

# Zušlechtěná předobrobená ocel s přídavkem na broušení

## 1.2312 33Hrc



Ing. František Janků

www.nastrojove-oceli.com

tloušťka: +0,2/0 mm  
šířka: +0,4/0 mm  
délka: +5/0 mm

N8 broušeno, jemně frézováno (Ra 3,2)  
N8 broušeno, jemně frézováno (Ra 3,2)  
N15 od pily (Ra 25)

ČSN 19 520 +S  
DIN 40CrMnMoS8-6  
Dodáváno ve stavu: zušlechtěno na 950 - 1100 N/mm<sup>2</sup>

zjištění ceny

délka: 1000mm



Ceny v Kč / ks bez DPH a dopravy

šířka	tloušťka										délka: 1000mm														
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	22,4	25,4	27,4	30,4	32,4	36,4	40,4	46,4	50,4	56,4	60,4	70,4	76,4	80,4	100,4	
20,4	720	720	720	720	765	855	1050	1170	1260																20,4
25,4	765	765	765	765	795	930	1080	1200	1290		1590														25,4
30,4	825	825	825	825	825	960	1110	1260	1350		1590		1980												30,4
32,4				855	855	1050	1230		1380		1770		2100	2160											32,4
40,4				885	930	1200	1320	1380	1500		1920		2160		2550										40,4
50,4	990	990	990	1050	1260	1350	1530	1590	1710		2010		2370	2520	2910		3420								50,4
60,4	1200	1200	1200	1230	1500	1560	1650	1860	1920		2190		2580		3000		3660		4230						60,4
63,4							1740	1950	1980	2100	2370		2760	2850	3090		3720								63,4
70,4	1350	1350	1350	1440	1590	1710	1860		2220		2550		2940		3270		4020		4650	5070					70,4
80,4	1500	1500	1500	1530	1680	1740	1980	2160	2430		2820		3000	3420	3690		4980		5580	6480			7140		80,4
90,4									2760		3150		3720												90,4
100,4	1920	1920	1920	2040	2160	2370	2550	2730	2970		3330		3810	4140	4560	4920	5490	5700	6180	6540	6990	7860	6570	10200	100,4
110,4									3900		3990		4830												110,4
120,4					2850	3090	3270	3570	3720		3960		4530		5790		6870		7650	7860			8670	12150	120,4
130,4									4080		4320		5250												130,4
140,4									4470		4590		5730		6780										140,4
150,4				3270	3540	3750	4020	4500	4650		5010		5790	6000	6960		7980		9450	10830			9330	15900	150,4
156,4						4170				5220		6000		7140		8520		10140				13170			156,4
160,4									5400		5880		6840												160,4
180,4							4680		5670		6240		7200		8670		10680		12150	14160					180,4
196,4									6000		9870			8700		10830		12660				16560			196,4
200,4			4020	4230	4410	4680	5220	5520	6060		6840		7860	8310	9630		11580		13710	15480			11310	18870	200,4
220,4									7200		7530		8310												220,4
246,4						5550			7680		8850			10860		13140		15450				19740			246,4
250,4				5340	6330	7110		7590	8190		9540		10830		11820										250,4
296,4					7200				9120		10290			12150		14790		17280				23040			296,4
300,0				6150	7320	7860		8370	9360		10830	11490		12270		14940		17400							300,0
350,4						8850		9540	11160		12600			14460											350,4
396,4									11610		12930			15570		18750									396,4
505*				7860	8970	9690	12840	13470	14520	16110	16620	18000	18870	19740	20400	20520	22050	22830	28830	31470	38940		44880	54390	505*

zjištění ceny

1.2312 cenik.pdf



QR kód

\* desky 505: tloušťka obrobená, obvod od pily

čtyřhrany	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	70,4	80,4	90,4	100,4	120,4	150,4	200,4	300,4
Tolerance : +0,4/0 mm	930	960	1080	1260	1590	1980	2160	2550	3420	4230		5070	7140		10200	15150	22170	41580	

Dodáváno ve stavu: zušlechtěno na 950 - 1100 N/mm<sup>2</sup> (325HB max.)  
Barevné značení: **FIALOVÁ pro 1.2312**  
Dosažitelná tvrdost: 50 HRC ; pevnost v tahu 1665 N/mm<sup>2</sup>  
Pracovní teplota: 20-200°C

Chemické složení:	L%	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	W	V	S
1.2312		0,35-0,45	0,3-0,5	1,4-1,6	1,8-2		0,15-0,25			0,05-0,1
1.2311		0,35-0,45	0,2-0,4	1,3-1,6	1,8-2,1		0,15-0,25			do 0,03
1.2738		0,35-0,45	0,2-0,4	1,3-1,6	1,8-2,1	0,9-1,2	0,15-0,25			do 0,03