

ZIMMER & KREIM

PEC 850

Stock no. :1022-2397

MACHINE-DATA

Machinetype : Cavity Sinking EDM - Machine
Make : ZIMMER & KREIM
Type : PEC 850
Year : 1994
Control type : CNC
Control :
Storage location : Monheim (Germany)
Origin : Germany
Delivery time : Immediately
Quotation : Ex warehouse, loaded on truck
Price : on request



TECHNICAL DATA

table length	840 mm
table width	600 mm
ampere	60-120 A
total power requirement	15-23 kVA
weight of the machine ca.	2,75 t
dimensions of the machine ca.	2760 x 1110 x 1840 m

TECHNICAL DESCRIPTION

With controlled C-axis and 16-position tool changer.

WORKTABLE

Table size: 840 x 600 mm

Dielectric above table: 360 mm

Maximum workpiece weight: 1000 kg

T-slots: 4 x 10 mm

Distance table to quill without chuck (max / min): 595 / 180 mm

WORKHEAD



ZIMMER & KREIM

PEC 850

Stock no. :1022-2397

X - Y travel: 565 x 400 mm

Z travel: 415 mm

X - Y - Z resolution: 0.001 mm

C-axis resolution: 0.001 deg.

Rapid traverse speed: 800 mm/min

Max. electrode weight without rotation: 100 kg

Max. electrode weight with rotation: 15 kg

DIELECTRIC SUPPLY

Tank volume: 400 liters

Paper candle filters: 4 pieces

GENERATOR

Dimensions (height x width x depth): 1800 x 600 x 920 mm

Weight: 300 kg

Rated current: 60 – 120 A

Power rating: 15 – 23 kVA

Dimensions (height x width x depth): 2760 x 1110 x 1840 mm

Weight: 2750 kg

VIDEO-LINKS

Video No.1 : <https://www.youtube.com/embed/e5lypoHSs0c>

WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-2397>

ZIMMER & KREIM

PEC 850

Stock no. :1022-2397



2.2 TECHNISCHE DATEN PEC 850

MASCHINE	
Höhe x Breite x Tiefe	2750 x 1110 x 1840 mm
Gewicht	2750 kg
ARBEITSTISCH	
Länge x Breite	540 x 400 mm
Dielektrikum Über Tisch	350 mm
Werkstückgewicht	1000 kg
T-Spann, Anzahl x Breite	4 x 10 mm
Abstand Spann x Flansch	300/150 mm
Obere Spindelschneide Max/Min	660/345 mm
ARBEITERKOPF	
Verstellweg X - Y	500 x 400 mm
Verstellweg Z	415 mm
Auflösung Z	0,001 mm
Auflösung C	0,01 mm
Auflösung Winkelgrad	600 mm/min
Elektrodenleistung o. Rotat.	15 kg
Elektrodenleistung o. Rotat.	15 kg
DIELEKTRIKUMVERSORGUNG	
Fassungsvermögen	400 Liter
Papierkassenspeicher	4 Stück
GENERATOR	
Höhe x Breite x Tiefe (Rollbar)	1800 x 600 x 920 mm
Gewicht	300 kg
Spannung	40 - 120 Amp
Anschlusswert	15 - 23 kVA

Darstellung folgende Seite ---->

3. STROM, LUFT UND WASSERANSCHLÜSSE

3.1 Strom

Stromschaltplan

3.2 Luft

3.3 Wasser

3.4 Wasser

3.5 Wasser

3.6 Wasser

3.7 Wasser

3.8 Wasser

3.9 Wasser

3.10 Wasser

3.11 Wasser

3.12 Wasser

3.13 Wasser

3.14 Wasser

3.15 Wasser

3.16 Wasser

3.17 Wasser

3.18 Wasser

3.19 Wasser

3.20 Wasser

3.21 Wasser

3.22 Wasser

3.23 Wasser

3.24 Wasser

3.25 Wasser

3.26 Wasser

3.27 Wasser

3.28 Wasser

3.29 Wasser

3.30 Wasser

3.31 Wasser

3.32 Wasser

3.33 Wasser

3.34 Wasser

3.35 Wasser

3.36 Wasser

3.37 Wasser

3.38 Wasser

3.39 Wasser

3.40 Wasser

3.41 Wasser

3.42 Wasser

3.43 Wasser

3.44 Wasser

3.45 Wasser

3.46 Wasser

3.47 Wasser

3.48 Wasser

3.49 Wasser

3.50 Wasser

3.51 Wasser

3.52 Wasser

3.53 Wasser

3.54 Wasser

3.55 Wasser

3.56 Wasser

3.57 Wasser

3.58 Wasser

3.59 Wasser

3.60 Wasser

3.61 Wasser

3.62 Wasser

3.63 Wasser

3.64 Wasser

3.65 Wasser

3.66 Wasser

3.67 Wasser

3.68 Wasser

3.69 Wasser

3.70 Wasser

3.71 Wasser

3.72 Wasser

3.73 Wasser

3.74 Wasser

3.75 Wasser

3.76 Wasser

3.77 Wasser

3.78 Wasser

3.79 Wasser

3.80 Wasser

3.81 Wasser

3.82 Wasser

3.83 Wasser

3.84 Wasser

3.85 Wasser

3.86 Wasser

3.87 Wasser

3.88 Wasser

3.89 Wasser

3.90 Wasser

3.91 Wasser

3.92 Wasser

3.93 Wasser

3.94 Wasser

3.95 Wasser

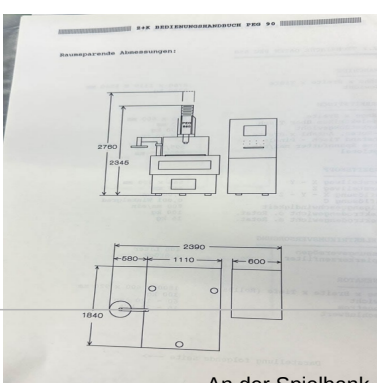
3.96 Wasser

3.97 Wasser

3.98 Wasser

3.99 Wasser

3.100 Wasser



Technical details and information subject to amendments and errors.