

Zander S - 3348

Strana 1/1

SKUPINA: Nástrojové oceli

METODA: Plné dráty pro metodu MAG/MIG (131, 135)

TYP: Plný drát / MAG

NORMY: EN ISO 14700 : S Fe4

W.NR.: 1.3348

VÝROBCE: Zander Schweissttechnik

MATERIÁLY: Speciální návarový materiál legovaný Cr-Mo-W-V, pro navařování značně namáhaných nástrojů na obrábění materiálů s vyšší pevností a s potřebou na velmi dobrou houževnatost navařeného kovu. Svarový kov po navaření obrobitelný broušením, není náchylný na tvorbu trhlin. Vysoká odolnost proti otěru kov-kov, odolný tepelným šokům a rázům při současném namáhání a tlaku. Při navařování větších dílů nutno dodržet vysoké teploty předehřevu, interpass teploty a dohřevu, po navaření je nutné tepelné zpracování.

POUŽITÍ: Řezné a střížné nástroje, razníky, matrice, střížnice, protlačovací trny, návary střížných hran, frézy, obrážecí nože, protahováky.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Mo	V	W	Fe
1,00	0,30	0,30	4,00	8,30	1,90	1,80	rest

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

TVRDOST: 59-62 [HRC]

POLARITA: DC+

PLYN: M21

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednací číslo	Průměr	Balení
N3348S10Z	1,0 mm	15 kg / BS300
N3348S105Z	1,0 mm	5 kg / S200
N3348S12Z	1,2 mm	15 kg / BS300