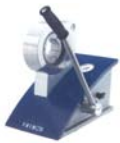


## MANDRINI A SERRAGGIO POLIGONALE HSK-63F

Polygonal clamping tools'holders HSK-63F  
 Werkzeughalter mit Polygonspanntechnik HSK-63F  
 Portaherramientas tecnica de sujeción poligonal HSK-63F



### RICAMBI ORDINABILI SPARE PARTS



**DISPOSITIVO DI SERRAGGIO  
CLAMPING DEVICE**



**PINZE DI SERRAGGIO  
CLAMPING COLLET**



vedi pag.  
see page:  
**426**

**RIDUZIONI  
INTERMEDIATE SLEEVES**



vedi pag.  
see page  
**426**

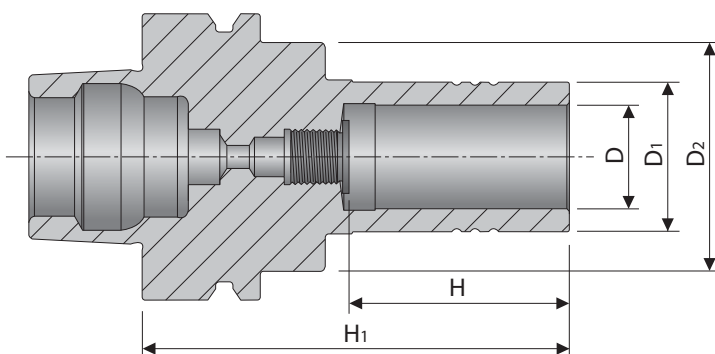
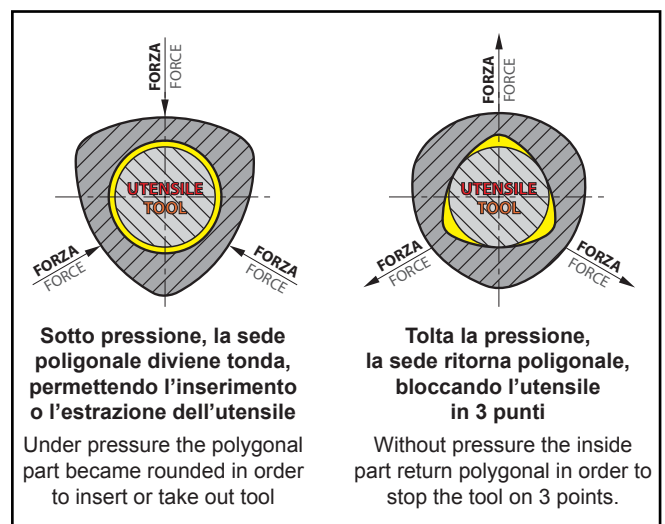
**PROLUNGHE / EXTENSION**

CODICE CODE	D mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	H mm	H <sub>1</sub> mm
TRI01	6	10	50	37	80
TRI02	8	13	50	37	80
TRI03	10	16	50	42	85

■ Offriamo, presso la nostra azienda, il servizio di apertura e serraggio del mandrino per la sostituzione o affilatura dell'utensile.

Our company offers toolholder's opening and closing service to substitute or resharpen the tool.

### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL SERRAGGIO FUNCTION OF POLYGONAL CLAMPING TECHNOLOGY





## MANDRINI A SERRAGGIO POLIGONALE HSK-63F CORTI

Polygonal clamping tools'holders HSK-63F short  
Werkzeughalter mit Polygonspanntechnik HSK-63F kurz  
Portaherramientas tecnica de sujeción poligonal  
HSK-63F corto



### RICAMBI ORDINABILI SPARE PARTS



DISPOSITIVO DI SERRAGGIO  
CLAMPING DEVICE



PINZE DI SERRAGGIO  
CLAMPING COLLET



vedi pag.  
see page:  
**426**

RIDUZIONI  
INTERMEDIATE SLEEVES



vedi pag.  
see page  
**426**

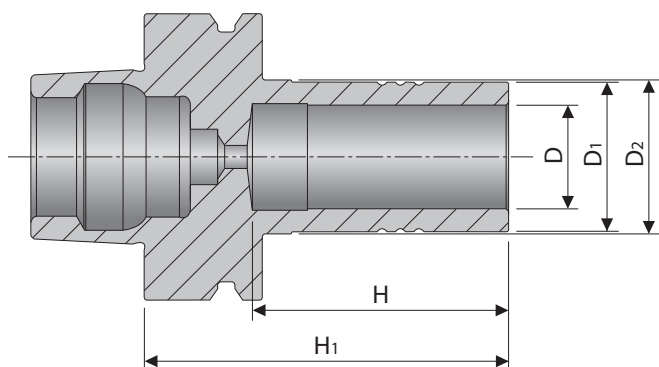
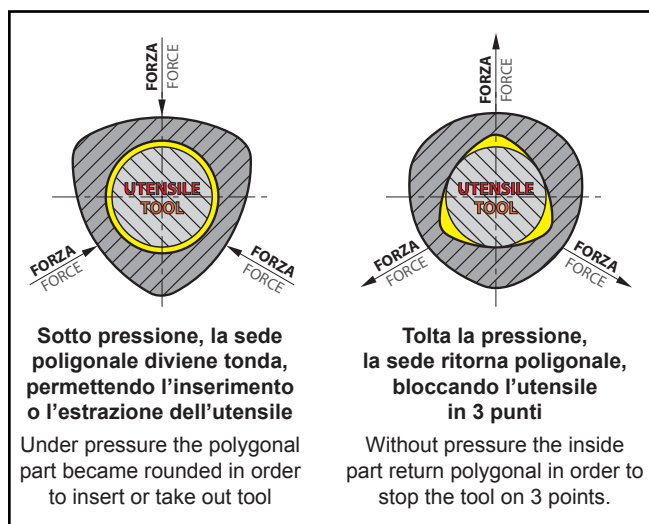
PROLUNGHE / EXTENSION

CODICE CODE	D mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	H mm	H <sub>1</sub> mm
TRI04	12	19	21	48,5	75
TRI05	16	25	27	49	75
TRI06	20	30	32	53	75
TRI07	25	35	37	55	75

■ Offriamo, presso la nostra azienda, il servizio di apertura e serraggio del mandrino per la sostituzione o affilatura dell'utensile.

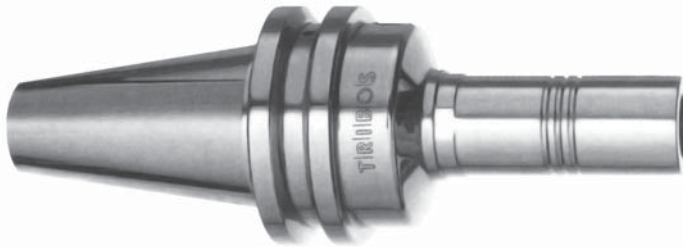
Our company offers toolholder's opening and closing service to substitute or resharpen the tool.

### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL SERRAGGIO FUNCTION OF POLYGONAL CLAMPING TECHNOLOGY



## MANDRINI A SERRAGGIO POLIGONALE ISO-30

Polygonal clamping tools'holders ISO-30  
 Werkzeughalter mit Polygonspanntechnik ISO-30  
 Portaherramientas tecnica de sujeción poligonal ISO-30

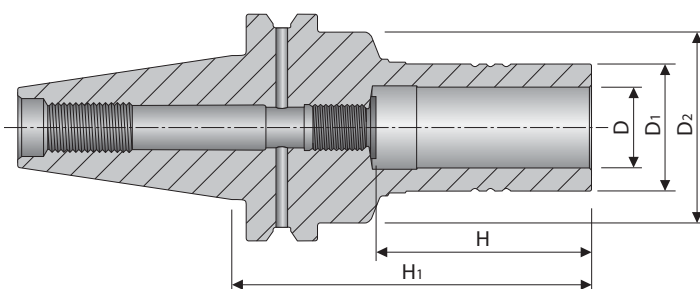


<b>RICAMBI ORDINABILI</b> SPARE PARTS	
<b>DISPOSITIVO DI SERRAGGIO</b> CLAMPING DEVICE	
<b>PINZE DI SERRAGGIO</b> CLAMPING COLLET	
	vedi pag. see page: <b>426</b>
<b>RIDUZIONI</b> INTERMEDIATE SLEEVES	
	vedi pag. see page <b>426</b>
<b>PROLUNGHE / EXTENSION</b>	

CODICE CODE	D mm	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	H mm	H <sub>1</sub> mm
TRI08	12	19	39	47	80
TRI09	16	25	39	48	80
TRI10	20	30	39	52	80
TRI11	25	35	39	55	80

■ Offriamo, presso la nostra azienda, il servizio di apertura e serraggio del mandrino per la sostituzione o affilatura dell'utensile.

Our company offers toolholder's opening and closing service to substitute or resharpen the tool.



### SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DEL SERRAGGIO FUNCTION OF POLYGONAL CLAMPING TECHNOLOGY

**Sotto pressione, la sede poligonale diviene tonda, permettendo l'inserimento o l'estrazione dell'utensile**

Under pressure the polygonal part became rounded in order to insert or take out tool

**Tolta la pressione, la sede ritorna poligonale, bloccando l'utensile in 3 punti**

Without pressure the inside part return polygonal in order to stop the tool on 3 points.