

Punktschweißzange A 3112 / A 3119

X-Zange, handbetätigt

Anwendungsgebiete:

Punktschweißzangen der Serie 31 finden ihren Einsatz überwiegend im Kfz . Handwerk und Karosseriefachbetrieben.

Technische Merkmale:

- Schweißtransformator in Gießharz-Verbundbauweise
- intensiv gekühlter Schweißtransformator und Sekundärkreis
- Doppelhubmechanik
- verwindungssteife Vierkant - Elektrodenarme
- verdrehsichere Vierkant - Aufnahme im Zangenkörper
- Kniehebelsystem für den Elektrodenkraftaufbau
- Anschlusskabel 10m steckbar

Optional auch mit Aufhängebügel



Schweißsteuerung

RS 15 Z
2 Zeiten 1 Programm



Technische Daten

Typ		A 3112	A 3119
Artikel-Nr.		22-110-791	22-140-791
Ausladung	mm	120	120
Maschinen-Leistung	Nennleistung (50% ED)	kVA	2,4
	Dauerleistung	kVA	1,7
	Höchst-Kurzschlußleistung	kVA	24
	Höchst-Schweißleistung	kVA	19,24
Maschinen-Spannung	Sek.-Leerlaufspannung	V	2,8
	Anzahl der Regelstufen		0
Netzanschluß	Nenn-Primärspannung	V	400
	Nenn-Frequenz	Hz	50
	Anschlußleistung	kVA	14,4
	Hauptschalter / Sicherung	A	16
	Anschlußquerschnitt bis 15m	mm²	2,5
Sekundärstrom	Nenn-Betriebsstrom	kA	0,85
	Dauerstrom	kA	0,6
	Kurzschlußstrom	kA	8,5
	Höchstschweißstrom	kA	6,8
	zul. ED b. Höchstschweißstrom	%	0,75
Handbetätigung	Kurzhub / Langhub	mm	25 / 57
	Elektrodenkraft min./max.	daN	50 / 180
Punktarmatur	Armabstand	mm	120
	Elektrodenarm-Querschnitt (HxB)	mm	20 x 20
	Elektroden-Ø	mm	12
	Elektrodenhalter-Ø	mm	-
	Elektrodenkonus		-
Zangenabmessung	Breite x Tiefe x Höhe	mm	90 x 420 x 270
	Gewicht	kg	10,5
Schweißwerte	Stahlblech C-Gehalt ≤ 0,2%	mm	3 + 3

Technische Änderungen vorbehalten. Die Tabellenangaben beziehen sich auf die Standardausführung.

Elektrodenarme passend für Karosserie-Punktschweißzangen

Aus gezogenem Elektrolyt-Hartkupfer bzw. gezogener Kupfer-Chrom-Legierung.

Vierkant-Elektrodenarme 20x20mm verwindungssteif und durchbiegungsarm.

<p>242/52 N O-242-1K O-242-1 KuE U-242-1K U-242-1 KuE</p> <p>V 20 / 6 / 120 S</p>	<p>2003 N</p>	<p>Ausführungen:</p> <p>Elektrodenarme für Punktschweißzange</p> <p>N A 3111/ A 3112</p>	
<p>244/54 N O-244/54-1K O-244/54-1KuE U-244/54-1K U-244/54-1KuE</p> <p>V 20 / 6 / 250 S</p>	<p>O-2003-1 K O-2003-1 KuE U-2003-1 K U-2003-1 KuE</p> <p>V 20 / 6 / 550 S</p>		
<p>245/55 N O-245/55-1K O-245/55-1KuE U-245/55-1K U-245/55-1KuE</p> <p>V 20 / 6 / 415 S</p>	<p>2005 N 2005 K 2005 KuE</p>		
<p>244/1074 N O-244/1074 KuE U-244/1074 KuE</p>	<p>2006 N</p>		
<p>252 N 252 K 252 KuE</p>	<p>2008 N 2008 K 2008 KuE</p>		
<p>252/1090 N 252/1090 KuE</p>	<p>2008/1092 N 2008/1092 KuE</p>	<p>2019 N</p>	
<p>2001 N 2001 K 2001 KuE</p>	<p>2009 N 2009 K 2009 KuE</p>	<p>2029 N 2029 K* 2029 KuE*</p> <p>* nur zweiteilig</p>	
<p>2002 N 2002 K 2002 KuE</p>	<p>2010 N</p>	<p>2035 N 2035 K 2035 KuE</p>	