

Zander W - Kobastell 6

Strana 1/1




SKUPINA:	Kobalt a jeho slitiny
METODA:	Plné dráty pro metodu TIG (141)
TYP:	Plný drát / TIG
NORMY:	EN 14700 : TCo1 AWS A5.13 : ER CoCr-A
VÝROBCE:	Zander Schweissttechnik
MATERIÁLY:	Ocelářský průmysl, střížné nástroje pro práci za tepla, armatury, výfukové dýzy a ventily.
POUŽITÍ:	Excelentní odolnost vůči abrazi, kavitaci a korozi při vysokých teplotách a při kombinaci uvedených zatížení. Snáší tepelné šoky. V celém rozsahu pracovních teplot zachovává stejnou strukturu. Návar se tepelně nezpracovává, opracování broušením. Nejrozšířenější typ kobaltového návaru.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Co	W
1,10	1,00	1,00	28,0	rest	5,00

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

K dispozici také jako zhutněný.

TVRDOST:	42 [HRC] ve druhé vrstvě, 35 [HRC] při 300°C, 28 [HRC] při 600°C
POLARITA:	DC -
PLYN:	I1
POLOHY:	  

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
St6R25Z	2,5 x 1000 mm	5 kg box
St6R32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
St6R40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
St6R50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box
St6R64Z	6,4 x 1000 mm	5 kg box