

OK E71T-1

Többfunkciós, minden pozícióban alkalmazható rutilos porbeles huzal C1 vagy M21 védgázzal.

Mszaki leírás	
Osztályozások	SFA/AWS A5.20 : E71T-1C H4 SFA/AWS A5.20 : E71T-1M H8 EN ISO 17632-A : T 42 2 P C1 1 H5 EN ISO 17632-A : T 46 2 P M21 1 H10
Jóváhagyások	ABS : 3YSA H5 (C1) BV : SA3M, SA3YM H5, A3M, A3YM H5 BV : SA4YM H10, A4YM H10 CE : EN 13479 DNV-GL : III YMS(H5) DNV-GL : III YMS(H10) LR : 3Y H5 (C1) LR : 3YM H5 (C1) LR : 3YS H5 (C1) PRS : 3YS H5 (C1) RINA : 3Y S H5 UKCA : EN 13479

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Hegesztési áramerősség	DC+
Ötvöztípus	C Mn
Védgáz	M21, C1 (EN ISO 14175)

Jellemző szaktípusok tulajdonságai			
Állapot	Folyáshatár	Szaktípus	Szakadási nyúlás
M21 shielding gas			
Hegesztett állapot	490 MPa	580 MPa	26 %
C1 shielding gas			
Hegesztett állapot	490 MPa	580 MPa	26 %

Charpy-féle V-horony tulajdonságok		
Állapot	Tesztelési hőmérséklet	Ütőenergia értéke
M21 shielding gas		
Hegesztett állapot	-20 °C	95 J
C1 shielding gas		
Hegesztett állapot	-20 °C	95 J

Felrakási adatok				
Átmérő	Áramerősség	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	Felrakási ráta
1.0 mm	100-300 A	22-35 V	4.5-23.0 m/min	1.2-6.2 kg/h
1.2 mm	150-350 A	23-35 V	5.8-20.7 m/min	2.1-7.5 kg/h
1.4 mm	150-350 A	22-34 V	3.3-11.6 m/min	1.8-6.3 kg/h