

IFUTEC - geprüfte Gebrauchsmaschinen

(Zwischenverkauf vorbehalten)



Kondensatorentladungsschweißmaschine GKS-P60/120-Q

Hersteller	GLAMAtronic
Typ	GKS – P 60/120 – Q
Schweißleistung	60 kJ
Presskraft	max.120 kN bei 230 bar Öldruck
max. Schweißdurchmesser	(Ringbuckel) je nach Werkstoff etc. ca. 120 mm
Anschlussleistung	80 kVA
Betriebsspannung	3 x 400 V 50 Hz
Steuerspannung	230 V AC/24 V DC
Max. Absicherung	200 A
Gewicht	4,0 t

Qualitätsüberwachung:

SPS-System zur Datenerfassung, Protokollierung und Übertragung inkl. Kraftmessung, Schweißstrom- und Schmelzwegefassung (mit Glasmaßstab).

Sonstiges:

Die Maschine ist nach hohem Automobilstandard aufgebaut und befindet sich in sehr gutem, regelmäßig gewarteten Zustand. Sie wurde vor kurzem nochmals komplett überprüft. Sie ist vorführbereit angeschlossen. Für den Großserieneinsatz stehen auf Wunsch ein Kühlaggregat und ein Handlingssystem zur Verfügung. Für die Versuchs- und Kleinserienfertigung ist die Anlage mit einem automatischen Schutzfenster ausgerüstet. Durch die Portalbauweise ist die Schweißanlage besonders präzise und gleichzeitig robust. Unerwünschte elektromagnetische Reaktionen sind durch die zwei symmetrisch angeordneten Transformatoren ausgeschlossen.