

Zander Kobastell 21U

Strana 1/1

SKUPINA: Kobalt a jeho slitiny

METODA: Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)

TYP: Obalené elektrody pro ruční svařování MMA

NORMY: EN 14 700 : ECo1
AWS A5.13 : E CoCr-E

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

POUŽITÍ: Kovářské zápustky a lisovací formy, sedla spalovacích motorů, těsnící plochy pro vysoké teploty. Excelentní odolnost vůči vysokým teplotám, při vysokých teplotách odolný vůči zadírání, korozivzdorný a žárupevný návarový kov. Nejhouževnatější návary ze standardních kobaltových slitin, vynikající kluzné vlastnosti. Návar je vytvrditelný za studena, v celém rozsahu pracovních teplot zachovává stejnou strukturu. Návar se tepelně nezpracovává.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Cr	Ni	Mo	Co	Fe
0,3	1	27,5	2,5	5,5	rest	≤3

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

TVRDOST: 35 [HRC] ve 2. vrstvě

POLARITA: DC+

POLOHY:


PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Balení
St21E25-3	2,5 mm	4 kg krabíčka
St21E32-3	3,2 mm	4 kg krabíčka
St21E40-3	4,0 mm	5 kg krabíčka
St21E50-3	5,0 mm	5 kg krabíčka