

1 TATUNG-OKUMA Universele Numeriek Bestuurde Draaimachine met de
OKUMA OSP-U10L CNC Besturing. Uitvoering met CE-markering en EMC-norm

Fabrikaat: TATUNG-OKUMA Corporation - Taipei Taiwan

Type: ECO ES-L10 CE-merk

Werkbereik

• Draaidiameter over de bedbescherming	520 mm
• Draaidiameter over de dwarsslede	450 mm
• Maximum werkstukdiameter, klauwplaatwerk	390 mm
• Maximum werkstuk lengte	500 mm
• IJlgang X-as	20 m/min
• IJlgang Z-as	25 m/min

Hoofdspil - standaard uitvoering

• Spiloorlaat	80 mm
• Spiltoerental, traploos regelbaar	50 - 3.000 omw/min
• Aantal snelhedengroepen, automatisch	2
• Max. koppel aan de spil	416,9 Nm
• Max. vermogen beschikbaar bij	251 omw/min
• Spilvermogen (20 min / continu)	11 / 7,5 kW
• Diameter van de klauwplaat	254 mm
• Spilneus rond	JIS A2-8
• Diameter van de spil bij het voorste lager	120 mm

Revolver (Okuma MQ)

• Aantal beitelstations	12
• Afmeting van de beitels	25 x 25 mm
• Diameter van de boorbaren	max. 40 mm
• Indextijd, klemming tot klemming	0,1 sec per station
• Klemkracht	4.000 kg
• De revolver heeft random selectiemethode en indexeert naar keuze linksom, rechtsom via "M-code" of kiest de kortste weg (parameter)	

Standaard toebehoren (basis-machines)

- Machine is voorzien van MQ turret..
- Klauwplaat 10" met doorlaat Ø70 mm
- Spanentransporteur zijwaarts
- Bedieningsgereedschappen.
- Koelmiddelinstallatie, automatisch schakelbaar 0,25 kW
- 1 Set handboeken + onderdeelboek en CD
- Bedienings- en onderhoudsinstructies in de Nederlandse taal.

Gewicht

• ECO ES-L10	ca. 4.300 kg
--------------	--------------

1 TATUNG-OKUMA Universele Numeriek Bestuurde Draaimachine met de
OKUMA OSP-U10L CNC Besturing. Uitvoering met CE-markering en EMC-norm

Fabrikaat: TATUNG-OKUMA Corporation - Taipei Taiwan

Type: ECO ES-L10 CE-merk

Werkbereik

• Draaidiameter over de bedbescherming	520 mm
• Draaidiameter over de dwarsslede	450 mm
• Maximum werkstukdiameter, klauwplaatwerk	390 mm
• Maximum werkstuk lengte	500 mm
• IJlgang X-as	20 m/min
• IJlgang Z-as	25 m/min

Hoofdspil - standaard uitvoering

• Spiloorlaat	80 mm
• Spiltoerental, traploos regelbaar	50 - 3.000 omw/min
• Aantal snelhedengroepen, automatisch	2
• Max. koppel aan de spil	416,9 Nm
• Max. vermogen beschikbaar bij	251 omw/min
• Spilvermogen (20 min / continu)	11 / 7,5 kW
• Diameter van de klauwplaat	254 mm
• Spilneus rond	JIS A2-8
• Diameter van de spil bij het voorste lager	120 mm

Revolver (Okuma MQ)

• Aantal beitelstations	12
• Afmeting van de beitels	25 x 25 mm
• Diameter van de boorbaren	max. 40 mm
• Indextijd, klemming tot klemming	0,1 sec per station
• Klemkracht	4.000 kg
• De revolver heeft random selectiemethode en indexeert naar keuze linksom, rechtsom via "M-code" of kiest de kortste weg (parameter)	

Standaard toebehoren (basis-machines)

- Machine is voorzien van MQ turret..
- Klauwplaat 10" met doorlaat Ø70 mm
- Spanentransporteur zijwaarts
- Bedieningsgereedschappen.
- Koelmiddelinstallatie, automatisch schakelbaar 0,25 kW
- 1 Set handboeken + onderdeelboek en CD
- Bedienings- en onderhoudsinstructies in de Nederlandse taal.

Gewicht

• ECO ES-L10	ca. 4.300 kg
--------------	--------------

ANDERE UITVOERINGEN EN TOEBEHOREN

Hoofdspil

- Meer spilmotor vermogen 15 kW i.p.v. 11 kW t.b.v. standaard hoofdspil
Spiltoerental, traploos regelbaar 25 - 3.000 omw/min
- Aantal snelhedengroepen, automatisch 2
- Max. koppel aan de spil 570,7 Nm
- Max. vermogen beschikbaar bij 251 omw/min

Klauwen

- Set harde opzetklauwen t.b.v. 10" klauwplaat
- Set zachte opzetklauwen t.b.v. 10" klauwplaat

Koel optie's

- Meerprijs voor hoge druk koelmiddelpomp, 0,8 kW in plaats van de standaard pomp

Touch-setter

- Handbediende touch-setter

OSP U10L CNC-besturing

- Cyclustijd reductie functie
Lamp bewerkingstoestand 3 kleuren
NC operating monitor
10,4 TFT kleurenscherm

standaard

Uitbreidingen aan de OSP U10L CNC-besturing

Programmeer functie's

- Grafische simulatie van een programma, zonder belastingsmonitor.
ANIMATION kit i.p.v. standaard NML-E kit
- One Touch IGF inclusief
Programmeren volgens een vraag en antwoord systeem
Automatisch berekening van overgangs- contourpunten
Database voor 16 materiaal type (zelf aan te passen/veranderen)
Grafische weergave van het product
Geheugen uitgebreid van 60 meter naar 320 meter ponsband
Meerprijs voor One Touch IGF

Speciale prijs met inruil van uw Okuma LB15, bj 1986 (serienummer 3586),
vermits in goede staat

Leveringscondities

Levertijd

- April / Mei 2008

Levering en prijs

- Prijs in Euro's franco uw fabriek op stelplaats, inclusief alle rechten en kosten verbonden aan de definitieve invoer in ons land, exclusief de BTW.

Prijzen toebehoren

- De genoemde prijzen voor machinetoebehoren en gereedschappen gelden uitsluitend indien gelijktijdig met de machine besteld.

Inbedrijfstelling

- Opstelling en montage van de machine is inclusief en geschiedt door onze eigen specialisten.

Instructie

- Instructie in de programmering en bediening van de machine is inclusief. Over het algemeen zal deze niet langer dan circa 5 dagen in beslag nemen.

Garantie

- Voor de machine en machinetoebehoren geldt een garantie van 12 maanden na de installering.
- Voor de OSP-besturing, elektrische en elektronische onderdelen geldt een garantie van 24 maanden. De garantie dekt zowel de onderdelen als de kosten van montage en demontage.
- Voor toegeleverde toebehoren en apparatuur, zoals spanmiddelen, spanentransporteurs, gereedschappen, e.d., geldt de garantietermijn van de betreffende fabrikant.

Service

- Besturing en machine door onze eigen specialisten.

Onderdeelvoorziening

- In ons magazijn in Utrecht houden wij een belangrijke hoeveelheid onderdelen van de machine en besturing in voorraad. In noodgevallen kan altijd levering plaatsvinden vanuit het centrale Europese magazijn in Krefeld, BRD.

Betaling

- 90% 3 dagen voor verzending aan uw adres.
- Restant, binnen 30 dagen na de installering.

F.T.C. verkoopvoorwaarden

- Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen zijn op alle aanbiedingen en op alle door ons te sluiten overeenkomsten van koop en verkoop van toepassing
- De Algemene leveringsvoorwaarden door de Federatie Verenigingen Technisch Centrum F.T.C. op 4 december 2001 gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te 's-Gravenhage en de Griffie van Arrondissementsrechtbank te 's-Gravenhage.
- Deze zijn bijgesloten.