

Soustruhy > hrotové > Praktikant 160 AC

Inv. číslo:	108442																				
Typ:	Praktikant 160 AC																				
Parametry:	320 mm, 650 mm																				
Výrobce:	Weiler																				
Rok výroby/SO/GO:	1996/-/-																				
Lokalita:	Česká republika																				
Popis:	Stroj je v dobrém technickém stavu, možno vyzkoušet pod proudem. <table><tr><td>Výrobní číslo</td><td>4057</td><td>Průměr nad ložem</td><td>320 mm</td></tr><tr><td>Délka mezi hroty</td><td>650 mm</td><td>Průměr nad suportem</td><td>160 mm</td></tr><tr><td>Vrtání vřetene</td><td>35 mm</td><td>Otáčky</td><td>48 –</td></tr><tr><td>2500 ot/min</td><td>Výkon</td><td>4 kW</td><td>Rozměry</td></tr><tr><td>500 x 1240 x 1550 mm</td><td>Hmotnost</td><td>680 kg</td><td>The</td></tr></table> machine is in good technical condition, can be tested under power. Serial number 4057 Diameter above bed 320 mm Length between tines 650 mm Diameter above caliper 160 mm Spindle bore 35 mm Speed 48 - 2500 rpm Power 4 kW Dimensions 500 x 1240 x 1550 mm Weight 680 kg	Výrobní číslo	4057	Průměr nad ložem	320 mm	Délka mezi hroty	650 mm	Průměr nad suportem	160 mm	Vrtání vřetene	35 mm	Otáčky	48 –	2500 ot/min	Výkon	4 kW	Rozměry	500 x 1240 x 1550 mm	Hmotnost	680 kg	The
Výrobní číslo	4057	Průměr nad ložem	320 mm																		
Délka mezi hroty	650 mm	Průměr nad suportem	160 mm																		
Vrtání vřetene	35 mm	Otáčky	48 –																		
2500 ot/min	Výkon	4 kW	Rozměry																		
500 x 1240 x 1550 mm	Hmotnost	680 kg	The																		







Normalausstattung

Elektrische Ausführung für Drehstrom
230 Volt/50 Hz nach Vorschalt VDE 0113
komplett mit Armaturenhülse (P-B4)
und Direkt-On-Aus-Werkzeugschaltung
Mit Spindelbremse, hydraulischer Motor,
Schutzschalter und voll. Polumschalter
anschlußfertig installiert. Mit Spindelbremse
220 Volt über Taster und 2 Druckknöpfe.
Oberschlitten mit Spindelstütze und Patze
1 Schneidspanne von Schneidwerk
1 Steckdose 220 V
1 Magnetbremse
1 Minutenschieber 0,165 min. Spindelspanne
1 Spindelstütze
1 Spindelstütze
1 Kugelhülse MK 3/4 x 1,5
2 Zentrierspitzen MK 3
1 Festnachlagelager
4 Wechselräder 2:1, 3:5, 4:12, 12:1
1 Schnellwechsel-Werkzeughalter (S. 4)

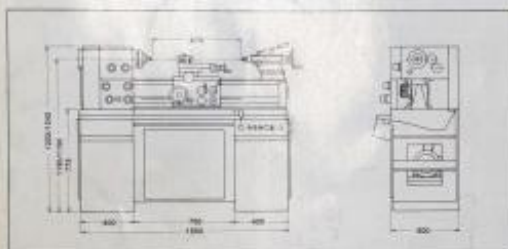
1 Drehverstell-Werkzeughalter
1 Fixierte Arbeitsplatte
1 Querschlitten
1 Selbstbremse
2 Drehverstellungen
1 Maschinenwaage

WEILER WERKZEUGMASCHINEN

Würzburger Straße 17
Postfach 11 40
D-8522 Herzogenaurach
Telefon (0 91 32) 9 02-0
Telefax (0 91 32) 9 02-100
Telex 625 214

Neue Adresse ab 1.7.93

WEILER Werkzeugmaschinen
Maudorf 46
D-91448 Emskirchen
Telefon (0 91 01) 7 05-0
Telefax (0 91 01) 7 05-122



Modell Praktkant 140

Spindelhöhe 140 mm
Drehlänge zwischen Spitzen 650 mm
Umlaufdurchmesser über Bett 280 mm
Bettschlitten 260 mm
Umlaufdurchmesser über Parashlitten 158 mm
Umlaufdurchmesser über Parashlitten mit T-Nuten 175 mm
Parashlittendurchmesser 230 mm
Bettendurchmesser 337 mm
Drehmitte über Fußboden 1130 mm
Schwenkbereich des Oberschlittens** 150°
Max. Schneidartenhöhe 26 mm
Max. Schnittgeschwindigkeit bei Wechselräder 16 m/min
Antriebsmotorleistung ca. 1,5/2,2 kW

Modell Praktkant 140 und 160

Drehspindel
Spindelkopf-Baureihe DIN 55027 Gr. 9
Spindelkopf "Carlock" DIN 55029 Gr. 4
Spindeldurchmesser im vorderen Lager 70 mm
Spindeldurchmesser 40 mm
Innenkegel nach DIN 228 MK 5
Zentrierspitze nach DIN 806 MK 3
Zugspannung mit Druckspannung bis Durchmesser 27 mm
Druckspannung bis Durchmesser 40 mm

Werkzeugschlitten

Führungslänge des Bettchittens 360 mm
Bettbreite 205 mm
Teilung am Schlittenkopf-Handrad 0,1 mm
Eine Handradumkehrung 25 mm
Parashlitten-Weg 150 mm
Spindelneigung metrisch 3 mm
Skalenteilung metrisch 1 Teilstrich 0,02 mm
Oberschlitten-Weg 110 mm
Spindelneigung metrisch 3 mm
Skalenteilung metrisch 1 Teilstrich 0,02 mm

Reißstock

Profil-Weg 85 mm
Profil-Durchmesser 40 mm
Profil-Innenkegel MK 3
Profil-Linienleitung metrisch 1 mm
Profil-Spindelneigung metrisch 3 mm

Profil-Skalenteilung metrisch 0,02 mm
1 Teilstrich ± 10 mm

Spindelrehzahlen

Bei den Ausführungen B mit polumschaltbarem Motor 48-2500 U/min
Anzahl der Stufen 16
Innere Drehzahlen auf Anfrage

Vorschübe

Anzahl 24
Länge mit Wechselradsatz „metrisch“ (21-120-63) 0,02-0,63 mm/U
plan 0,006-0,2 mm/U

Gewindesteigung

sämtliche gewinnte metrische (21-120-63) 0,25-8 mm
ohne 0,45-0,75-4,5 0,25-4 mm
19 Modi mit zusätzlichen Wechselrädern: 4

sämtliche genommen 80-2 Gg/1°
Zollsteigungen sämtliche üblichen

Diametral-Pitch 200-5 Dp
Leitendsteigung metrisch 6 mm

Platzbedarf und Gewicht

Länge x Breite 1600 x 700 mm
Gewicht je nach Ausführung ca. 680 kg

Lackierung

Farbton: grün RAL 6011
oder Struktur: lichtgrün RAL 7035

Modell Praktkant 160

Spindelhöhe 160 mm
Drehlänge zwischen Spitzen 650 mm
Umlaufdurchmesser über Bett 320 mm
Bettchittens 300 mm
Umlaufdurchmesser über Parashlitten 198 mm
Umlaufdurchmesser über Parashlitten mit T-Nuten 175 mm
Parashlittendurchmesser 250 mm
Bettendurchmesser 337 mm
Drehmitte über Fußboden 1130 mm
Schwenkbereich des Oberschlittens** 180°
Max. Schneidartenhöhe 30 mm
Max. Schnittgeschwindigkeit bei Wechselrädern 20 m/min

Profil-Weg 85 mm
Profil-Durchmesser 40 mm
Profil-Innenkegel MK 3
Profil-Linienleitung metrisch 1 mm
Profil-Spindelneigung metrisch 3 mm

WEILER WERKZEUGMASCHINEN		Mausdorf 46 D-91448 Emskirchen	
Maschinentyp Machine type	Type de la machine	CR-KT-KAB 110 AC	Macchina tipo
Maschinen Nr. Serial number	Numéro de machine	4057	Numero matricola
Baujahr Year of construction	Année de fabrication	1996	Anno costruzione
Betriebsspannung Operating voltage	Tension de service	400 V	Tensione esercizio
Steuerspannung Control voltage	Tension de commande	230 V	Tensione comando
Anschlußleistung Connected load	Puissance connectée	4 kW	Potenza installata
Nennstrom Nominal current	Intensité nominale	8.8 A	Potenza comando
Frequenz Frequency	Fréquence	50 Hz	Frequenza
Hauptsicherungen Main fuses	Fusibles principaux	20 A	Fusibili principali

**Vor Inbetriebnahme die Benutzerinformation
(Betriebsanleitung und Sicherheitshinweise)
lesen und beachten !**

Prior to start-up read and observe
the user information !
(operating instructions and safety rules)

Veuillez respecter le manuel d'instruction
et de sécurité avant mise en
opération de la machine !

L'utente è pregato di leggere le informazioni annesse
(istruzioni di servizio e norme di sicurezza)
prima della messa in funzione !

CE

10 11000 000 000 000

