


LT 350

AFFILATRICE TANGENZIALE PER COLTELLI CIRCOLARI
TANGENTIAL GRINDING MACHINE FOR CIRCULAR KNIVES
TANGENTIALSCHLEIFMASCHINE FÜR KREISMESSER





MVM[®]
since
1959

 LT350 è una affilatrice per dischi circolari bisellati da Ø30 mm a Ø350 mm con mola tangenziale Ø180 mm.


Grazie alla struttura rigida e pesante ed alla perfetta equilibratura delle masse, permette di lavorare in assenza di vibrazioni e di ottenere basse rugosità e ottime finiture.

Gli assi di lavoro sono regolati e movimentati manualmente su guide lineari. Può essere allestita anche con sistema di incremento automatico motorizzato. Angolo di affilatura regolabile manualmente. La rotazione della lama e della mola è servita da motori brushless.

 The LT350 is a grinding machine for beveled circular discs ranging from Ø30 mm to Ø350 mm, equipped with a tangential grinding wheel of Ø180 mm.

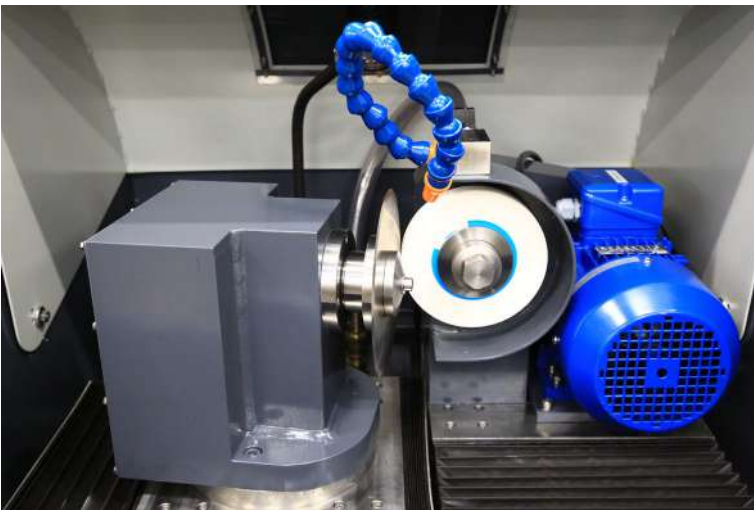
Thanks to its rigid, heavy-duty construction and perfectly balanced components, it operates vibration-free, achieving low surface roughness and excellent finishes.

The work axes are adjusted and moved manually on linear guides. It can also be equipped with a motorized automatic feed system. The grinding angle is manually adjustable. The rotation of the blade and the grinding wheel is driven by brushless motors.

 Die LT350 ist eine Schleifmaschine für abgeschrägte Kreisscheiben von Ø 30 mm bis Ø 350 mm mit einer tangentialen Schleifscheibe von Ø 180 mm.

Dank der starren und massiven Konstruktion sowie der perfekten Auswuchtung der Massen ermöglicht sie vibrationsfreies Arbeiten und erzielt geringe Rauheiten sowie hervorragende Oberflächenqualitäten.

Die Arbeitsachsen werden manuell auf Linearführungen eingestellt und bewegt. Die Maschine kann auch mit einem motorisierten automatischen Vorschubsystem ausgestattet werden. Der Schleifwinkel ist manuell einstellbar. Die Drehung der Klinge und der Schleifscheibe erfolgt über bürstenlose Motoren.



Vasca con pompa interna
al basamento

Tank with a pump built into
the base

Kühlmitteltank im Sockel mit
integrierter Pumpe



Lubrificazione centralizzata
automatica (opzionale)

Automatic centralized
lubrication (optional)

Automatisches
Kreismesser-Verstellsystem
(optional)

Volantino manuale
avanzamento mola

Handwheel for adjusting the
grinding wheel

Handrad zur Einstellung des
Schleifscheibenvorschubs



Sistema di incremento auto-
matico della lama (opzionale)

Automatic blade adjustment
system (optional)

Automatisches
Sägeblatt-Verstellsystem
(optional)

Flangia e controflangia
per disco circolare

Flange and counterflange
for a circular disc

Flansch und Gegenflansch
für eine kreisförmige Scheibe



Pannello comandi

Control panel

Bedienfeld

ITALIANO	ENGLISH	GERMAN	LT 350
Potenza motore rotazione mola	Grinding wheel rotation motor power	Motorleistung der Schleifscheibenrotation	1,5 kW
Diametro max mola tangenziale	Maximum tangential grinding wheel diameter	Maximaler tangentialer Schleifscheibendurchmesser	Ø180 mm
Corsa asse mola	Grinding wheel stroke	Hub der Schleifscheibe	355 mm
Potenza motore escursione mola	Grinding wheel feed motor	Motorleistung des Schleifscheibenvorschubs	0,07 kW
Escursione mola	Stroke	Hub	50 mm
Potenza motore rotazione coltello	Blade rotation motor power	Motorleistung der Messerrotation	0,07 kW
Corsa asse coltello	Blade stroke	Hub des Messers	90 mm
Diametro affilatura	Sharpening diameter	Schleifdurchmesser	Ø30-350 mm
Angolo affilatura	Sharpening angle	Schleifwinkel	0-90°
Pompa refrigerante	Coolant pump	Kühlmittelpumpe	0,13 kW
Alimentazione	Power supply	Stromversorgung	400V 50hz



MVM Srl Via del Progresso, 14
 42015 CORREGGIO (RE) ITALY
 Tel.+39 0522 632266
 Fax +39 0522 642011
 e-mail: mvmsrl@mvmsrl.it
 web site: www.mvmsrl.it