



# TOP

**MULTIPURPOSE MACHINE FOR SHAPING, POLISHING, DRILLING,  
SINK CUT-OUTS AND RECESS DRAINS**

Macchina per profilare, lucidare, forare e realizzare lavabi e gocciolatoi



- GALVANIZED STEEL FRAME AND WORKTABLE.
- HEAD TRAVEL ON STAINLESS STEEL GUIDES AND WHEELS.
- PRESSURIZED SPINDLE WITH EXTERNAL LUBRICATION.
- 3.3 KW (4.5HP) MOTOR WITH FREQUENCY INVERTER.
- CUTTING DEPTH ADJUSTMENT BY HANDWHEEL.
- MICROMETRICAL ADJUSTMENT OF THE SPINDLE MOTION ALONG THE AXES Y AND Z (120MM).
- MANUAL SPINDLE LIFTING TO EASE THE TOOL CHANGE.
- MAXIMUM VERTICAL TRAVEL: 150MM.
- DRILL: MAXIMUM CORE DRILL DIAM. 80MM - MAX. TOOL LENGTH 80MM.
- EDGE PROFILING/POLISHING: MAX. WHEEL HEIGHT 100MM - MAX. WHEEL DIAMETER 120MM.
- USE A VARIETY OF CNC WHEELS OR TOOLS WITH BUILT-IN PROBE FOR PORTABLE ROUTERS.

**AVAILABLE WITH:**

- HEAD ROTATION IN 4 POSITIONS: 0-90-180-270 DEGREES;
- HEAD TILT 0-45 DEGREES FOR INCLINED CUTS USING A BLADE OF 200MM;
- QUICKDRILL: Z AXIS FAST MOTION BY LEVER (STROKE 40MM) FOR PLUNGE CUTS AND DRILL BITS;
- WORKPIECE HOLDERS WITH HEIGHT ADJUSTABLE.

- Telaio e piano di lavoro in acciaio zincato a caldo.
- Spostamento della testa su guide e ruote in acciaio inox.
- Motore 3.3kW (4.5HP) con inverter di frequenza.
- Mandrino pressurizzato con lubrificazione esterna.
- Regolazione profondità di taglio con manovella.
- Sollevamento manuale del mandrino per facilitare il cambio dell'utensile.
- Regolazione micrometrica avanzamento mandrino assi Y-Z (120mm).
- Corsa verticale: 150mm.
- Foratura: foretto diam. max. 80mm - lunghezza max. utensile 80mm.
- Profilatura/lucidatura coste: altezza max. mola 100mm - diam. max 120mm.
- Possibilità di utilizzo mole CNC o utensili con tastatore incorporato.

**Disponibile con:**

- Rotazione testa in 4 posizioni 0-90-180-270°;
- Inclinazione testa 0- 45° per tagli inclinati con disco diam. 200mm;
- Quickdrill: movimento veloce asse Z a mezzo leva (corsa 40mm) per tagli a tuffo e foretti;
- Supporti portapezzo regolabili in altezza.

## TECHNICAL DATA / Dati Tecnici

X AXIS TRAVEL / Corsa asse x	3200mm (126") - 3950 (155")
Y AXIS TRAVEL / Corsa asse y	780 mm (31") - 1200mm (47") - 1600 (63")
Z AXIS TRAVEL / Corsa asse z	150 mm (6")
MOTOR POWER / ROTATION SPEED / Potenza / velocità rotazione motore	3.3 kW = 4.5HP - 1500/10000rpm
STANDARD VOLTAGE / FREQUENCY / Tensione / frequenza	1ph. 230V-50Hz/60Hz

ABOVE TECHNICAL DETAILS ARE INDICATIVE. ACHILLI SRL RESERVES THE RIGHT TO CARRY OUT MODIFICATIONS WITHOUT NOTICE.

Tutti i dati tecnici sopra riportati sono da considerarsi indicativi. Achilli Srl si riserva la facoltà di modificarli opportunamente senza preavviso.

