

# UTENSILI PER MARCATURA CNC

## YAMAKI-H

MICRO PERCUSSIONE IDRAULICO



### PUNZONE ATTIVATO DALLA REFRIGERAZIONE INTERNA



- ▶ Il marcatore funziona secondo il principio della pallinatura.
- ▶ Il punzone in metallo duro inizia ad oscillare appena si attiva la refrigerazione interna.
- ▶ E' in grado di effettuare marcature profonde grazie all'elevata pressione della refrigerazione.
- ▶ Grazie all'elevata frequenza di oscillazione del punzone i tratti di marcatura appaiono come una linea continua.
- ▶ Corpo e componenti interamente in acciaio inox.
- ▶ L'utensile può essere utilizzato in centri di lavoro, torni CNC, ecc (plug and play)
- ▶ Non è necessaria la rotazione del mandrino per il suo funzionamento.



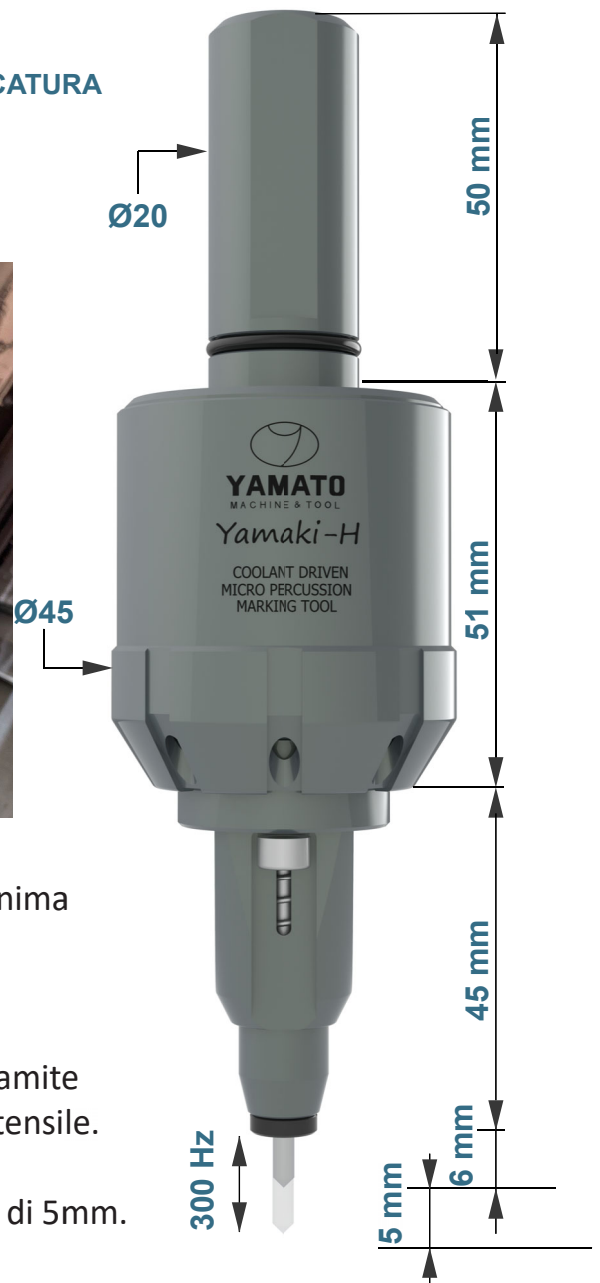
# UTENSILI PER MARCATURA CNC

## YAMAKI-H

### MICRO PERCUSSIONE IDRAULICO



**REGOLAZIONE PROFONDITA' MARCATURA**  
VARIA LA PRESSIONE DEL REFRIGERANTE



- ▶ Il punzone di marcatura oscilla con una pressione minima della refrigerazione interna della macchina di 10 bar. La pressione massima di lavoro è di 50bar.
- ▶ La profondità di marcatura è facilmente regolabile tramite la vite di regolazione della pressione sul corpo dell'utensile.
- ▶ Il punzone ha una capacità di compensazione assiale di 5mm. Possono essere marcate superfici irregolari o curve.
- ▶ Il punzone in metallo duro è praticamente senza usura. Può essere sostituito con semplicità.
- ▶ Possono essere marcati tutti i materiali fino a 62 HRC.
- ▶ Elevati avanzamenti in marcatura, fino ad oltre 5'000 mm/min.

Distributore:

**TECNIMETAL SRL**

Via degli Andreani 9 - 40037 Sasso Marconi BO - ITALY

Tel +39 051 735744 - E-mail [info@tecnimetal-tm.com](mailto:info@tecnimetal-tm.com)

[www.tecnimetal-tm.com](http://www.tecnimetal-tm.com)

[www.yamatoroll.it](http://www.yamatoroll.it)

WATCH ME

