

Vodiace tyče - Akostné spektrum

W	Kalené (Akost' Cf53, Ck55) Ø4-Ø125mm
WV	Kalené a tvrdochrómované (Akost' Cf53, Ck55) Ø4-Ø125mm
WRA	Kalené a nehrdzavejúce (Akost' X90CrMoV18) Ø4-Ø50mm
WRB	Kalené a nehrdzavejúce (Akost' X46Cr13) Ø4-Ø60mm
WRC	Kalené a nehrdzavejúce (Akost' X105CrMo17) Ø5-Ø60
WH	Kalené duté tyče (Akost' C60) Ø16-Ø50mm
WHV	Kalené a tvrdochrómované duté tyče (Akost' C60) Ø16-Ø50mm
MS	Opracované podľa výkresu zákazníka

Iné rozmery a akosti podľa dopytu - na zakázku

Prevodová tabuľka noriem

DIN	Werkst.Nr.	STAS	AFNOR	B.S.	UNI	JIS	GOST	AISI
Cf53 (Ck55)	1.1213	OLC55X	2C55	070M55	C55	S55C	55	1055
C60	1.0601	OLC60	C60	060A62	C60	S58C	60	1060
X90CrMoV18	1.4112	90VMoCr180						440B
X46Cr13	1.4034	40Cr130	Z44Cr13	(420S45)	X40Cr14		40Cr13	420C
X105CrMo17	1.4125		Z100CD17		X102CrMo17KU	SUS440C		440C

Chemické zloženie podľa obsahu prvkov

Akost'	C	Si	Mn	P max	S max	Cr	Mo	V
Cf53 (Ck55)	0,50-0,57	0,15-0,35	0,40-0,70	0,025	0,035			
C60	0,57-0,65	0,40	0,60-0,90	0,045	0,045			
X90CrMoV18	0,85-0,95	1,00	1,00	0,040	0,020	17,0-19,0	0,90-1,30	0,07-0,12
X46Cr13	0,42-0,50	1,00	1,00	0,045	0,030	12,5-14,5		0,10-0,20
X105CrMo17	1,10	max.1,00	max. 1,00			17	0,60	

Tolerancie	W	WV	WRA	WRB	WRC	WH	WHV
Priemer	ISO h6	ISO h7	ISO h6	ISO h6	ISO h6	ISO h6	ISO h7
Štandardná výr.dĺžka (mm)	6000(+/-200)	6000(+/-200)	6000(+/-200)	6000(+/-200)	6000(+/-200)	6000(+/-200)	6000(+/-200)
Drsnosť (µm Ra)	max.0,20	max.0,15	max.0,20	max.0,20	max.0,20	max.0,20	max.0,15
Tvrdochrómová vrstva (µm)		7-15					7-15
Tvrdosť chrómovej vrstvy		min.900HV0,1					min.900HV0,1
Hĺbka zakalenia (mm)	0,4-2,6	0,4-2,6	0,5-3,3	0,5-3,3	0,5-3,3	0,6-3,0	0,6-3,0
Tvrdosť povrchu	min.60HRC	min.60HRC	min.55HRC	min.53HRC	57±2HRC	min.60HRC	min.60HRC
Kruhovitosť	1/2 Tolerancie priemeru						
Priamosť	max. 0,2 mm/Meter						

Novotec spol. s r.o., SK-919 02 Dolné Orešany c.435

Tel.: 00421-(0)33-55 82 135

www.novotec.sk

novotec@novotec.sk