

# KEMEC

## KRW BS121-151 – KIEKKOHITSAUSKONEET

Kotimaiset KRW BS kiekkohitsauskoneet ovat tarpeeksi tukevarakenteiset kovaan työhön, mutta silti kätevät käyttää ja sijoittaa.

KRW BS koneiden erinomaisiin ominaisuuksiin kuuluvat mm. kääntyvä yläkiekkopää, käyttövarmuus, monipuoliset lisävarusteet esimerkiksi putkikäyrien hitsaukseen ja tarkka ohjausluisti. Virransyöttö tapahtuu hopealaahaimilla, joten kone on käyttövarma ja hitsausjälki tasalaatuista. Hopealaahainten ansiosta myös kiekkopäiden käyttöikä on pitkä.



Kemecweld Oy  
Sotkankatu 8 • FI-15150 Lahti • Finland  
Tel. +358 (0)3 882 420  
kemec@kemec.fi  
www.kemec.fi

## LUOTETTAVAT SAUMAT KRW BS KIEKKOHITSAUSKONEILLA

TEKNISET TIEDOT	KRW	B121S	B151S
<b>Sähköiset arvot</b>			
Liitäntäjännite	V/Hz	400/50	400/50
Nimellisteho 50% ED	kVA	125	150
Toisiojännite	V	7,4- 10,5	9,3 - 11,4
Liitäntäkaapeli, Cu	mm <sup>2</sup>	150	185
Sulakkeet, hitaat	A	250	315
<b>Mekaaniset arvot</b>			
Työsyvyys	mm	700	700
Kitakorkeus	mm	300	300
Elektrodipuristus	kN	7,3	7,3
Iskunpituus	mm	100	100
Työskentelykorkeus	mm	900 - 1000	900 - 1000
Päämitat: korkeus	mm	2150	2150
leveys	mm	670	670
syvyys	mm	1800	1800
Paino	kg	950	1000
<b>Paineilma</b>			
Tarvittava paine	bar	2 - 6	2 - 6
<b>Jäähdytysvesi</b>			
Tarvittava paine	bar	2 - 4	2 - 4
Tarvittava määrä	l/min	10 - 20	10 - 20
Ulostulevan veden			
maks. lämpötila	°C	40	40



**Kemecweld RCU 101** vastus-hitsausajastimen toiminnot soveltuvat erinomaisesti erilaisten materiaalien kiekkohitsaukseen. Sen muistiin voidaan tallentaa 15 hitsausohjelmaa.

Perustoimintojen lisäksi RCU 101:n ominaisuuksia ovat mm.:

- säädettävä virran nousuaika (slope)
- pulssitettava virta-aika
- hitsausvalinnat: yksittäispiste-, sarjapiste- tai kiekkohitsaus
- valaistu LCD-näyttö
- avaimella lukittava hitsausparametrien asetus
- teollisuusympäristöön sopivat kalvonäppäimet