

Třídění jehlových válečků

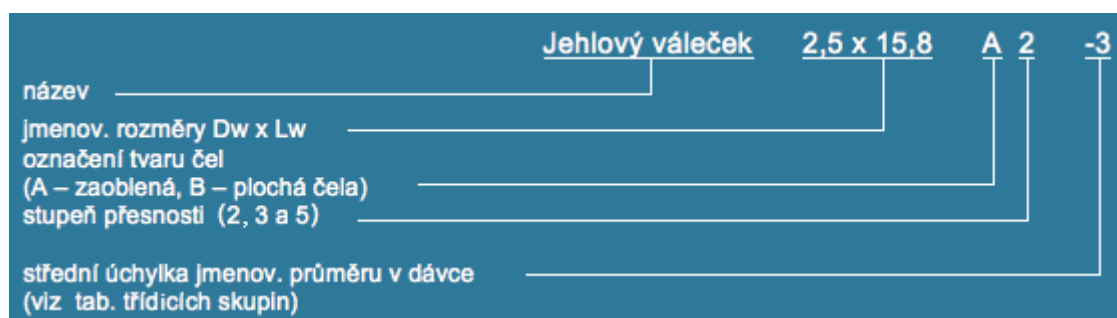
1/ jehlové válečky s válcovou valivou plochou
a se zaoblenými čely, provedení A
podle ČSN ISO 3096 (dříve ČSN 02 3695)

2/ jehlové válečky s válcovou valivou plochou
a s plochými čely, provedení B podle
ČSN ISO 3096 (dříve ČSN 02 3695)

Rozměr	A2	A3	A5	Balení ks	Rozměr	A2	A3	A5	Balení ks
1,5 x 7,8			•	20.000	3,5 x 11,8	•	•	•	
1,5 x 9,8			•	20.000	3,5 x 13,8	•	•	•	2.500
1,5 x 11,8			•		3,5 x 15,8	•	•	•	2.500
1,5 x 13,8			•		3,5 x 17,8	•	•	•	2.500
1,5 x 15,8			•		3,5 x 19,8	•	•	•	1.500
2 x 7,8	•	•	•	20.000	3,5 x 21,8	•	•	•	1.500
2 x 9,8	•	•	•	10.000	3,5 x 23,8	•	•	•	1.000
2 x 11,8	•	•	•	10.000	3,5 x 25,8			•	
2 x 13,8	•	•	•	8.000	3,5 x 27,8			•	
2 x 15,8	•	•	•	6.000	3,5 x 29,8			•	1.500
2 x 17,8	•	•	•	7.000	3,5 x 34,8			•	1.000
2 x 19,8	•	•	•	5.500	4 x 15,8	•	•	•	
2 x 23,8	•	•	•	4.000	4 x 17,8	•	•	•	
2,5 x 7,8	•	•	•		4 x 19,8	•	•	•	1.500
2,5 x 9,8	•	•	•	8.000	4 x 21,8	•	•	•	
2,5 x 11,8	•	•	•	5.000	4 x 23,8	•	•	•	1.000
2,5 x 13,8	•	•	•	5.000	4 x 25,8			•	
2,5 x 15,8	•	•	•	5.000	4 x 27,8			•	
2,5 x 17,8	•	•	•	4.000	4 x 29,8			•	1.000
2,5 x 19,8	•	•	•	3.500	4 x 34,8			•	750
2,5 x 21,8	•	•	•		4 x 39,8			•	500
2,5 x 23,8	•	•	•	3.000	5 x 19,8	•	•	•	
3 x 9,8	•	•	•	5.000	5 x 21,8	•	•	•	
3 x 11,8	•	•	•		5 x 23,8	•	•	•	
3 x 13,8	•	•	•	4.000	5 x 24,8			•	
3 x 15,8	•	•	•	3.000	5 x 25,8			•	700
3 x 17,8	•	•	•	2.500	5 x 27,8			•	
3 x 19,8	•	•	•	2.000	5 x 29,8			•	
3 x 21,8	•	•	•	2.000	5 x 34,8			•	
3 x 23,8	•	•	•	2.000	5 x 39,8			•	
3 x 25,8			•		5 x 44,8			•	400
3 x 27,8			•	2.000	5 x 49,8			•	300
3 x 29,8			•	1.500	6 x 59,8 B			•	200

V tabulce jsou uvedeny pouze JV v provedení (A).

Označování jehlových válečků:



Přesnost rozměrů a tvarů:

Stupeň přesnosti	Tolerance průměru v dávce VDwL	Mezní úchylky průměru Dwmp	Úchylky kruhovitosti	Tolerance délky	Drsnost povrchu Ra
	μm	μm	μm		μm
2	2	0	1,0	h 13	0,08
3	3	- 10	1,5		0,16
5	5		2,5		0,16

Třídící skupiny:

Stupeň přesnosti	2									
Střední úchylka jmen. průměru v dávce DwL	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	
Úchylka stř. průměru Dwm max. min.	0 -2	-1 -3	-2 -4	-3 -5	-4 -6	-5 -7	-6 -8	-7 -9	-8 -10	
Stupeň přesnosti	3									
Střední úchylka jmen. průměru v dávce DwL	-1,5	-3	-4,5	-6	-7,5	-8,5				
Úchylka stř. průměru Dwm max. min.	0 -3	-1,5 -4,5	-3 -6	-4,5 -7,5	-6 -9	-7 -10				
Stupeň přesnosti	5									
Střední úchylka jmen. průměru v dávce DwL	-2,5			-5,5			-7,5			
Úchylka stř. průměru Dwm max. min.	0 -5			-3 -8			-5 -10			

Neuvádí-li objednávka určitou střední úchylku jmenovitého průměru v dávce DwL, dodá výrobce jehlové válečky v jedné nebo více třídících skupinách.