

Tabulka přídavek | Metrické (mm)

Válečkování

ISO	Materiál	Hardness (BHN)	Doporučený přídavek (mm) dle válečkování průměru*			
			4,70 - 12,00	12,01 - 25,00	25,01 - 50,00	50,01 - 165,90
P	Automatová ocel 1118, 1215, 12L14, atd.	100 - 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
		180 - 250	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Ocel s nízkým obsahem uhlíku 1010, 1020, 1025, 1522, 1144, atd.	85 - 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
		180 - 275	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Ocel se středním obsahem uhlíku 1030, 1040, 1050, 1527, 1140, 1151, atd.	125 - 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
		180 - 325	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Legovaná ocel 4140, 5140, 8640, atd.	125 - 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
		180 - 375	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Ocel s vysokou pevností 4340, 4330V, 300M, atd.	240 - 450	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Konstrukční ocel A36, A285, A516, atd.	125 - 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
		180 - 350	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Nástrojová ocel H-13, H-21, A-4, O-2, S-3, atd.	150 - 200	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	200 - 250	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036	
S	Žárovzdorná ocel Hastelloy B, Inconel 600, atd.	140 - 310	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Slitiny titanu	140 - 310	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
M	Nerezová ocel řada 400 416, 420, atd.	135 - 350	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Nerezová ocel řada 300 304, 316, 17-4PH, atd.	135 - 275	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
K	Šedá litina, tvárná litina	< 200	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Litiny s kuličkovým grafitem perlitické	> 200	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
	Litiny s kuličkovým grafitem feritické	260 - 320	0,010 - 0,018	0,012 - 0,018	0,012 - 0,025	0,020 - 0,036
N	Měď a slitiny	< 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Mosaz	< 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Bronz	< 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Fosforová bronz	< 180	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051
	Hliník a slitiny	< 150	0,010 - 0,018	0,018 - 0,041	0,025 - 0,046	0,030 - 0,051

* Přídavek se vztahuje k průměru otvoru