Leistungsverzeichnis

IZBN:	71110
Losbezeichnung:	MDL01 Abkantpresse
BP-Nr.(n) (Beschaffungsplan-Nr.):	1
Anzahl:	1

Bezeichnung: AMADA-Abkantpresse Modell HFE-3i-50.12 (oder vergleichbar)

Beschreibung:

1x AMADA Abkantpresse Modell HFE-3i-50.12

- konstante Biegewinkel über die gesamte Länge(1270mm)
- Große Öffnungsweite von 480 mm (Kastenhöhe, WILA Klemmung)
- Presskraft 500 kN (Prägen, oder kleine Teile mit größeren Blechdicken)
- Hohe Achsgeschwindigkeiten, Delta-X (±150 mm), FAST- Finger Hinteranschlag (500 mm / s² in Sicherheitszone)
- Sicherheitssystem AKAS 5 mit automatischer Einstellfunktion (keine manuelle Justierung), Mute 3mm
- Ergonomic Package (Tisch & Stuhl) mit 2 x 3 Werkzeugfächern (je 42 kg) Tisch Traglast von 30 kg und höhenverstellbar mindestens 170 mm
- AMNC3i Steuerung, Barcode reader, Einlesen von DXF-Daten
- Elektronisches Handrad
- LED Beleuchtung (vorn/hinten)
- Digipro (Standard)
- Lackierung:
    - Rot RAL 2002
    - Silber RAL 9007
    - Schwarz RAL 9011

Spezifikation

- Presskraft (kN) 500
- Länge Pressbalken (mm) 1270
- Hub (mm) 150
- Durchgang Maschinenständer (mm) 1035
- Ausladung (mm) 100
- Arbeitsgeschwindigkeit (mm/s) 25
- Zustellgeschwindigkeit (mm/s) 220
- Rückhubgeschwindigkeit (mm/s) 220
- Einbauhöhe (mm) 480
- Tischbreite (mm) 60
- Tischhöhe (mm) 920

X - Verfahrbereich (_ X) 300 mm (± 150X), max. 600mm

- X - Geschwindigkeit 1000 mm/s (Sicherheitsbereich 500)
- X - Wiederholgenauigkeit ± 0,1 mm
- R - Verfahrbereich 185 mm
- R - Geschwindigkeit 160 mm/s
- R - Wiederholgenauigkeit ± 0,2 mm
- Z - Verfahrbereich 840 mm
- Z - Geschwindigkeit 1000 mm/s
- Z - Wiederholgenauigkeit ± 0.5 mm

DigiPro Spezifikation

- Betriebsarten
  - 1 - Winkelmessung
  - 2 - Winkelkorrektur
  - 3 - Zyklus Qualitätsprüfung
- Für alle Materialsorten geeignet
- Kalibrierung Reset nach dem Einschalten des Gerätes
- Datenübertragung Kabellos über Infrarot
- Übertragungsbereich Max. 5m Sichtlinie zum Empfänger.
- ID Code 00 bis 99
- Supply Power Drei Batterien Typ "AAA"
- Anzeige
- Sexagesimal: ggg_ mm_ ss_
- Dezimal: ggg,mm_
- Messempfindlichkeit 1 Minute, 5 Minuten oder 10 Minuten
- Umgebungsbedingungen
- Temperatur:0 bis 40°C
- (20 C empfohlen)
- Luftfeuchte: 0 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Maße
  - Breite 2283 mm
  - Höhe 2420 mm
  - Tiefe 2267 mm
- Gewicht: 3.600kg
- Nennstrom: 16,1 A
- Spannung: 400 V
- Leistungsaufnahme: 9 kW
- 4 Maschinenfüße
- Inkl. 1x Fast Finger
- Inkl. 1 DELTA-X Hinteranschlag
- Inkl. 6x Werkzeugschubladen
- Inkl. 1x höhenverstellbarer ergonomischer Stuhl
- Inkl. 1x verstellbarer Auflagetisch
- Inkl. 1x S-Grip Single Klemmung

6x rückseitige Klemmplatte 5108012 f. S-Grip Schnellspanneinheit (inkl. Schrauben MSB-13-F und Federn 5108094)

1x Sicherheitseinrichtung Modell AKAS V

Inkl. Installation und Einweisung

1x Werkzeugerstausrüstung

1x VPSS4ie EU BEND S.P. Educational 10 Arbeitsplätze, Digitaler Zwilling (muss die Programmerstellung von 2D- und 3D-Dateien mit virtueller Darstellung vom ersten bis zum letzten Bug zur Freigabe des Biegeteiles beinhalten; inkl. Video und Darstellung wie und wo das Teil in der Maschine eingelegt werden soll)

5x VPSS4ie EU BEND S.P. Educational zusätzliche Lizenz

2x Technologie und Anwendung Abkanten, Schulung

2x 4ie EU Bend SP Abkanten, Programmierschulung

Inkl. Transport und Innentransport und Inbetriebnahme der Maschine

Inkl. 12 Monate Gewährleistung

Die vergleichbaren technischen Spezifikationen sind nachzuweisen.

Allgemeine Ergänzungen

- Der vorstehende Auftrag wird nur unter der Bedingung erteilt, dass die Ausführung den z. Zt. der Lieferung geltenden Unfallverhütungs- und Arbeitsschutzvorschriften sowie den allgemein anerkannten sicherheitstechnischen und arbeitsmedizinischen Regeln entspricht.
- Im Angebotspreis sind sämtliche Kosten für den Transport der Ware, die Verpackungskosten sowie die Installation der Geräte enthalten
- Das Angebot muss deutschsprachige Prospektunterlagen einschließlich technischer Spezifikationen und Sicherheitsdokumentation sowie einen deutschsprachigen technischen Support mit digitalem Ticketsystem oder vergleichbarer Lösung umfassen.

Liefertermin

- **Spätestens 8 Wochen nach Zuschlagserteilung,** Innerhalb eines Loses i.d.R. gleiche Fristen.
- Ggf. müssen Ferienschließzeiten und laufenden Kursbetrieb beachtet werden.
- Auftragszeitraum bei flankierenden Baumaßnahmen/Installationen vorgegeben.