

PROMOZIONE



CASALE<sup>®</sup> S.R.L.

MACCHINE PER LE INDUSTRIE - UTENSILERIA

[www.casale-utensileria.it](http://www.casale-utensileria.it)



## 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
30645501	HYDRO-Set HPC - HSK63	491,40
30645506	HYDRO-Set HPC - ISO40	471,70
30645512	HYDRO-Set HPC - BT40	471,70

### 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	209,40
30490556	HTC-SK040-20-065-3-0-A	200,50
30490572	HTC-BT040-20-073-3-0-A	200,50

\* 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

1946

**CASALE**® S.R.L.

MACCHINE PER LE INDUSTRIE - UTENSILERIA

[www.casale-utensileria.it](http://www.casale-utensileria.it)

**insert**®

DIVISIONE UTENSILI SPECIALI

SEDE:

35127 **PADOVA**

Via Portogallo, 11 int. 108 - Zona Ind. Sud  
Tel. 049.8703666 r.a. - Fax 049.8703651  
e-mail: padova@casale-utensileria.it

FILIALE:

33100 **UDINE**

Viale Palmanova, 399  
Tel. 0432.601570 - Fax 0432.603660  
e-mail: udine@casale-utensileria.it

FILIALE:

39100 **BOLZANO**

Viale Druso, 102B  
Tel. 0471.279436 - Fax 0471.401624  
e-mail: bolzano@casale-utensileria.it

STABILIMENTO DI PRODUZIONE:

31033 **CASTELFRANCO VENETO - TV**

Via Busa, 41B  
Tel. 0423.722373 - Fax 0423.721183  
e-mail: treviso@casale-utensileria.it