

# Kompakt-Schweißblaser

**FLUME**  
TECHNIK

**Deutschlandweit! Anlieferung, Installation und Einweisung.**  
Betreuung und Hilfestellung in Anwenderfragen – auch nach dem Kauf – durch unser fachkompetentes Außendienst-Team!

Nutzen Sie unsere attraktiven Leasing und- Finanzierungsangebote!

**12 Monate - 0% Zinsen**  
Leasingangebot auf Anfrage

**Junior 35**



7.499€

**Master 4.0**



ab 12.999€

**Mega 5.0**



13.999€

**Mega 6.0**



21.999€

**Mega Hit 300**



15.499€

Ref.	360868	363408	363409	363410	363414	363412
Bezeichnung	<b>Junior 35</b>	<b>Master 4.0</b>	<b>Master 4.0 Plus</b>	<b>Mega 5.0</b>	<b>Mega 6.0</b>	<b>Mega Hit 300</b>
Impulsspitzenleistung:	3,0 Kw	6,5 Kw	6,5 Kw	7,0 Kw	15 Kw	7,5 Kw
Impulsdauer	0,1-12 ms	0,1-20 ms	0,1-20 ms	0,1-20 ms	0,1-20 ms	0,1-20 ms
Impulsenergie	35 Joule	130 Joule	130 Joule	140 Joule	200 Joule	150 Joule
Pulsfrequenz	0,5 - 6 Hz	0,5 - 30 Hz	0,5 - 30 Hz	0,5 - 30 Hz	0,5 - 30 Hz	0,5 - 30 Hz
Strahldurchmesser	0,2-2,0 mm	0,2-2,0 mm	0,2-2,0 mm	0,2-2,0 mm	0,1-2,0 mm	0,3-2,0 mm
Maschinengröße: BxHxT	55x52x62	35x45x63	35x45x63	50x50x80	50x50x120	50x50x80
Besonderheit			Smooth spot	Extra starkes Kühlsystem		Speziell für Materialien mit hoher Reflektions- rate abgestimmt.
Preis	<b>7.499 €</b>	<b>12.999 €</b>	<b>13.499 €</b>	<b>13.999 €</b>	<b>21.999 €</b>	<b>15.499 €</b>

08/2022- Alle Preise zzgl. Porto, Verpackung und 19 % MwSt. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

**FLUME**  
TECHNIK

**Rudolf Flume Technik GmbH** Hachestr. 66 · D-45127 Essen  
**www.flume.de** · E-Mail: info@flume.de · **Telefon: +49 201 1899-0**

## PUK 6 Punktschweißgerät

Ref. 362784

### SCHWEISSEN

- Bis zu 3,3 Schweißungen pro Sekunde: bis zu 65 % schnellere Schweißpunktfolge
- Homogenere, glattere Schweißpunkte – hervorragende Schweißnaht auch bei variablem Schweißpunktabstand
- Bei Bedarf höherer Wärmeeintrag: Perfekte Ergebnisse auch bei kritischen Materialien
- 50 % feinere Schweißpunkte im unteren Leistungsspektrum
- Minimale Impulsdauer jetzt bis zu 0,1 ms: 67 % kürzere Schweißzeit im Mikromodus

### HANDSTÜCK UND ELEKTRODE

- 20 % schnellerer und somit agilerer Elektrodenhub
- Maximale Elektrodendicke nun bis zu 1 mm
- Bis zu 50 % längere Standzeit der Elektrode<sup>1)</sup>

### BEDIENUNG

- 70 % höhere Display-Auflösung mit erhöhtem Betrachtungswinkel unter allen Umgebungsbedingungen
- Schnellere Bedienung und Materialwahl durch direkte Ansteuerung mit einem zentralen Bedienelement
- Neuer Standby-Modus: Durchgängige Verfügbarkeit bei 85 % geringerem Energieverbrauch



**4.478€**

## Junior 35 Laserschweißgerät (20 Watt)

Ref. 360868

Ein manuelles Schweißsystem, ideal für Goldschmiede und Zahntechniker, die Präzision und Genauigkeit für schnelle Schweiß- und Endbearbeitungsarbeiten benötigen.

Die kontinuierliche Forschung hat zur Entwicklung eines neuen Laserschweißers geführt, dem Junior 35, klein und ultrakompakt, mit reduziertem Verbrauch, aber mit den Besonderheiten des klassischen Tischschweißers.

Zu schweißende Materialien: Gold, Platin, Chrom-Kobalt, Stahl, Palladium mit und ohne Zusatz von Draht.

Das neue Design mit verstärktem Korpus sorgt dank der ergonomischen Armlehnen, der Geräuscharmheit und der seitlich ausziehbaren Objektträger für mehr Komfort bei der Bedienung.

Der kapazitive 7-Zoll-Touchscreen der neuesten Generation ermöglicht die Einstellung der Leistungs- und Frequenzparameter, die Anpassung der Größe des Laserspots (von 0,2 bis 2 mm) und die Möglichkeit, bis zu 100 Speicherplätze zu speichern. Bis zu 35 Joul. Bis zu 6 Schuss/Sekunde.



**7.499€**