

**EMAC TOOLS**  
— TURIN —

**EMAC TOOLS Srl**

Via Poliziano, 33/7 • 10153 Torino (Italy)

Tel. +39 (011) 07.12.023

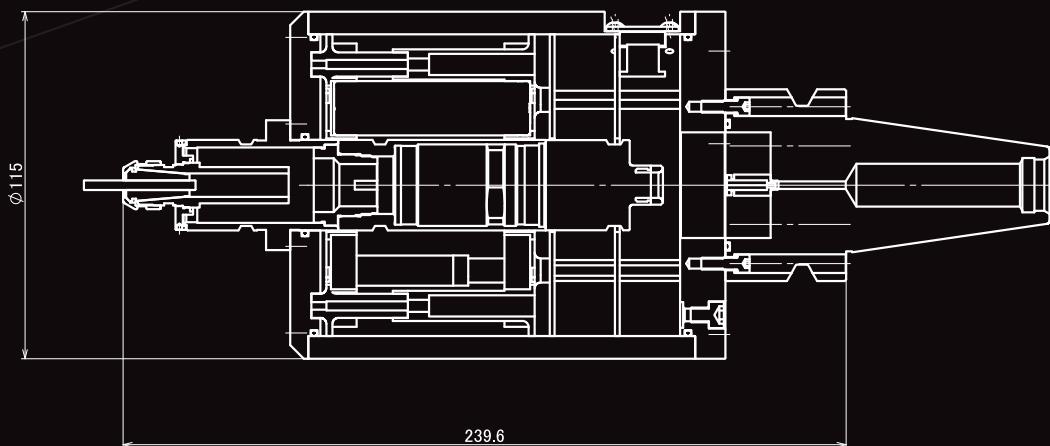
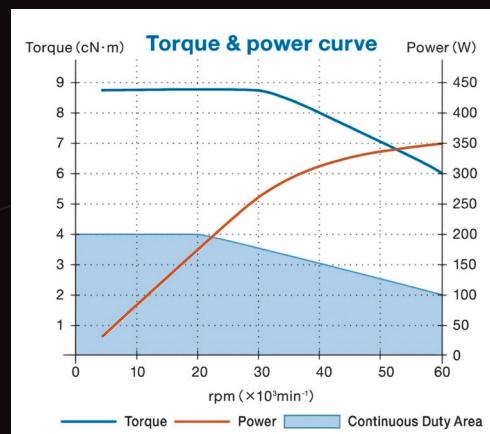
[www.emac-tools.com](http://www.emac-tools.com)



L'ELETTROMANDRINO ALE\_BATTERYSPINDLE

— ALE\_BATTERYSPINDLE ELECTROSPINDLE —

# L'ELETTROR MANDRINO ALE\_BATTERYSPINDLE



- L'ELETTRORMANDRINO ALE\_BATTERYSPINDLE non ha nessun costo aggiuntivo per la messa in funzione
- Elettromandrino alimentato a batteria
- Velocità regolabile da 20.000 a 60.000 giri
- Precisione 1 micron
- Pinza max diametro 6mm ( da 0.5 a 6 mm)
- Possibilità di fare il cambio utensili senza interfacce
- La componentistica dell'elettromandrino plugin è Nakanishi
- Il tempo di ricarica delle batterie è di 90 minuti
- La durata della batteria a 70W è di 180 minuti
- Il mandrino può avere i seguenti attacchi macchina:
  - HSK in versione integrale
  - BT / BTB o TC in versione modulare quindi intercambiabili

## ATTENZIONE

La macchina deve avere l'aria interna con una potenza da 4 a 6 bar. Il tirante deve essere sempre forato.



- ALE\_BATTERYSPINDLE ELECTROSPINDLE no additional installation costs
- Battery powered electrospindle
- Adjustable speed from 20,000 to 60,000 rpm
- 1 micron runout accuracy
- Max diameter 6 mm
- Can be loaded in the machine tool changer
- The components of the electrospindle plugin are Nakanishi
- The time to recharge the battery is only 90 minutes.
- The life of the battery at 70W is about 180 minutes.
- The electrospindle may be adapted with the following machine attachments:
  - HSK with an integral connection
  - BT/BTB or TC in modular versions, thereby interchangeable.

## ATTENTION

The machine must always have internal air with a pressure of 4-6 bar. The retention stud must always be coolant through.