

**PROMOZIONE**

**tesi**  
tecnologie e servizi industriali

**MAPAL**



## TECNOLOGIA IDRAULICA

### Adattatori idraulici High Torque Chuck HTC in versione corta

Il mandrino MAPAL con tecnologia idraulica nella versione corta viene offerto sia come mandrino idraulico standard sia nella variante HTC. Grazie alla elevata concentricità, i mandrini idraulici Mapal garantiscono superfici ottimali lavorate. Inoltre grazie al sistema antivibrante, si evitano scheggiature sui taglienti allungandone la vita utensile.

La versione HTC è stata pensata per ottimizzare le lavorazioni di fresatura e resiste a carichi di temperatura elevati fino a 170 gradi. La rigidità di questi mandrini è circa di 1,4 volte superiore a un mandrino convenzionale. Queste caratteristiche garantiscono una elevata finitura superficiale sul pezzo da lavorare, con velocità di taglio superiori e ridotti tempi di lavorazione.



## HighTorqueChuck HTC (Set)

Versione corta pesante

CODICE ARTICOLO	ARTICOLO (*)	PREZZO PROMO
30689511	HYDRO-Set HPC - HSK63	476,80
30689512	HYDRO-Set HPC - ISO40	457,90
30689513	HYDRO-Set HPC - BT40	457,90

### UN BREVE RIEPILOGO

- Ottimale per la fresatura
- Massima Trasmissione di coppia
- Design compatto
- Resistenza alla temperatura fino a 170 °C
- Ideale per il taglio pesante
- Ottime proprietà di smorzamento lunga durata dell'utensile



## HighTorqueChuck HTC (solo mandrino)

Versione corta pesante

CODICE ARTICOLO	ARTICOLO	PREZZO PROMO
30490553	HTC-HSK-A063-20-080-1-0-A	203,50
30490556	HTC-SK040-20-065-3-0-A	194,60
30490572	HTC-BT040-20-073-3-0-A	194,60

**\* Il KIT comprende:**

- N°1 Mandrino idraulico
- N°5 Bussole di riduzione D6, D8, D10, D12, D16
- N°1 Chiave di serraggio
- N°1 Valigetta

Promozione valida fino al 31/12/2023



Scoprite subito le soluzioni complete di utensili e di servizi che Vi porteranno più avanti:  
[www.mapal.com](http://www.mapal.com) | [info@it.mapal.com](mailto:info@it.mapal.com) | Il tuo partner tecnologico per le lavorazioni


  
 tecnologie e servizi industriali  
 Tecnologie per asportazione truciolo commerciali e speciali

via Pico della Mirandola, 5  
 42124 Reggio Emilia  
 tel: 0522.50.62.61  
 fax: 0522.51.15.13  
 email: [info@tesi.re.it](mailto:info@tesi.re.it)  
 web site: [www.tesi.re.it](http://www.tesi.re.it)

