

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG · Postfach 2229 · 33380 Rietberg

Nicholaisen A/S Sonderskovvei 17 Postfach 74

8362 HORNING DÄNEMARK

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG Heinrich-Kuper-Straße 10-15 33397 Rietberg · Germany Postfach 2229 33380 Rietberg · Germany

Telefon +49 (o) 52 44 / 9 84-0 Telefax +49 (o) 52 44 / 9 84-2 01

E-Mail info@KUPER.de Internet www.KUPER.de

> Seite 1 von 20

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG A2010005977

Kundennummer 8019261 000 29.04.2010

Ansprechpartner:

Galonska Sylvester / sa Telefonnummer: 05244/984-460 Svlvester.Galonska@kuper.de

Vertreter:

Export

Bestelldaten:

24.02.10 Bestellnummer: Bestelldatum: 10.03.2010

Versanddaten: Versandart: Lieferangaben:

Versandanschrift: BUN & IEFTIN SRL

Glodeni nr. 429 RO- JUD. MURES

Sehr geehrter Herr Nicholaisen,

wir danken Ihnen für den uns erteilten Auftrag und übermitteln Ihnen unter Hinweis auf unsere Ihnen bekannten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen unsere Auftragsbestätigung.

Wir versichern Ihnen, dass wir den Auftrag mit größter Sorgfalt ausführen werden.

Nettowert Pos Teil Einzelpreis Menge Zusatztexte in EUR

KUPER HOBEL- UND KEHLMASCHINE 10

1,000 St

TYP SWT 23 XL - 5

Unsere T1-Id : 2070575

Zolltarifnummer . . : 84659200

Kom. BUN & IEFTIN SRL, RUMÄNIEN

Maschinen Nr. 2167



Seite 2 von 20

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG A2010005977

Kundennummer

8019261 000

29.04.2010

Teil Menge Einzelpreis Nettowert Pos in EUR Zusatztexte

Arbeitsbreite:

230 mm max. 18 mm

min.

min.

Arbeitshöhe:

150 mm max.

8 mm

Maschinenbasisständer: extra schwere Konstruktion,

verwindungsfrei und

schwingungsarm

Maschinenabdeckung:

Lärm- und Splitterschutzhaube Vorderseite aufklappbar, mit

Sichtfenstern

Rückseite einfach durch Türen

zu öffnen.

Aufgabetisch:

ca. 2000 mm lang, hartverchromt

1 seitliche Rolle vor der

Abrichtwelle

Maschinentische:

hartverchromt

Vorschub:

kettenlos, pro Walzeneinheit ein eigenes Getriebe mit Kardanwellen zu den Vorschubwalzen, Vorschubmotor 3,7 kW

(5 PS)

Geschwindigkeit: stufenlos regelbar 7 - 36 m/min.

Vorschubwalzen:

verzahnt und hartverchromt bis

erste obere Spindel nach

oberer Spindel

gummierte Vorschubwalzen

pneumatisch regelbarer Andruck Höhe separat vom Vorschubträger

einstellbar

angetriebene Einzugswalzen vor der ersten unteren Spindel über Wahlschalter pneumatisch

auf - ab wählbar

Elektrische

Höhenverstellung:

Antriebsmotor 0,75 kW



Seite 3 von 20

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG A2010005977

Zusatztexte

Kundennummer

8019261 000

29.04.2010

Pos Teil

Menge

Einzelpreis

Nettowert

in EUR

Vorschubbalken per Drucktaste

hoch - tief verfahrbar

Obere Spindel per Drucktaste hoch - tief verfahrbar und manuell feineinstellbar an der

Vorderseite der Maschine.

Der Vorschub ist mit der oberen Spindel elektrisch zu verriegeln und kann damit gemeinsam auf - ab

verstellt werden.

Steuerung:

Siemens Touchscreen mit übersichtlichen Symbolen und einfacher Menüführung erleichtert die Einweisung und Bedienung der SWT. Die Maschinensteuerung erfolgt über eine Siemens SPS-Steuerung. Sie erkennen alles auf einen Blick: jede Betriebsmeldung und alle Spindelpositionen werden angezeigt.

Mechanische

Digitalanzeigen:

an jeder Spindel, außer an Abrichtspindel und an der Axial-

verstellung der unteren Spindel

Schaltanlage:

400 Volt / 3 Phasen / Nullleiter / PE 3 poliger Hauptschalter, 50 Hz, IP 54

Sicherheitsschalter für NOT-AUS Vorschub - Tippschalter vor/

zurück.

Maschine:

gemäß der gültigen CE-Normen,

geliefert mit Bedienungswerk-

zeugen,

jedoch ohne Bearbeitungs-

werkzeuge

Farben:

RAL 9002 weiß und RAL 7012 dunkelgrau

- Technische Änderungen zur Verbesserung der Maschine vorbehalten! -

Spindelanordnung



Seite 4 von 20

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG A2010005977

Kundennummer

8019261 000

29.04.2010

Pos

Teil Zusatztexte Menge

Einzelpreis

Nettowert

in EUR

1. SPINDEL: HORIZONTAL UNTEN

Funktion: hobeln / abrichten

P = 5.5 kW

Direktschaltung einschl. Bremse

U = 6.200-1Durchmesser:

40 mm

Länge:

240 mm

Flugkreisdurch-

messer:

160 mm

Verstellung:

axial und vertikal manuell

Fügefalzfräsein-

richtung

HINWEIS! Auf das Zubehör Nr. 0971 Referenzfräser D= 150 mm x D= 40 mm

x 12 mm Z2/V2 verwenden!

2. Spindel: VERTIKAL RECHTS

Funktion: Fügen oder profilieren

P = 5.5 kWU = 6.200-1 Direktschaltung einschl. Bremse

Durchmesser:

40 mm

Länge: Basis160 mm

Flugkreis - D=125mm: Verstellung:

110 mm min. - 200 mm max. horizontal und vertikal manuell nach mechanischer

Digitalanzeige

Verstellweg:

vertikal 35 mm unter Tisch

3. Spindel: VERTIKAL LINKS

Funktion: Breite hobeln oder profilieren -----

P = 7,5 kW

autom. Stern-Dreieck-Schaltung

U = 6.200-1

einschl. Bremse

Durchmesser:

40 mm

Länge:

160 mm

Basis-

Flugkreis - D=125mm:

110 mm min. - 200 mm max.

Verstellung:

horizontal und vertikal manuell

Verstellweg:

nach mechanischer Digitalanzeige horizontal 18 mm bis 230 mm bei

125 mm Durchmesser,

vertikal 35 mm unter Tisch



Seite 5 von 20

AUFTRAGSBESTÄTIGUNG A2010005977

Kundennummer

8019261 000

29.04.2010

Pos Teil Zusatztexte Menae

Einzelpreis

Nettowert

in EUR

4. Spindel: HORIZONTAL OBEN

Funktion: Dicke hobeln oder profilieren

P = 7,5 kW

autom. Stern-Dreieck-Schaltung

U = 6.200-1

einschl. Bremse

Durchmesser:

40 mm

Länge:

240 mm

Basis-

Flugkreis - D=125mm:

120 mm min. - 200 mm max.

Verstellung:

axial manuell, vertikal

elektrisch nach mechanischer

Digitalanzeige

Verstellweg:

vertikal 8-150 mm bei 125 mm Durchmesser,

axial 26 mm

5. Spindel: HORIZONTAL UNTEN Funktion: nachhobeln, profilieren

......

P = 7.5 kW

autom. Stern-Dreieck-Schaltung

U = 6.200-1

einschl. Bremse

Durchmesser:

40 mm

Länge:

240 mm

Basis-

Flugkreis - D=125mm:

110 mm min. - 180 mm max.

Verstellung:

vertikal manuell nach mechanischer

Digitalanzeige axial manuell

Standardmäßig schon ausgerüstet mit:

- 2 angetriebene Einzugswalzen vor der

Abrichtspindel pneum. auf-ab schaltbar
- 1 angetriebene Tischwalze im Aufgabetisch
- 1 angetriebene Auszugswalze im Maschinendtisch

- elektrische Höhenverstellung der oberen Spindel

- elektrische Höhenverstellung des Vorschubträgers

- manuelle Gleitmittelpumpe

Zubehör/Optionen

0112 Not-Aus Vorschubverriegelung für Strassenbetrieb



