

Minarc 150/151/220

Puikkohitsauksen pikkujättiläiset



+ Lyhyesti

- Erinomainen hitsauksen laatu ja valokaaren syttyvyys
- Kevyt ja tehokas
- Hitsausvalmis paketti

+ Käyttökohteet

- Metallityöpajat
- Rakennusteollisuus
- Maatalous
- Korjaus ja kunnossapito

Minarcin kohdalla erinomainen suorituskyky ei ole liioittelua. Sen kaikki ominaisuudet on suunniteltu liikkuvan hitsaajan tarpeisiin. Koon, painon ja suorituskyvyn suhteessa Minarc ei löydä vertaistaan.

Minarc sopii hyvin työmaakäyttöön. Sitä voi käyttää joko verkkovirralla tai generaattorilla. Saat siitä huikkeen 140/220 ampeerin hitsausvirran 35 %:n käyttösuhteella.

Minarc on kevyt kantaa. Vaikka hitsauskohde vaatisi tikkaiden kipuamista, voit useimmiten viedä kaiken tarvitsemasi yhdellä kertaa.

Esittely

Minarc-puikkohitsauslaitteilla on käyttäjien keskuudessa erittäin hyvä maine ympäri maailman. Suuri jännitevara ja automaattinen valokaaren dynamiikan säätö takaavat poikkeuksellisen vakaan valokaaren kaikissa hitsausasennoissa ja useimmilla puikoilla.

Hyvä syöttöjännitteen vaihtelujen sietokyky lisää laitteen luotettavuutta entisestään, myös silloin, kun käytetään erikoispitkiä kaapeleita jopa 50 metriin asti. Lisäksi Minarc 220 on varustettu TIG-hitsauksen TouchArc-sytytyksellä sekä lisävarusteena saatavilla hitsausvirran etähallintalaitteilla.



Kevyt, kompakti ja helposti kannettava..

Tekniset tiedot

	150/151	220
Liitäntäjännite	1~230 V (110 V for 151)	3~400 V
Hitsausvirta (35% ED, 40 °C)	140 A (MMA) 150 A (TIG)	220 A (MMA) 220 A (TIG)
Hitsauspuikot, ø (mm)	1,5 – 3,25	1,5 – 5,0
Ulkomitat P x L x K (mm)	320 x 123 x 265	400 x 180 x 340
Paino (kg)	4,0/4,4	9,2

Minarc 150/151/220

Tekniset tiedot

Minarc		150, (150 VRD)	150 AU	120 AU
Liitäntäjännite	1~, 50 /60 Hz	230 V ±15 %	240 V + 10 % ... - 20 %	240 V + 10 % ... - 20 %
Kuormitus	35 % ED puikko	140 A/7,5 kVA	140 A/7,5 kVA	-
	50 % ED puikko	-	-	110 A/5,5 kVA
	100 % ED puikko	100 A/5,1 kVA	100 A/5,1 kVA	80 A/3,9 kVA
	35 % ED TIG	150 A/5,0 kVA	150 A/5,0 kVA	-
	50 % ED TIG	-	-	120 A/3,5 kVA
	100 % ED TIG	110 A/3,3 kVA	110 A/3,3 kVA	80 A/2,2 kVA
	Liitäntäkaapeli	H07RN-F	3G2.5 (3.3 m)	3G2.5 (3.3 m)
Sulake, hidas		16 A	15 A	10 A
Hitsausalue	Puikko	10 A/20,5 V–140 A/25,6 V	110 A/3,3 kVA	10 A/20,5 V - 110 A/24,4 V
	TIG	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	10 A/10,5 V – 120 A/14,4 V
Verkkopistoke		Suko	AU-pistoke	AU-pistoke
Tyhjäkäyntijännite		85 V (30 V/VRD)	30 V	30 V
Tehokerroin maksimivirralla		0,60	0,60	0,60
Hyötysuhde maksimivirralla		80 %	80 %	80 %
Hitsauspuikko	∅ mm	1,5–3,25	1,5–3,25	1,5–2,5
Ulkomitat	P x L x K, mm	320 x 123 x 265	320 x 123 x 265	320 x 123 x 265
Paino	kg	4	4	4

Minarc		151	220, (220 VRD)
Liitäntäjännite	1~, 50/60 Hz	110 V ±15 %	3~ 400 V –20 %... +15 %
Liitäntäteho	35 % ED Puikko	140 A	220 A
	100 % ED Puikko	100 A	150 A
	35 % ED TIG	150 A	220 A
	100 % ED TIG	110 A	160 A
Liitäntäkaapeli	H07RN-F	3G6 (2 m)	4G1.5 (5 m)
Sulake, hidas		32 A	10 A
Hitsausalue	Puikko	10 A/20,5 V–140 A/ 25,6 V	10 A/20,4 V-220 A/28,8 V
	TIG	10 A/10,5 V – 150 A/15,6 V	10 A/10,4 V-220 A/18,8 V
Tyhjäkäyntijännite		85 V	85 V (30 V/VRD)
Tehokerroin maksimivirralla	Puikko	0,60	0,91 (TIG 0,92)
Hyötysuhde maksimivirralla		0,80	0,86 (TIG 0,80)
Hitsauspuikko	∅ mm	1,5–3,25	1,5–5,0
Ulkomitat	P x L x K, mm	320 x 123 x 265	400 x 180 x 340
Paino	kg	4,4	9,2

Minarc 150/151/220

Tilaustiedot

Minarc 150 (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin, liitäntäkaapelin sukopistokkeella)	6102150	
Minarc 151 (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin sekä liitäntäkaapelin)	6101151	
Minarc 220 (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin sekä liitäntäkaapeli)	6102220	
Minarc 150 VRD (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin, liitäntäkaapelin sukopistokkeella)	6102150VRD	
Minarc 220 VRD (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin, liitäntäkaapeli)	6102220VRD	
Minarc 120AU (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin, liitäntäkaapelin AU-pistokkeella)	6102120AU	
Minarc 150AU (sis. maadoitus- ja hitsauskaapelin, liitäntäkaapelin AU-pistokkeella)	6102150AU	
Lisävarusteet	150, 150 AU, 120 AU, 151	220, 220 VRD
Maadoituskaapeli	6184015	6184211
Hitsauskaapeli	6184005	6184201
Kantohihna	9592162	9592162
TIG-poltin	6271432 (TTM 15 V)	627022304 (TTC220 GV)

