



HYDRA – MACCHINA VERTICALE PER LA LAPPATURA DEI FORI

HYDRA– 2

Hydra nasce dall'esperienza decennale di DAMEC. La caratteristica principale è la modularità, cioè la possibilità di montare fino a 9 teste che permettono una lavorazione e/o misurazione più rapida ed efficace nonché fasi di lavorazioni indipendenti.

Hydra 2, la macchina levigatrice verticale, permette una produzione di componenti medio-pesanti.

Hydra is born from the decades of experience of DAMEC. The main feature is modularity: the possibility of mounting up to 9 heads allows a faster and more effective production and/or measurement as well as independent processing steps.

Hydra 2, the vertical honing machine, is suitable for the production of medium-heavy components.



DIAMETRO LAPPATURA <i>HONING RANGE</i>	8- 50 mm
VELOCITA' MANDRINO <i>SPINDLE SPEED</i>	0- 3000 rpm- 16 Nm
DIMENSIONI (LUN X LAR X ALT) <i>SIZE (LEN X WID X HGT)</i>	2200*2240*3000 mm
PESO NETTO <i>NET WEIGHT</i>	3500 kg
VASCA LUBROREFRIGERANTE ESTERNA <i>EXTERNAL COOLING TANK</i>	Capacità 320l <i>Capacity 320l</i>
POTENZA ALIMENTAZIONE <i>POWER SUPPLY</i>	380 V- 50 HZ 3 PH- 25°- 25kw
LUNGHEZZA MASSIMO FORO DA LAVORARE <i>MAXIMUM LENGHT OF BORE</i>	200 mm
TAVOLA ROTANTE(DIAMETRO- VELOCITA') <i>ROTARY TABLE (DIAMETER- SPEED)</i>	750 mm- 0- 52m / min
POTENZA TAVOLA ROTANTE <i>POWER ROTARY TABLE</i>	2 Kw- 7.5 Nm
ASSE Z (ALTEZZA- VELOCITA') <i>Z-AXIS (HEIGHT - SPEED)</i>	600 mm- 1-58 m / min MAX
POTENZA ASSE Z <i>Z-AXIS POWER</i>	3.5 kw- 9.1 Nm
POTENZA SPINTA <i>BOOST</i>	MAX. 570 kg
POTENZA MOTORE ELETTRICO MANDRINO <i>SPINDLE ELECTRIC POWER</i>	5.5 kw- 38 Nm
PESO MASSIMO SU TAVOLA <i>MAXIMUM WEIGHT ON THE WORKTABLE</i>	1000 kg attrezzature incluse <i>equipment included</i>
MOTORE ESPASIONE <i>EXPANSION POWER</i>	0.088 kw- 2.8 Nm
VELOCITA' ESPASIONE <i>EXPANSION SPEED</i>	MAX. 300 r.p.m
MOTORE POMPA REFRIGERANTE <i>COOLING OIL PUMP</i>	0.25 kw- 100 l / min
LIQUIDO LUBRIFICANTE <i>LUBRIFICANT LIQUID</i>	FLUIDO DI LEVIGATURA INDUSTRIALE DAMECOIL 2600
EMISSIONI SONORE <i>NOISE EMISSIONS</i>	MINORE di 64 db (A) continuo MINORE di 62 db (A) picco
COLORE MACCHINA <i>COLOR MACHINE</i>	Verde e bianco <i>Green and white</i>