

harich Werkzeuge-Maschinen GmbH · Postfach 13 05 · 90533 Feucht

Electrocycling GmbH Herrn Benno Fröhlich Landstraße 91 38644 Goslar

Ihr Projektleiter Innendienst Alexander Meier E-Mail alexander-meier@harich.de Telefon 09128 9283-38 Fax 09128 9283-20

LIEFERSCHEIN

Lieferschein-Nr.

24040772 10.04.24 / AM

Datum Auftrags-Nr.

L7353

Kunden-Nr.

29607

Bestell-Nr.

40240041 / Kst. 8025

Bestellung vom Besteller

19.02.24 Herr Fröhlich

Versandart Ihre USt.-Id.-Nr. Spedition

DE164006209 Seite 1 von 3

Pos.

Artikel-Nr. Beschreibung Mge.

Einh.

L7353 Universal Werkzeugfräsmaschine Fabrikat: DECKEL

Modell: FP 3 L Aktiv Baujahr: 1988 - überholt, neu lackiert

RAL7035 lichtgrau / RAL7012 basaltgrau RAL5008 graublau Masch.-Nr.: 2302-2547

Gewährleistung:

12 Monate einschichtig ab Lieferung, auf die von uns überholte Mechanik. Die Elektrik und Elektronik ist davon ausgeschlossen, da sie nur einer

Funktionsprüfung unterzogen wurde.

Bei Maschinen die sich ausserhalb unseres nordbayerischen Vertriebsraum befinden, sind die Reisekosten durch den Kunden zu tragen.

geometrische Abnahme mit Prüfprotokoll

Stk

Weitere Posten >>>

Fürst Transporte GmbH Kurze Str. 2, D-31832 Springe I fuerst@fuersttransporte.com www fuersttransporte.com

harich Werkzeuge-Maschinen GmbH Industriestr. 81 90537 Feucht Telefon + 49 (0) 9128 / 9283-0 Telefax + 49 (0) 9128 / 9283-20 harich@harich.de www.harich.de

Geschäftsführer: Felix Rehm, Beate Rehm

HRB Nr. 4799 Amtsgericht Nürnberg USt.-Id.-Nr. DE 133518892 Steuer-Nr. 241/128/10044

Raiffeisenbank im Nürnberger Land eG IBAN: DE81 7606 1482 0004 1517 12 SWIFT: GENODEF1HSB

Sparkasse Mittelfranken-Süd IBAN: DE11 7645 0000 0000 3854 27 SWIFT: BYLADEM1SRS

Sparkasse Nürnberg IBAN: DE16 7605 0101 0013 7946 98 SWIFT: SSKNDE77XXX

Seite 2 zum Lieferschein Nr. 24040772 vom 10.04.24



Pos.

Artikel-Nr. Beschreibung Mge.

Einh.

Zubehör:

- 3-Achsen-Aktiv-Digitalanzeige HEIDENHAIN TNC 113
- Festtisch 1.000 x 440 mm (T-Nut: 16 mm)
- Vertikalfräskopf SK 40 mit Anzugsgewinde S 20 x 2
- Zentralschmierung, handbetätigt
- Kühlmitteleinrichtung
- Bedjenungsanleitung

gebraucht wie gesehen Die Maschine entspricht technisch dem Stand des damaligen Baujahrs.

Leistungsumfang der Überholung:

- Vollständige Demontage und Reinigung der Maschine
- Maßhaltiges nachschleifen und einschaben sämtlicher Führungen
- Maßhaltiges hobeln der Arbeitstisch-Oberfläche
- Maßhaltiges hobeln der Aufspanntisch-Oberfläche
- Erneuern bzw. neu beschichten der Keilleisten
- Mit Druckleisten versehene Maschinen werden nachgeschliffen, nachgeschabt und eingepasst
- Austausch aller Gewindespindeln und Muttern
- Austausch aller Abstreifer
- Lagerung der Arbeitstischspindel überholen (X-Achse)
- Lagerung der Auftriebsspindel überholen (Z-Achse)
- Lagerung der Fräsbockspindel überholen (Y-Achse)
- Support demontieren, überprüfen und neu lagern
- Vertikal-Frässpindel, demontieren, überprüfen, neu lagern und Konus nachschleifen
- Horizontal-Frässpindel, demontieren, überprüfen, neu lagern und Konus nachschleifen
- Hauptgetriebe demontieren, überprüfen und neu lagern
- Bei Maschinen mit Vorschubgetriebe, ebenfalls demontieren, überprüfen und neu lagern
- Kühlmittelleitung erneuern
- Spindelbock demontieren, überprüfen und neu lagern
- Sämtliche Endanschläge überprüfen und neu einstellen
- Motor überprüfen und neu lagern
- Sämtliche Schutzummantelungen der aussenliegenden Kabel erneuern
- Antriebsriemen erneuern
- Allgemeine Bauteile überprüfen
- Sämtliche Faltenbälge, sofern für diese Type vorgesehen,

ELECTROCYCLING GMBh Landstraße 91 D-38644 Goslar Telefon 05321 / 3367-0

Weitere Posten >>>



Fürst Transporte GmbH Kurze Str 2, D-31832 Springe I.fuerst@fuersttransporte.com www.fuersttransporte.com

Raiffeisenbank im Nürnberger Land eG IBAN: DE81 7606 1482 0004 1517 12 SWIFT: GENODEF1HSB

Sparkasse Mittelfranken-Süd IBAN: DE11 7645 0000 0000 3854 27 SWIFT: BYLADEM1SRS

Sparkasse Nürnberg IBAN: DE16 7605 0101 0013 7946 98 SWIFT: SSKNDE77XXX

harich Werkzeuge-Maschinen GmbH Industriestr. 81 90537 Feucht Telefon + 49 (0) 9128 / 9283-0 Telefax + 49 (0) 9128 / 9283-20 harich@harich.de www.harich.de

Sitz: Feucht Geschäftsführer: Felix Rehm, Beate Rehm

HRB Nr. 4799 Amtsgericht Nürnberg USt.-Id.-Nr. DE 133518892 Steuer-Nr. 241/128/10044



Seite 3 zum Lieferschein Nr. 24040772 vom 10.04.24

Pos.	Artikel-Nr. Beschreibung	Mge.	Einh.	
	erneuern - Neulackierung mit Strukturlack - Montage, Probelauf und Abnahme nach Werksnorm mit Prüfprotokoll			
			04	
2	HAR37825 Umbau der Anzugspinole vertikal und horizontal Dabei wird ein Auswerferstift integriert, der den Werkzeug-Spannschlüssel abdrückt. Für Maschinen mit Inbus-Spannschlüssel.	1	Stk.	
3	HAR36731SL Stellelemente Gr. 3 (1 Satz = 4 Stück)	1	Stk.	
4	HAR39029 LED Maschinenleuchte Modell 35 Lichtstärke 1.020 Lm / 230 V Ausführung Robuste, flexibel drehbare sowie staub- und strahlwassergeschütze Ausführung	1	Stk.	
5	HAR43178 Umbau der Frässpindel vertikal und horizontal auf Anzugsgewinde M 16 anstelle dem Deckel-Sägengewinde S 20 x 2	1	Stk.	
6	100 Teilapparat TAK 165	1	Stk.	
7	HAR34071 Spannpratzen-Set M 14 (für Tischnut 16 mm) bestehend aus 6 Nutensteine, 6 Bundmuttern, 12 gestufte Spannblöcke, 24 Gewindestangen 6 Spannpratzen und 1 Aufbewahrungsbox	1	Stk.	
	Aus diesem Set können Sie auch die Teile entnehmen, um den Schraubstock am Maschinentisch zu befestigen. Eventuell müssen Sie dabei, zwei der Gewindestangen auf passende Länge kürzen.			
8	HAR34063 Passnutensteine 20/16 mm (1 Satz = 2 Stück)	1	Satz	

ELECTROCYCLING GMBH Landstraße 91 D-38644 Goslar Telefon 05321 / 3367-0



Fürst Transporte GmbH Kurze Str. 2, D-31832 Springe Lfuerst@fuersttransporte.com www.fuersttransporte.com

Darius Baniecki

harich Werkzeuge-Maschinen GmbH Industriestr. 81 90537 Feucht Telefon + 49 (0) 9128 / 9283-0 Telefax + 49 (0) 9128 / 9283-20 harich@harich.de www.harich.de Sitz: Feucht Geschäftsführer: Felix Rehm, Beate Rehm

HRB Nr. 4799 Amtsgericht Nürnberg USt.-Id.-Nr. DE 133518892 Steuer-Nr. 241/128/10044 Raiffeisenbank im Nürnberger Land eG IBAN: DE81 7606 1482 0004 1517 12 SWIFT: GENODEF1HSB

Sparkasse Mittelfranken-S0d IBAN: DE11 7645 0000 0000 3854 27 SWIFT: BYLADEM1SRS

Sparkasse Nürnberg IBAN: DE16 7605 0101 0013 7946 98 SWIFT: SSKNDE77XXX