

## Z3032x7P

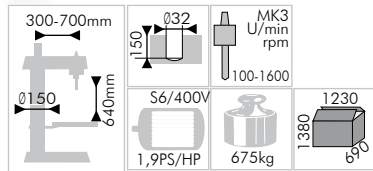
### schwere Radialbohrmaschine heavy duty radial drilling machine

- schwere Radialbohrmaschine komplett mit Würfeltisch
- höchste Flexibilität durch drehbaren und höhenverstellbaren Bohrkopf
- Ausladung über großes Handrad einfach verstellbar
- Kühlmittelpumpe serienmäßig
- abschaltbarer automatischer Vertikalvorschub mit drei verschiedenen Geschwindigkeiten
- ideal für die Bearbeitung schwerster und unhandlicher Werkstücke
- dickwandige geschliffene Hauptsäule gewährleistet eine hohe Standsicherheit

**Lieferumfang:** Bohrfutter 16mm, Reduzierung MK3/2, Austreibkeil  
**Erhältliches Zubehör:** Spiralbohrer, Schraubstock, Kreuztisch, Teileapparat uvm.

- heavy duty radial drilling machine with cube table
- high flexibility caused by pivoting and height adjustable drilling head
- throat depth adjustable via big hand wheel
- cooling pump included in delivery
- automatic vertical feeding option with three different speeds
- ideal to machine heavy and bulky work pieces
- thick main column ensures a high stability

**included in delivery:** drill chuck 16mm, reducer MT3/2, wedge  
**available accessories:** twist drill, vice, cross table, rotary table etc.



statt/instead of 3.639.--  
**2.799.--**



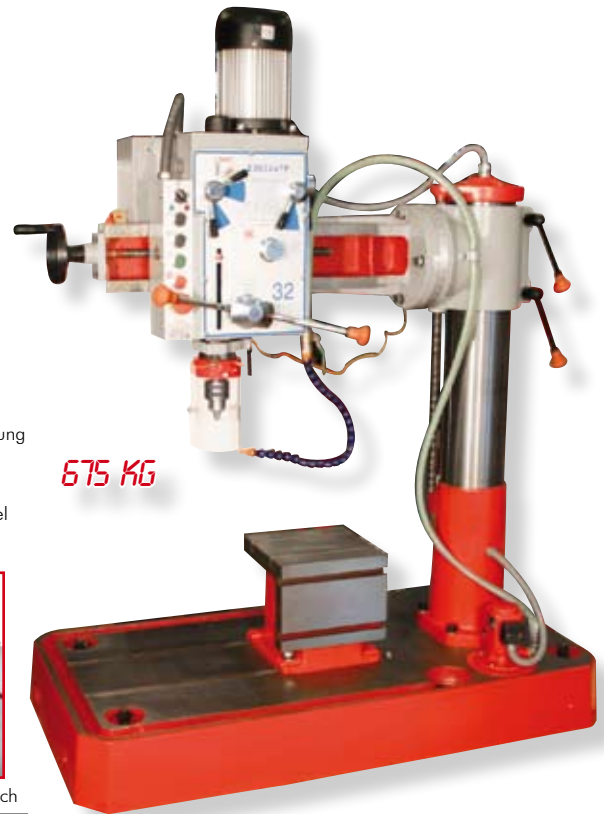
massive Ausführung  
des Schwenkgelenks  
solid setup of swing joint



Multifunktionswürfeltisch  
multifunctional cube table

autom. Gewindeschneideinrichtung  
und zentrales Schaltpanel

autom. tapping function and  
centrally located control panel



## Z5030 / Z5040

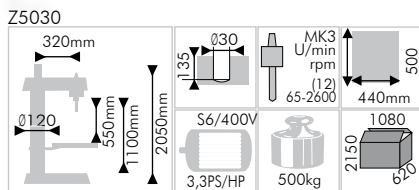
### schwere Getriebebohrmaschine heavy duty drill machine

- drehbarer und elektrisch höhenverstellbarer Aufnahmetisch (Z5040)
- großer Drehzahlbereich durch 2-Stufen Motor (Z5040)
- Kühlmittelleinrichtung und automatische Gewindeschneideinrichtung
- LCD Bohrtiefenanzeige mit Nullabgleich (Z5040)
- autom. Vertikalvorschub mit vier unterschiedl. Geschw.  
Z5030 (0-0,01-0,2-0,3mm/U), Z5040 (0-0,07-0,15-0,26-0,40mm/U)
- dickwandige (160mm) u. geschliffene Hauptsäule gewährleistet eine hohe Standsicherheit
- höchste Flexibilität durch drehbaren und höhenverstellbaren Bohrkopf mit MK4 Aufnahme

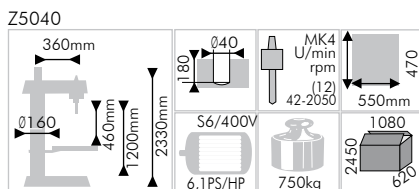
**Lieferumfang:** Bohrfutter, Dorn, Reduzierung, Austreibkeil, Lampe,  
Kühlmittelleinrichtung, Gewindeschneideinrichtung, LCD-Bohrtiefenanzeige  
**Lieferbares Sonderzubehör:** Spiralbohrer, Schraubstock, Kreuztisch, Teileapparat uvm.

- tiltable and electrically height adjustable work table (Z5040)
- 2-step motor allows a wide rpm-range (Z5040)
- cooling system and automatic tapping function included
- LCD depth indication with zero compensation (Z5040)
- autom. vertical-feeding with four different speeds  
Z5030 (0-0,01-0,2-0,3mm/rpm), Z5040 (0-0,07-0,15-0,26-0,40mm/rpm)
- stable (160mm) and bending resistant column
- tiltable and height adjustable drill head with MT4 tapper

**included in delivery:** drill chuck, arbor, reducer, Morse shank puller, lamp,  
cooling system, tapping system, LCD-depth indication  
**available accessories:** drills, vice, cross table, rotary table aso.



statt/instead of 5.719.--  
**4.399.--**



statt/instead of 6.369.--  
**4.899.--**

SEPARATER MOTOR FÜR VERTIKALVORSCHUB  
 SEPARATE MOTOR FOR VERTICAL FEEDER



Z 5030

Z 5040



## Beschreibung

- höchste Flexibilität durch drehbaren und höhenverstellbaren Bohrkopf
- mit automatischer Gewindeschneideeinrichtung und Links-Rechtslauf
- Pinolenzustellung über Dreiarmhebel und Präzisionshandrad mit Tiefenskalierung
- Ölbadgetriebe mit geschliffenen und gehärteten Getrieberädern
- solide Grundplatte für gute Standsicherheit
- kraftvoller Motor gewährleistet eine große Bohrleistung
- biegesteife Bohrsäule mit geschliffener Oberfläche
- wegklappbare Spannfutterabdeckung aus Plexiglas

**Lieferumfang:** Bohrfutter 16mm, Reduzierung MK4/3, MK3/2, Austreibkeil  
**Lieferbares Sonderzubehör:** Spiralbohrer, Schraubstock, Teileapparat uvm.

## description

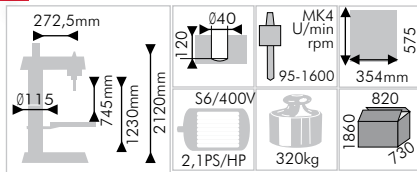
- high flexibility due to pivoting and height-adjustable drilling head
- automatic tapping function and CW/CCW run included in delivery
- quill infeed via three handle wheel and precision wheel with depth scale
- oil bath gear with ground and hardened gear wheels
- heavy base for a solid stand
- powerful motor ensures a high drilling capacity
- bending-resistant column with smoothed surface
- fold-away acrylic glass chuck cover

**included in delivery:** drill chuck 16mm, reducer MT4/3, MT3/2, wedge  
**available accessories:** twist drill, vice, rotary table etc.

## ZS 40HS

### Getriebebohrmaschine gear driven drill press

- großer drehbarer und höhenverstellbarer Gusstisch zur Bearbeitung schwerer Werkstücke
- T-Nuten Führungen (14mm) im Bohrtisch ermöglichen das Fixieren v. Schraubstöcken u.ä.
- huge pivoting and height-adjustable cast iron table with hardened and smoothed surface
- the table is equipped with t-nut guides (14mm) to fix devices as a vice...



statt/instead of 2.209.--  
**1.699,--**



jede Maschine mit automatischer Gewindeschneideeinrichtung (außer APS)  
 all machines with automatic tapping function (except APS)



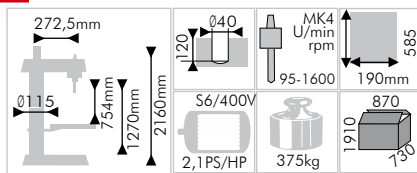
ZS 40HS

METALLBEARBEITUNG  
METAL WORKING

## ZX 40PC

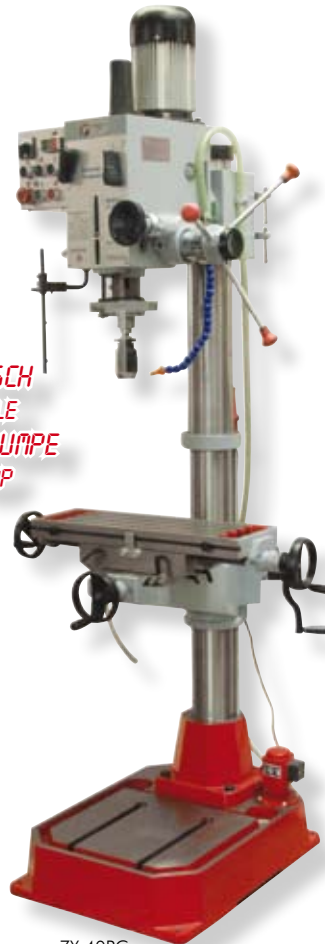
### Bohr- und Fräsmaschine drilling / milling machine

- robuste, biegesteife Gusssäule gewährleistet hohe Genauigkeiten
- massive Grundplatte für eine hohe Standsicherheit
- T-Nuten Führungen (14mm) im Kreuztisch f. einfaches, schnelles Fixieren v. Schraubstöcken u.ä.
- höchste Flexibilität durch drehbaren und höhenverstellbaren Bohrkopf
- Ölbadgetriebe mit geschliffenen und gehärteten Getrieberädern
- Pinolenzustellung über Dreiarmhebel und Präzisionshandrad mit Tiefenskalierung
- wegklappbare Spannfutterabdeckung aus Plexiglas
- Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- bending-resistant column with smoothed surface ensures high accuracy
- heavy base for a solid stand
- the cross table is equipped with t-nut guides (14mm) to fix devices as a vice
- high flexibility due to pivoting and height-adjustable drilling head
- oil bath gear with ground and hardened gear wheels
- quill adjustment via three handle wheel and precision wheel with depth scale
- fold-away acrylic glass chuck cover
- cooling system included in delivery



statt/instead of 2.599.--  
**1.999,--**

+ KREUZTISCH  
CROSS TABLE  
+ KÜHLMITTELPUMPE  
COOLING PUMP



ZX 40PC

+ 2-STUFEN MOTOR  
2-STEP MOTOR



+ AUTOMAT. VERTIKALVORSCHUB  
AUTOMATIC VERTICAL FEEDING OPTION



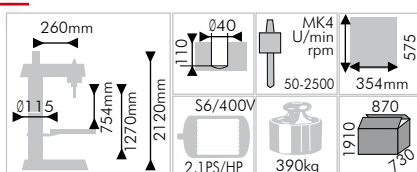
+ KÜHLMITTELPUMPE  
COOLING PUMP

ZS 50APS

## ZS 50APS

### Getriebebohrmaschine gear driven drill press

- 2-stufen Motor daher großer Drehzahlbereich
- abschaltbarer autom. Vertikalvorschub mit 3 Geschwindigkeiten 0 - 0,12 - 0,18 - 0,24mm/U
- großer drehbarer und höhenverstellbarer Gusstisch zur Bearbeitung schwerer Werkstücke
- T-Nuten Führungen (14mm) im Bohrtisch ermögl. das Fixieren von Schraubstöcken u.ä.
- Kühlmittleinrichtung serienmäßig
- extra breite Getriebezahnräder
- 2-step motor for wide speed range
- autom. vertical feeding option with three different speeds 0 - 0,12 - 0,18 - 0,24mm/rpm
- huge pivoting and height-adjustable cast iron table with hardened and smoothed surface
- the table is equipped with t-nut guides (14mm) to fix devices as a vice.
- cooling system included in delivery
- extra wide gear wheels



statt/instead of 2.859.--  
**2.199,--**



autom. Vertikalvorschub  
automatic vertical feeding