

TEKNISKA HUVUDDATA - OKUMA LB3000 EX II MYW 800

Maskin

Antal axlar	6
Max sving över bädd	Ø 580 mm
Max sving över tvärslid	Ø 470 mm
Max svarvdiameter	Ø 340 mm
Avstånd spindelnos - spindelnos	1085 mm

Spindel

Spindeldiam främre lager	Ø 120 mm
Spindelgenomgång	Ø 80 mm
Spindelnos	JIS A2-6
Varvtalsområde	45 – 5000 rpm
Spindellager främre	Rullager, axiella vinkelkontaktkullager
Vridmoment	427 Nm
Material i spindel	CrMo

Subspindel

Spindeldiam främre lager	100 mm
Spindelgenomgång	62 mm
Spindelnos	Ø140 flat
Varvtalsområde	50 – 6000 rpm

X-axel

Rörelse	260 mm
Snabbmatning	25 m / min

TEKNISKA HUVUDDATA - OKUMA LB3000 EX II MYW 800

Z-axel

Rörelse	1010 mm
Snabbmatning	30 m / min

W-axel (subspindel)

Rörelse	895 mm
Snabbmatning	m / min

Y-axel

Rörelse	120 mm (+70, -50)
Snabbmatning	12.5 m / min

A-revolver

Typ	V12, NC revplver
Antal verktyg	12
Indexering	0.15 s / station
Infästning	"New radial type"

C-axel

Snabbmatning	200 rpm
Min inkrement	0.001°

Roterande verktyg

Varvtalsområde	45-6000 rpm
Infästning	"New radial type"

TEKNISKA HUVUDDATA - OKUMA LB3000 EX II MYW 800

Motorer

Huvudspindelmotor	VAC 22/15 kW (30 min / kont)
Subspindelmotor	PREX 11/7.5 kW (20 min / kont)
X-axel	BL 3.5 kW
Z-axel	BL 4.6 kW
C-axel	se huvudspindel
W-axel	BL 3.5 kW
Ys-axel	BL 2.8 kW
Motor drivna verktyg	PREX 7.1/4.1 kW (25 min / kont)

Maskinmått

Höjd	ca 2500 mm
Golvyta	ca 3500 x 2100 mm
Vikt	ca 7000 kg (standard-maskin)

STANDARDUTRUSTNING Okuma LB3000 EX II MYW

Maskinsida

- Y-axel i revolver
- Spindelmotor VAC 22/15 kW
- Spindelvarvtal 45-5000 r/min
- Motor drivna verktyg PREX 7.1/4.1 kW, 45-6000 rpm
- Spindelgenomgång Ø80 mm, spindelnos JIS A2-6
- C-axel, 360°, min inkrement 0.001°
- V12 revolver "New radial type", NC-revolver (exkl. vtg.hållare)
- Subspindelmotor PREX 11/7.5 kW (W-axel)
- Spindelvarvtal 50-6000 r/min, spindelnos Ø140 mm flat
- Renblåsning chuck, huvud- och subspindel
- Kylvätskesystem
- Högtryckspump kylvatten (5 bar 20 l/min)
- Arbetsbelysning
- Helt inkapslat spån/stänkskydd
- Öppna/stänga chuck via M-kod
- Pedal för öppna/stänga chuck ("double type")
- Manuell Touch Setter
- Centralsmörjning (övervakning typ B-1)
- Handverktyg
- Byggt enl IEC standard inkl CE-märkning och EMC
- Styrsystem OSP P300L med dialogprogrammering One-Touch IGF-M-E kit