

OPTIONS OPTION:



Turning table to tilt knife head.
Tisch drehbar für die Neigung des Messerkopfes.



Electronic handwheel to move axis.
Elektronisches Handrad für die Bewegung der Achsen.



End working cycle lamp.
Lampe Ende Zyklus.



Exhausting system.
Absaugung.



Coolant tank with paper filter.
Kühlmitteltank mit Papierbandfilter.



Coolant tank with automatic paper filter.
Kühlmitteltank mit Papierbandfilter automatisch.



Magnetic filter.
Magnetfilter.



Hydraulic clamping
Serrage.
Hydraulische Aufspannung.

CIRCULAR KNIVES RUNDMESSER:

AC machines can grind circular knives with a single clearance, multiple clearances, point form and counter knives.

Mit der Schleifmaschine Modell **AC** kann man Rundmesser mit 1 Phase oder mehrere Phasen, Spitz- und Unter-messer schleifen.



AC600 AC800



utma.it

CIRCULAR KNIFE GRINDERS

RUNDMESSER SCHLEIFMASCHINEN



UT.MA s.r.l. - Via Petrarca, 16
50028 BARBERINO TAVARNELLE (FI)
Tel. +39 055 8078244 - Fax +39 055 8078498
info@utma.it - www.utma.it

Grinders all over the world Schleifmaschinen auf der ganzen Welt

model modell
AC600 AC800

TECHNICAL FEATURES

The AC600 AC800 grinding machines are suitable to resharpen circular knives and counter-knives both in HSS and carbide. You can resharpen knives by means of a cup grinding wheel or a tangential grinding wheel.

Emulsion or full oil coolant.

Touch screen with working cycles and possibility to install different parameters for roughing, finishing and spark out.

Axis controlled by step motors which allow programmable downfeed.

Speed rotation of the knives steplessly variable by means of a potentiometer.

Grinding wheel speed steplessly variable from 0 to 4500 rpm by means of a potentiometer.

TECHNISCHE MERKMALE

Schärfautomat zum Schleifen von Rundmesser und Gegenmesser. Die Schleifmaschine AC600 AC800 schleift Rundmesser in HSS als auch in HM. Bearbeitung durch Topfscheibe als auch durch Peripherie-Schleifscheibe.

Die Achsen sind durch Schrittmotoren gesteuert. Touch screen Bedienpaneel und Programmierung des Arbeitszyklus laut Schruppen, Schlichten und Ausfeuerung.

Voll-Öl oder Emulsion Bearbeitung . Messer Geschwindigkeit stufenlos regelbar durch Potentiometer. Schleifscheiben Geschwindigkeit stufenlos regelbar von 0 bis 4500 U/Min durch Potentiometer. Achsbewegung auf Führungsschuhe und Kugelgewindetriebe.



Cup wheel.
Topfscheibe.



Programming.
Programmierung.



Tangential grinding wheel.
Peripherie-Schleifscheibe.

TECHNICAL DATA - AC600

Maximum knife diameter	mm 600
Wheel diameter	mm 150-200
Wheel bore	mm 20
Wheel speed max.	rpm 4500
Motor power	kw 4,1
Rotary work head	MT5
Coolant tank	Lt 90
Coolant pump	Kw 0,15
Installed power	Kw 7,3 18 Amp
Net weight	Kg 1600
Size	cm 190x230x195 h

TECHNISCHE DATEN - AC600

Rundmesser max. Durchmesser	mm 600
Schleifscheibe Durchmesser	mm 150-200
Bohrung	mm 20
Schleifscheibe Geschwindigkeit MAX	rpm 4500
Motorleistung	kw 4,1
Rundscheifgerät	MK5
Kühlmitteltank	Lt 90
Leistung Kühlmittelpumpe	Kw 0,15
Installierte Leistung	Kw 7,3 18 Amp
Nettogewicht	Kg 1600
Abmessung	cm 190x230x195 h

Weight and measures are not binding. We reserve the right to amend design and specification, without prior notice.
Die Gewichte und Maße sind nicht verbindlich. Die Firma behält sich jederzeit Änderungen vor.

model modell
AC800



AC 800
Grinding of knife
diameter 800 mm.

AC 800
Schleifung von
Rundmesser bis
Durchmesser 800 mm.



TECHNICAL DATA - AC800

Maximum knife diameter	mm 800
Cup wheel diameter	mm 150-200
Tangential wheel diameter	mm 200
Wheel bore	mm 20
Wheel speed max.	rpm 4500
Motor power	kw 4,1
Rotary work head	MT5
Coolant tank	Lt 90
Coolant pump	Kw 0,15
Installed power	Kw 7,3 18 Amp
Net weight	Kg 1800
Size	cm 190x250x195 h

TECHNISCHE DATEN - AC800

Rundmesser max. Durchmesser	mm 800
Topfscheibe Schleifscheibe Durchmesser	mm 150-200
Peripherie-Schleifscheibe Durchmesser	mm 200
Bohrung	mm 20
Schleifscheibe Geschwindigkeit	rpm 4500
Motorleistung	kw 4,1
Rundscheifgerät	MK5
Kühlmitteltank	Lt 90
Leistung Kühlmittelpumpe	Kw 0,15
Installierte Leistung	Kw 7,3 18 Amp
Nettogewicht	Kg 1800
Abmessung	cm 190x250x195 h

Weight and measures are not binding. We reserve the right to amend design and specification, without prior notice.
Die Gewichte und Maße sind nicht verbindlich. Die Firma behält sich jederzeit Änderungen vor.