	5	7	8	17	–	–	–	2(1.5)	0.3	6.8	14,60	25,80	16,60	29,30	31,70	–
	4	0 −0.012	12	4x0.7	6	8	9	20				2.5(2)	0.5	8.6	13,20	23,10	15,00	26,30	28,60	–
	5		13	5x0.8	7.5	9	10	23				3(2.5)		9.7	11,60	20,10	13,20	22,80	28,60	–
	6		16	6x1.0	9	11	12	28				3		11	10,60	18,30	12,00	20,80	26,20	19,80
	8	0 −0.015	19	8x1.25	11			32				4		13	11,00	19,40	12,50	22,10	27,60	21,00
	10		22	10x1.25	13	12	13	36				5	1.0	15	11,40	19,70	13,00	22,40	27,60	21,00
			26												11,90	20,80	13,50	23,60	29,30	22,00
	12	0 −0.018	30	12x1.5	14	14	15	40	6	3	6	6	1.5	20	14,10	27,50	16,00	31,30	38,80	26,40
			32												15,00	28,60	17,00	32,50	40,30	27,60
	16		35	16x1.5	18	18	19.5	52			8			24	15,40	45,40	17,50	51,60	65,30	28,60
	18		40	18x1.5	20	20	21.5	58						26	19,00	–	22,30	62,00	–	–
	20	0 −0.021	52	20x1.5	22	24	25.5	66	8	4	9	8		36	25,10	–	29,30	82,50	–	–

Rozměry v závorkách ( ) platí pro typ z nerezavějící oceli.

Příklad objednávky: Číslo dílu – D; CFUAS10 – 22; CFFA12 – 32

Dodací lhůta: 6 Dnů S.92 / 2 Dnů

Cena

■Množstevní sleva S.92

Množství	1~9	10~29	30~49
Sleva	Ceník	5%	10%

Pro objednávky větších než uvedených množství si laskavě vyžádejte cenovou nabídku.