

Freescapaciteit

Okuma MA400HA (6 palletpool)

- > Horizontaal bewerkingscentrum
- > 15.000 toerenspil
- > Thermovriendly concept voor hoge nauwkeurigheid
- > 24/7 onbemand produceren

Bijzonderheden:

De geïntegreerde 6 palletpool maakt deze machine uitermate geschikt voor de seriematige productie van hoogwaardige freesdelen.

De aanwezige, geavanceerde, meetapparatuur zorgt, ook tijdens de onbemande uren, voor een gegarandeerde kwaliteit.

Bereik:

X = 560 / Y = 610 / Z = 625



Okuma Genos M560R-V

- > Verticaal bewerkingscentrum
- > 15.000 toerenspil
- > Thermovriendly concept voor hoge nauwkeurigheid

Bijzonderheden:

Uitgerust met een Renishaw (OMP60) meettaster voor 'in-process'-kwaliteitsbewaking en een gereedschapbreukdetectiesysteem.

Met behulp van een modulair opspansysteem gebruiken we deze machine ook om in één productierun een grotere hoeveelheid producten te maken en zo productietijd en manuren te besparen.

Bereik:

X = 1.050 / Y = 560



Langdraaicapaciteit

Citizen L32

- > Langdraai-automaat (6 assig)
- > Min - Max diameter: 3 - 32 mm
- > Voor zeer grote oplages; tot wel 1.000.000 stuks

Bijzonderheden:

Naast het feit dat deze machine volledig is ingericht op grote series, is deze machine uitgerust met een "lange delen doorvoer". Daarmee is deze uitermate geschikt voor het produceren van lange, slanke producten.



Citizen M32

- > Langdraai-automaat (8 assig)
- > Min - Max diameter: 3 - 32 mm
- > Voor grote tot zeer grote oplages

Bijzonderheden:

Complexe producten; met veel individuele bewerkingen, worden op deze machine gemaakt. Met 8 assen en een extra toren met 30 gereedschapsposities kan nagenoeg ieder product in één productiecyclus gemaakt worden.



Draaicapaciteit

Okuma LB300-M Space Turn

- > Draaibank
- > Computergestuurd, volautomatisch
- > Aangedreven gereedschappen voor freesbewerkingen

Stafaanvoer:

LNS Quickload Type 2 (1 meter)

Maximale doorlaat voor grote series: \varnothing 65 mm

Min - Max diameter: 8 - 280 mm



Okuma LB15 II MW

- > Draaibank
- > Computergestuurd, volautomatisch
- > Aangedreven gereedschappen voor freesbewerkingen
- > Overnamespindel

Stafaanvoer:

LNS Quickload Servo S3 (1 meter)

Maximale doorlaat voor grote series: \varnothing 65 mm

Min - Max diameter: 8 - 260 mm

Okuma LU300-M Simul Turn voorzien van BMO Robotbeladingsysteem

- > Computergestuurde, volautomatische draaibank
- > 2 turrets simultaan
- > Aangedreven gereedschappen voor freesbewerkingen
- > Productbelading geautomatiseerd d.m.v. robotcel

Maximale draaidiameter: \varnothing 300 mm



Bewo Cirkelzaag / Afkortzaag

> Type 315 LT

Kenmerken:

- > Verstek zagen
- > Laagtoeren zaagmachine
- > Geschikt voor RVS en staal

Bomar Lintzaagmachine

> Type STG 220

Kenmerken:

- > Volautomatisch, hydraulisch gestuurd
- > Stabiël gegoten zaagraam
- > Stelbare hardmetalen zaaggeleiding

Behringer Bandzaag

> Type HBP 360A

Kenmerken:

- > Volautomatische, hydraulische bandzaag
- > Robuuste frame;
Dual column – parallel down-feed design
- > Hardmetalen zaaggeleiding



Product gravering

Sic Marking – ec1

Kenmerken:

- > Gravering van cijfers, letters en logo's
- > Alle (metalen en kunststof) uitgangsmaterialen

- > Maximale hoogte uitgangsmateriaal: 300 mm
- > Lettergrootte van 1 t/m 99 mm
- > Voor axiale en radiale gravering

Ook voor het hermerken van materiaalcoderingen.



Product Ontbramen en Finisen

- > Schuurmachine - Optimum BSM 75
- > Polijst-Finish machine - Huvema HU 175P met 3M borstels
- > Ontbraamtrommel - Rösler Spiratrons TM 11 Ø 1.150 mm – 300 liter inhoud
- > Kantenfrees / Contourfrees - Reishauer
- > Industriële vaatwasser t.b.v. reiniging halffabricaten

