

Zander W - Kobastell 21

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-E**VÝROBCE:** Zander Schweissttechnik**POUŽITÍ:** Korozní odolnosti při vysokých teplotách. Vysoká odolnost vůči rázům při kombinaci uvedených zatížení, snáší tepelné šoky. V celém rozsahu pracovních teplot zachovává stejnou strukturu. Návar se tepelně nezpracovává, opracování broušením. Možnost mechanicky vytvrdit. Návar pomalu ochlazovat. Letecký průmysl, armatury, výfukové dýzy a ventily, nástroje pracující za horka.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Cr	Ni	Mo	Co
0,10	1,00	27,5	3,00	5,50	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

K dispozici také jako zhutněný.

TVRDOST: 35 [HRC] při RT, 280 [HB] při 300°C, mechanicky vytvrditelný na 45 [HRC]**POLARITA:** DC +**PLYN:** I1**POLOHY:**

PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
St21R25Z	2,5 x 1000 mm	5 kg box
St21R32Z	3,2 x 1000 mm	5 kg box
St21R40Z	4,0 x 1000 mm	5 kg box
St21R50Z	5,0 x 1000 mm	5 kg box
St21R64Z	6,4 x 1000 mm	5 kg box