

Data Sheet

Reference No.: 37862

Wasserstrahl-Schneidanlage

Brand: BYSTRONIC
Model: BYJET 3015
YoM, approx.: 2007 gebraucht
Reconditioned:
Controls: PC Steuerung BYSTRONIC BYVISION



Bauart -Bleischneidanlage-

Bauart: Portal

Arbeitsbereich -Schneidanlage-

Anzahl Bearbeitungsachsen (ohne Parallelachsen):	3
Verfahrweg X-Achse:	3048 mm
Verfahrweg Y-Achse:	1524 mm
Verfahrweg z (vertikal):	230 mm
Werkstück Gewicht (max):	1750 kg

Elektrische Anschlussdaten

Anschlussspannung:	400 V
Netzfrequenz:	50 Hz

Abmessungen / Gewichte

Gesamtgewicht ca.:	3200 kg
--------------------	---------

Weitere Daten:

Letzte Reparaturen:

- 2 Servos & eine Karte im CNC Schrank erneuert (2022)

tech. Daten:

BYPUMP 50 APC
max dynamischer Druck: 3800 bar
max Arbeitsdruck: 3600 bar
min Arbeitsdruck: 200 bar
min Gesamtwasserhärte: 5 Grad dH
max Zulaufwasserdruck: 6 bar
max Verbrauch (Eingang Pumpe): 8-10 l/min

BYJET 3015

Positioniergeschwindigkeit X-/Y-Achse (simultan): 84 m/min

max Schneidgeschwindigkeit: 50 m/min

max schneidbares Tafelformat: 3000 x 1500 mm
max schneidbare Tafeldicke mit Schneidrost: 1 - 200 mm
max spanbare Werkstücke: 1 - 50 mm

Abrasivzufuhr am Schneidkopf: 0 - 700 g/min
Schüttgewicht: 2.16 kg/dm³
spezifisches Gewicht: 4.1 - 4.2 kg/dm³
Härte: 7.5 - 8.0 Mohs
Fassungsvermögen Abrasivsilo: ca 400 kg
Fassungsvermögen Abrasivbehälter: 2 kg
Abrasivefördermenge: 0 - 700 g/min

Lichtschränke: vorhanden

Betriebsstunden:

Kopf 1: 17'570h

Kopf 2: 11'631h

Verkauf über:

ProdEq Trading GmbH
Marc Schönenberger
Reckholder 1, 9527 Niederhelfenschwil, Switzerland
+41 71 948 70 60
marc.schoenenberger@prodeq.ch

Fotos & Dokumentation

Referenznummer: 37862



Maschine



Kopf