



FLEXTURN

MODULAR HOLDER

Nuove testine modulari per torni automatici



0731 879461 - 870551
info@mprutensili.it



TaeguTec
Member IMC Group

TaeguTec ha introdotto la nuova famiglia FLEX-TURN. Teste modulari e supporti per torni automatici.

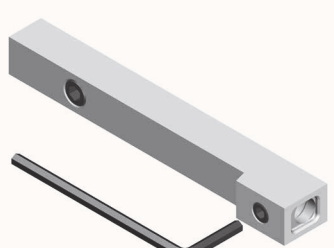








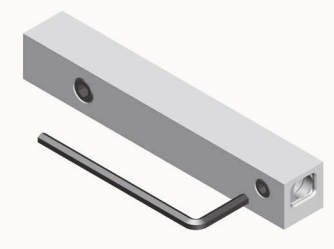
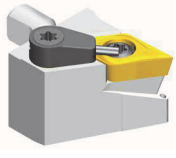
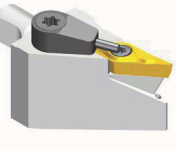
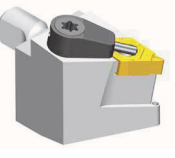
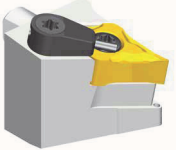
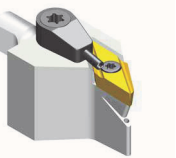
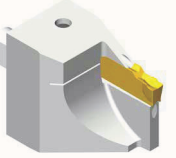
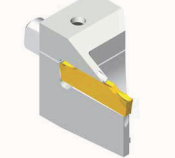

Solitamente la sostituzione degli utensili dalla torretta richiede molto tempo per il cambio inserto sulle macchine automatiche. Con l'ingegnosa famiglia FLEX-TURN, gli inserti possono essere sostituiti all'esterno della macchina rimuovendo solo la testa modulare, lo stelo rimane montato sulla torretta, riducendo i tempi di cambio inserto e aumentando la produttività. Inoltre, a differenza dei portauinserti integrali, non c'è il rischio di perdere i pezzi di ricambio e gli inserti facendoli cadere nella macchina durante la sostituzione degli inserti, rendendo la famiglia FLEX-TURN più comoda da usare.

Caratteristiche

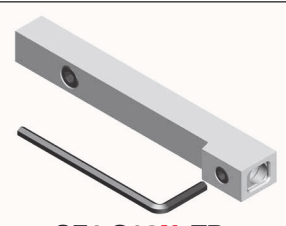



- Utensili con testina modulare per torni automatici
- Facile e veloce sostituzione inserto e testina
- Produttività migliorata grazie alla riduzione del tempo di set-up
- Rigido bloccaggio tra la testa e lo stelo con grande precisione e ripetibilità
- Inventario ridotto grazie alla possibilità di montare più teste su un gambo
- Sono disponibili diverse teste modulari per applicazioni di tornitura, scanalatura e troncatura
- Il Sistema COOL-BURST migliora il controllo del truciolo e la durata (utensili -TB)
- Rischio ridotto al minimo di perdere i pezzi di ricambio e gli inserti
- Sistema di assemblaggio di testa e gambo modulare a prova di errore



Teste e steli per torniture esterne

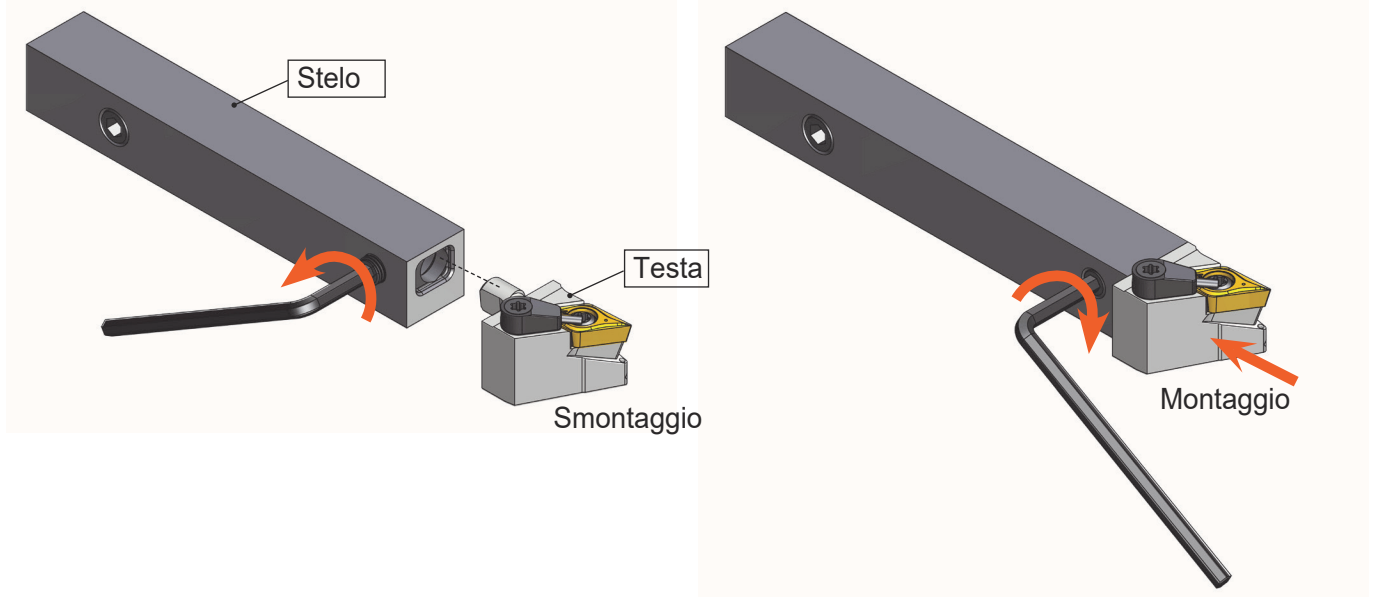
Refrigerazione esterna				 <p>QE1 S12N-TB (Neutro, 12x12)</p>
 <p>QE1 SDJCR</p>	 <p>QE1 SVJB(C)R</p>	 <p>QE1 SDJNR</p>	 <p>QE1 SDJNR</p>	
 <p>QE1B SVXCR</p>	 <p>QE1 TTER</p>	 <p>QE1 TTEL</p>	 <p>QE1 TQHR</p>	 <p>QE1 S16R-TB (Destro, 16x16)</p>
COOLBURST Refrigerazione interna ad alta pressione				
 <p>QE1 SDJCR-TB</p>	 <p>QE1 SVJB(C)R-TB</p>	 <p>QE1 SDJNR-TB</p>	 <p>QE1 SDJNR-TB</p>	
 <p>QE1B SVXCR-TB</p>	 <p>QE1 TTER-TB</p>	 <p>QE1 TTEL-TB</p>	 <p>QE1 TQHR-TB</p>	

Testina destra e stelo per lavorazione su asse Y

Refrigerazione esterna	 <p>QE1 S12N-TB (Neutro, 12x12)</p>
 <p>QE1Y SDJCR</p>	
COOLBURST Refrigerazione interna ad alta pressione	 <p>QE1 S16L-TB (Sinistro, 16x16)</p>
 <p>QE1Y SDJCR-TB</p>	

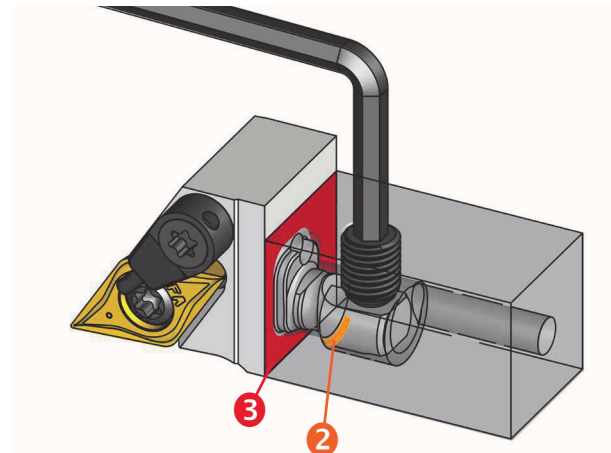
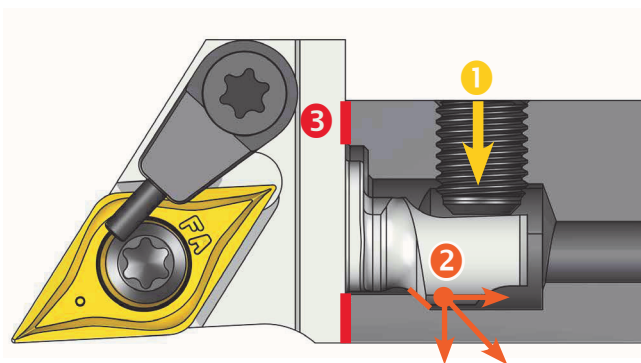
Facile sostituzione della testa

- Lo stelo rimane nella postazione in torretta
- Smontare la testa dal gambo con una rotazione della vite
- Le teste modulari destre per tornitura possono essere assemblate con steli neutri e destri
- Le teste modulari destre per la lavorazione sull'asse Y possono essere assemblate con steli neutri e sinistri
- Le teste modulari per scanalatura possono essere assemblate con steli neutri e destri



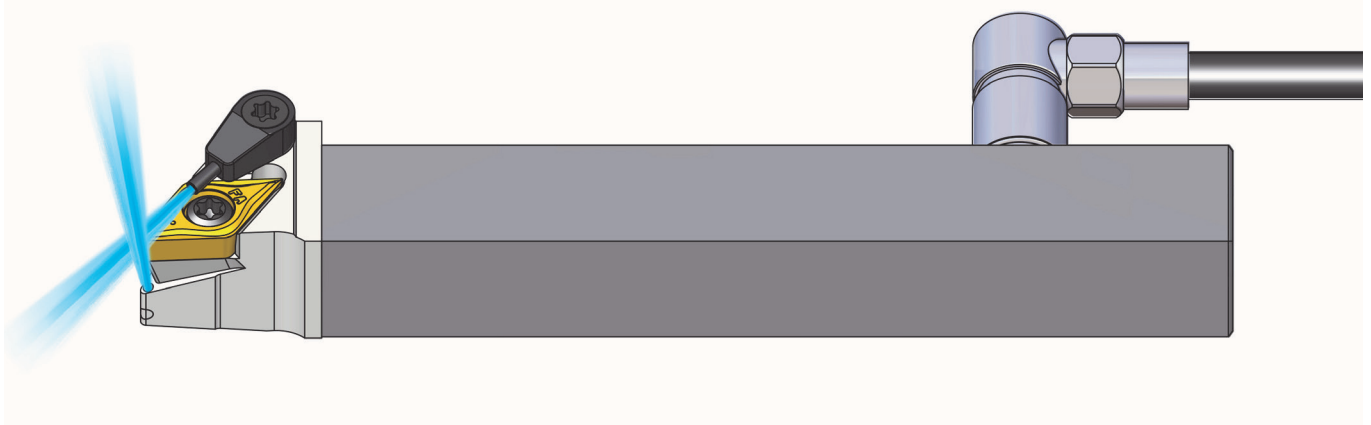
Bloccaggio rigido e ottima ripetibilità

L'esclusivo meccanismo di assemblaggio di TaeguTec offre una rigidità superiore rispetto ai prodotti della concorrenza. La combinazione della conicità con il principio della leva garantisce un montaggio rigido.



- 1 Vite di Bloccaggio
- 2 Faccia di contatto conico
- 3 Bloccaggio rigido tra la testa e lo stelo

- Il controllo del truciolo e la durata inserto sono migliorati grazie alla refrigerazione interna diretta sul tagliente



Sistema di descrizione utensile

Testina modulare

Q E 1 (Y) SDJCR 11-(TB)

1 2 3 4 5 6 7

- 1: Sistema a cambio rapido
- 2: Utensile per esterno
- 3: Tipo di utensile (1- Tipo Svizzero, 2- tipo ISO)
- 4: Opzione (Y- lavorazione asse Y, B- tornitura in tirata)
- 5: Tipo testa (Identica al sistema di descrizione utensile)
- 6: Lunghezza del tagliente
- 7: Opzione (TB- refrigerante ad alta pressione, senza- refrigerante esterno)

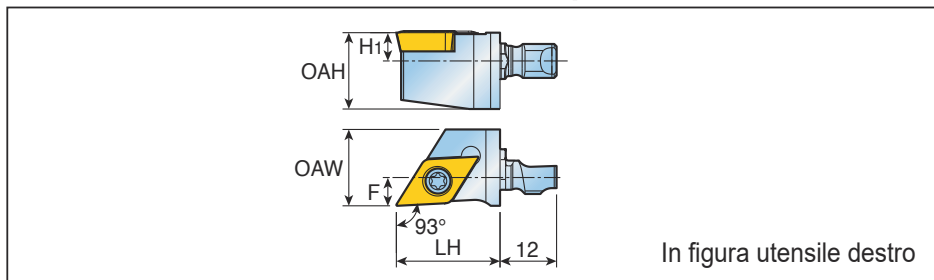
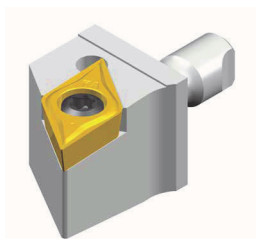
Dimensione dello stelo

Q E 1 S16 R - (TB)

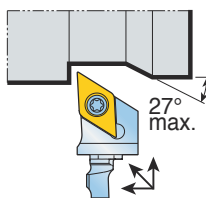
1 2 3 4 5 6

- 1: Sistema a cambio rapido
- 2: Utensile esterno
- 3: Tipo utensile (1- tipo Svizzera, 2- tipo ISO)
- 4: Misura stelo (12- 12x12, 16- 16x16)
- 5: Direzione (R- destro, L- sinistro, N- neutro)
- 6: Opzione (TB- Refrigerante ad alta pressione)

Testine modulari per tornitura esterna su macchine automatiche tipo Svizzero

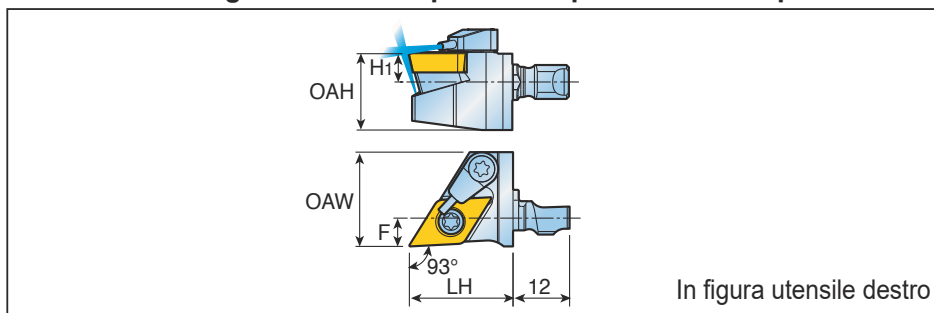


Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SDJCR 11	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DC... 11T3...

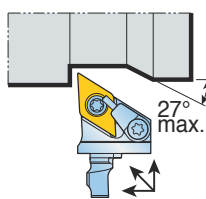


QE1 SDJCR-TB

Testina modulare per tornitura esterna con refrigerante ad alta pressione per macchine tipo Svizzero



Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SDJCR 11-TB	16.2	22.0	20.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	DC... 11T3...



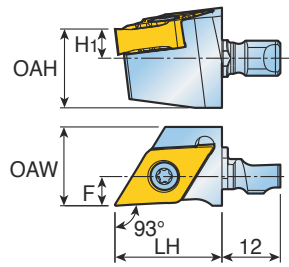
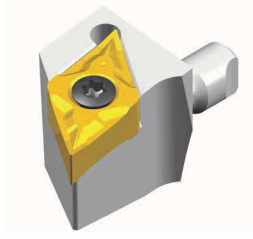
Ricambi

Descrizione	Vite	Unità di refrigerazione	Chiave	
QE1 SDJCR	SO 35080I	-	T15	
QE1 SDJCR-TB	SO 35080I	S-CU-TB	T15	

QE1 SDJNR

T-TURN

Testina modulare per tornitura esterna con refrigerante ad alta pressione per macchine tipo Svizzero



In figura utensile destro

Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93° 	QE1 SDJNR 0803	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB	DN...X 0803...
							QE1 S16R-TB	RHINO TURN
	QE1 SDJNR 1305	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB	DN...G 1305...
							QE1 S16R-TB	RHINO TURN

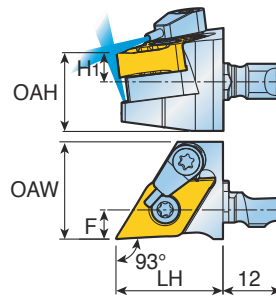
QE1 SDJNR-TB

T-TURN

Testina modulare per tornitura esterna con refrigerante ad alta pressione per macchine tipo Svizzero



COOLBURST



In figura utensile destro

Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93° 	QE1 SDJNR 0803-TB	16.2	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB	DN...X 0803...
							QE1 S16R-TB	RHINO TURN
	QE1 SDJNR 1305-TB	16.2	22.0	20.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB	DN...G 1305...
							QE1 S16R-TB	RHINO TURN

Ricambi

Descrizione	Vite	Unità di refrigerazione	Chiave	
...0803	TS 25D060/HG-P	-	T 7P	
...0803-TB	TS 25D060/HG-P	S-CU-TB	T 7P	
...1305	TG 40G110I	-	T15	
...1305-TB	TG 40G110I	S-CU-TB	T15	

ADVANCEMACHINING
TaeguTec Industry 4.0

INDUSTRY 4.0
TaeguTec
Member IMC Group



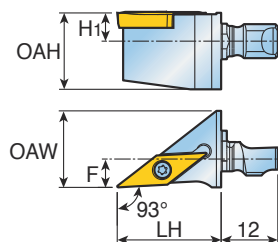
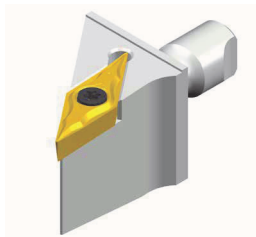
0731 879461 - 870551

info@mprutensili.it

QE1 SVJBR

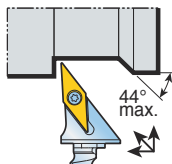
T-TURN

Testine modulari per tornitura esterna su macchine automatiche tipo Svizzero



In figura utensile destro

Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJBR 11	16.2	25.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VB... 1103..



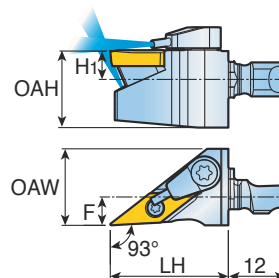
QE1 SVJBR-TB

T-TURN

Testina modulare per tornitura esterna con refrigerante ad alta pressione per macchine tipo Svizzero

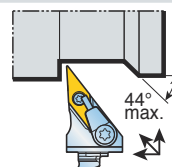


COOLBURST



In figura utensile destro

Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJBR 11-TB	16.2	25.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VB... 1103..



Ricambi

Descrizione	Vite	Unità di refrigerazione	Chiave	
QE1 SVJBR 11	SO 250651	-	T 7	
QE1 SVJBR 11-TB	SO 250651	S-CU-TB	T 7	

ADVANCE MACHINING
TaeguTec Industry 4.0



0731 879461 - 870551

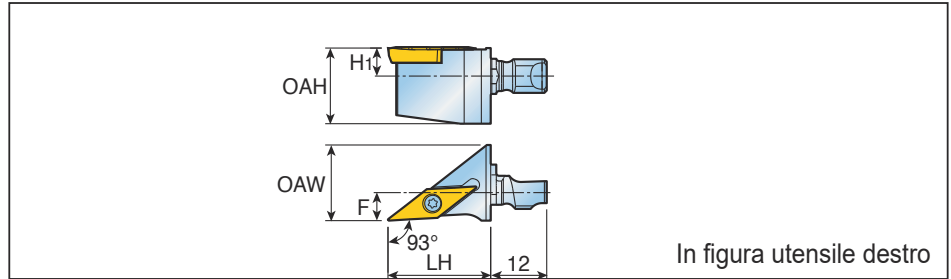
info@mprutensili.it

INDUSTRY 4.0
TaeguTec
Member IMC Group

QE1 SVJCR

T-TURN

Testine modulari per tornitura esterna su macchine automatiche tipo Svizzero

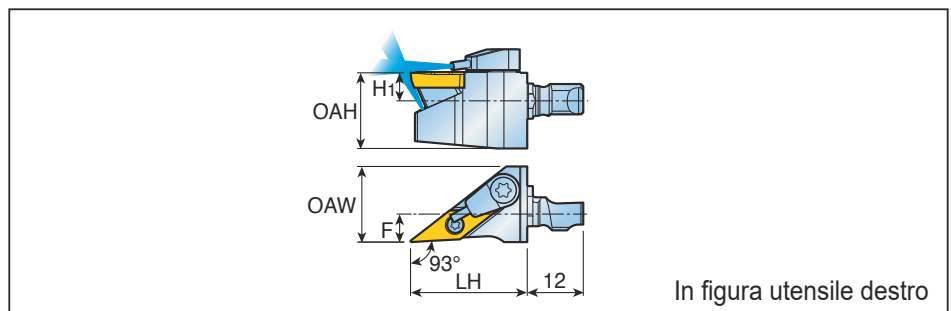
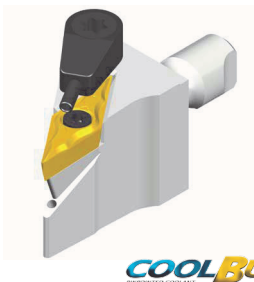


Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJCR 11	16.2	25.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VC... 1103...

QE1 SVJCR-TB

T-TURN

Testina modulare per tornitura esterna con refrigerante ad alta pressione per macchine tipo Svizzero



Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	H1	F		
93°	QE1 SVJCR 11-TB	16.2	25.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	VC... 1103...

Ricambi

Descrizione	Vite	Unità di refrigerazione	Chiave	
QE1 SVJCR 11	SO 250651	-	T 7	
QE1 SVJCR 11-TB	SO 250651	S-CU-TB	T 7	

ADVANCEMACHINING
TaeguTec Industry 4.0

INDUSTRY 4.0
TaeguTec
Member IMC Group



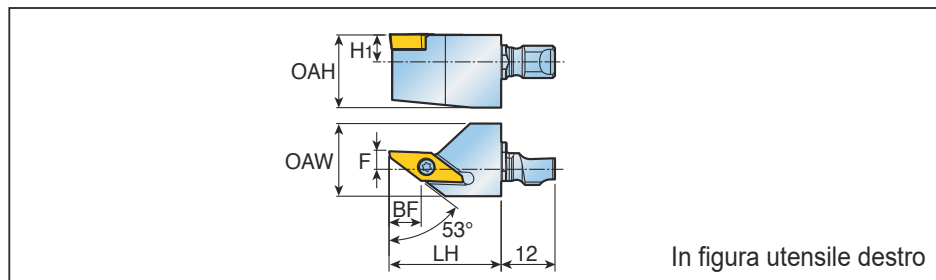
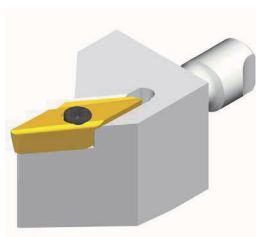
0731 879461 - 870551

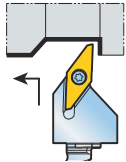
info@mprutensili.it

QE1B SVXCR

T-TURN

Testine modulari per tornitura in tirata su macchine automatiche tipo Svizzero

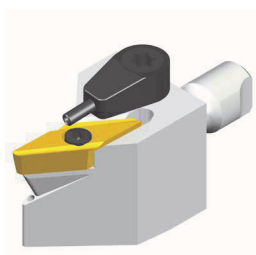


Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)						Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	BF	H1	F		
93°	QE1B SVXCR 11	16.2	25.0	16.2	7.2	6.0	3.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	BTVC 1103... TOPMINI
									

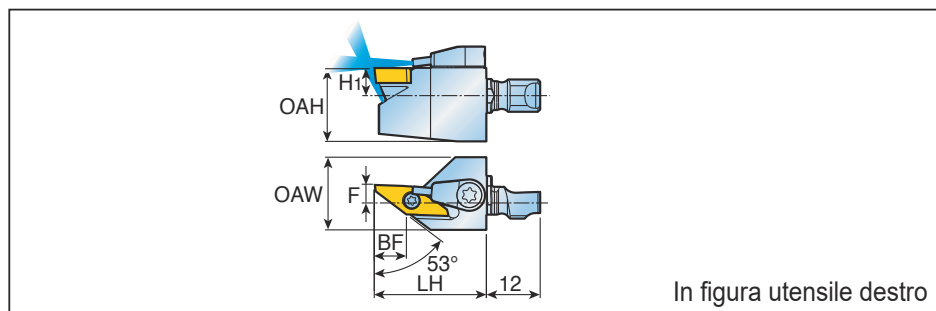
QE1B SVXCR-TB

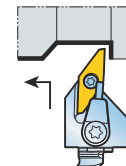
T-TURN

Testina modulare per tornitura in tirata con refrigerante ad alta pressione per macchine tipo Svizzero



COOLBURST



Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)						Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	BF	H1	F		
93°	QE1B SVXCR 11-TB	16.2	25.0	16.2	7.2	6.0	3.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	BTVC 1103... TOPMINI
									

Ricambi

Descrizione	Vite	Unità di refrigerazione	Chiave	
QE1B SVXCR	SO 250651	-	T 7	
QE1B SVXCR-TB	SO 250651	S-CU-TB	T 7	

ADVANCEMACHINING
TaeguTec Industry 4.0

INDUSTRY 4.0
TaeguTec
Member IMC Group



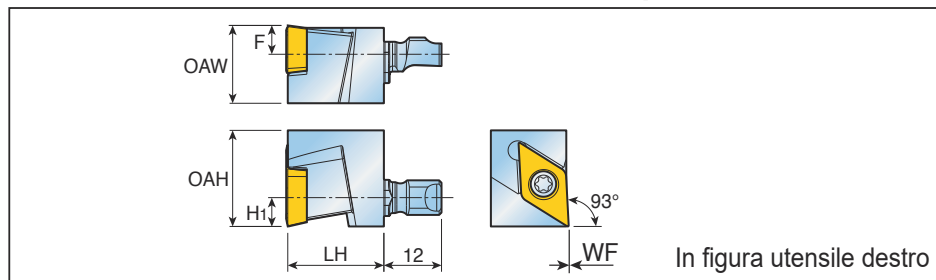
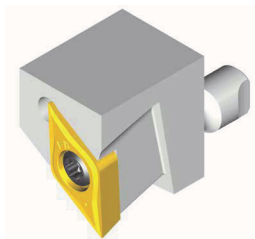
0731 879461 - 870551

info@mprutensili.it

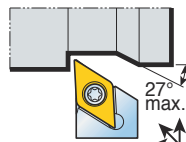
QE1Y SDJCR

T-TURN

Testine modulari per tornitura su asse Y su macchine automatiche di tipo Svizzero



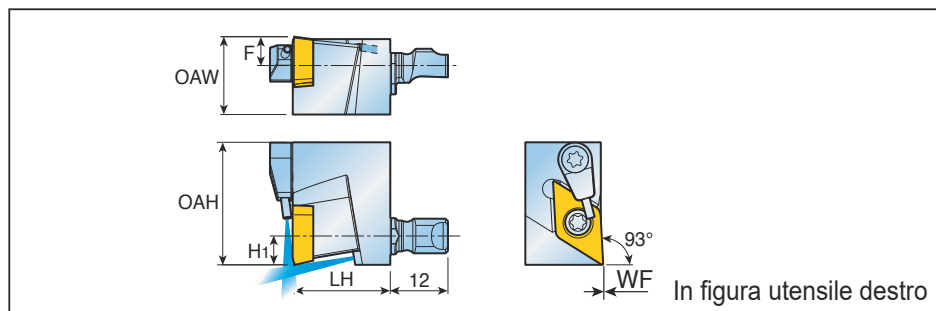
Angolo di Entrata	Descrizione	Dimensioni (mm)						Stelo	Inserto
		OAW	OAH	LH	WF	H1	F		
93°	QE1Y SDJCR 11	16.2	20.0	20.0	0.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16L-TB	DC... 11T3...



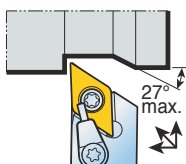
QE1Y SDJCR-TB

T-TURN

Testina modulare con refrigerante ad alta pressione per tornitura su asse Y su macchine automatiche di tipo Svizzero



Angolo di Entrata	Descrizione	Dimension (mm)						Stelo	Inserto
		OAW	OAH	LH	WF	H1	F		
93°	QE1Y SDJCR 11-TB	16.2	25.5	20.0	0.0	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16L-TB	DC... 11T3...



Ricambi

Descrizione	Vite	Unità di refrigerazione	Chiave	
QE1Y SDJCR 11	SO 35080I	-	T 15	
QE1Y SDJCR 11-TB	SO 35080I	S-CU-TB	T 15	

ADVANCE MACHINING
TaeguTec Industry 4.0

INDUSTRY 4.0
TaeguTec
Member IMC Group

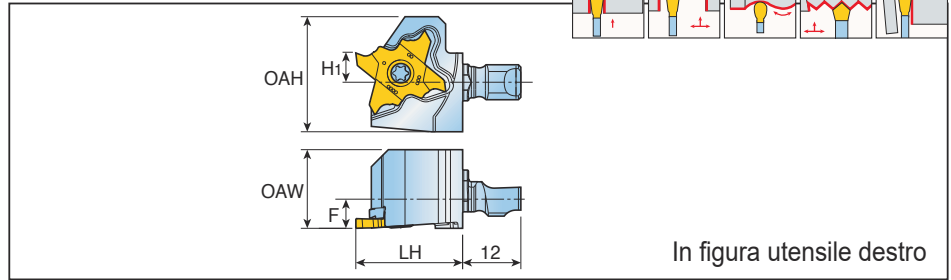
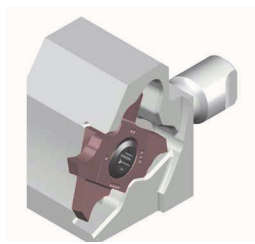


0731 879461 - 870551

info@mprutensili.it

QE1 TQHR

Testina modulare per troncatura e scanalatura su macchine Svizzere

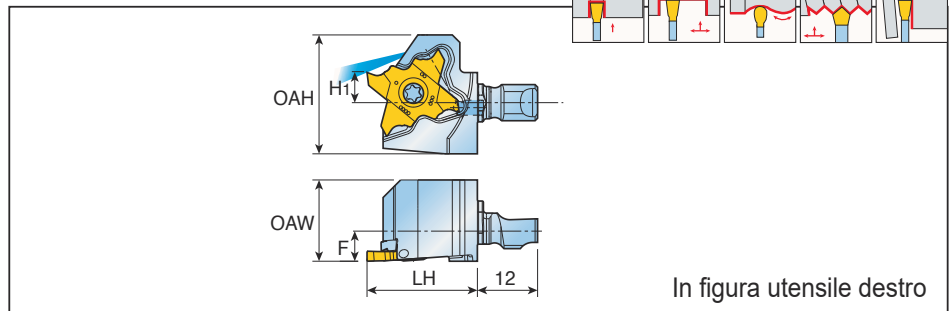


In figura utensile destro

Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
	OAH	LH	OAW	H1	F		
QE1 TQHR 20	23.7	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	TQ... 20

QE1 TQHR-TB

Testina modulare per troncatura e scanalatura per macchine di tipo Svizzero con alta pressione



In figura utensile destro

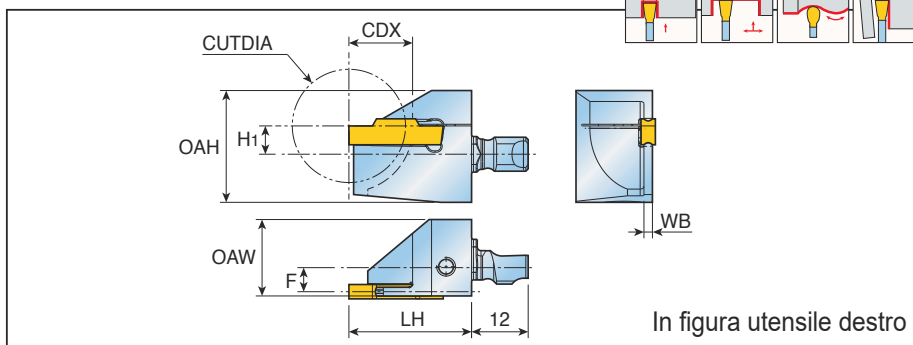
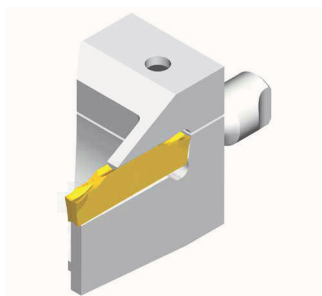
Descrizione	Dimensioni (mm)					Stelo	Inserto
	OAH	LH	OAW	H1	F		
QE1 TQHR 20-TB	23.7	22.0	16.2	6.0	7.0	QE1 S12N-TB QE1 S16R-TB	TQ... 20

Ricambi

Descrizione	Vite	Chiave		
	QE1 TQHR(-TB)	 TS 40A100L	 T-1508/5	

QE1 TTER

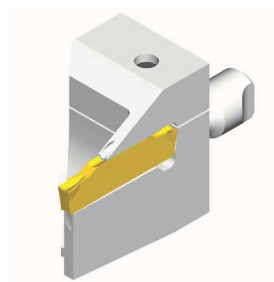
Testina modulare per troncatura e scanalatura su macchine di tipo Svizzero



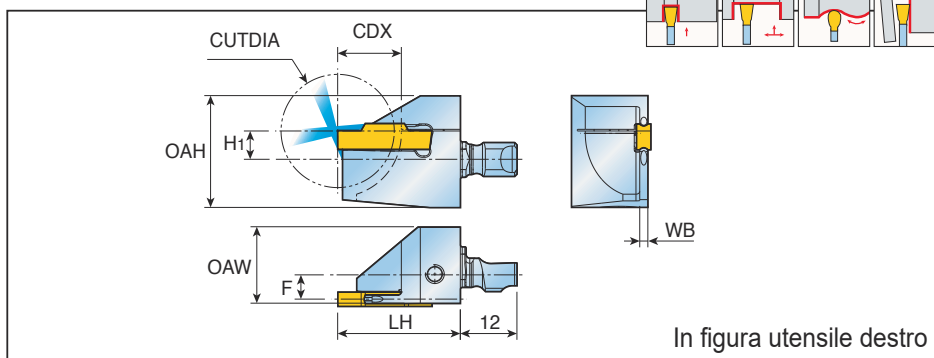
Descrizione	Misura inserto	Dimensioni (mm)								Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTER 2-16-32	2	23.7	26.0	16.2	1.8	16.0	32.0	6.0	6.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T
2-12-24	2	23.7	26.0	16.2	1.8	12.0	24.0	6.0	6.1	QE1 S16R-TB	TDXU/XT/XY
3-16-32	3	23.7	26.0	16.2	2.4	16.0	32.0	6.0	5.8		TSC/J
3-12-24	3	23.7	26.0	16.2	2.4	12.0	24.0	6.0	5.8		TDUF/TDV

QE1 TTER-TB

Testina modulare per troncatura e scanalatura su macchine di tipo Svizzero





COOLBURST
MINI-FLUID COOLANT



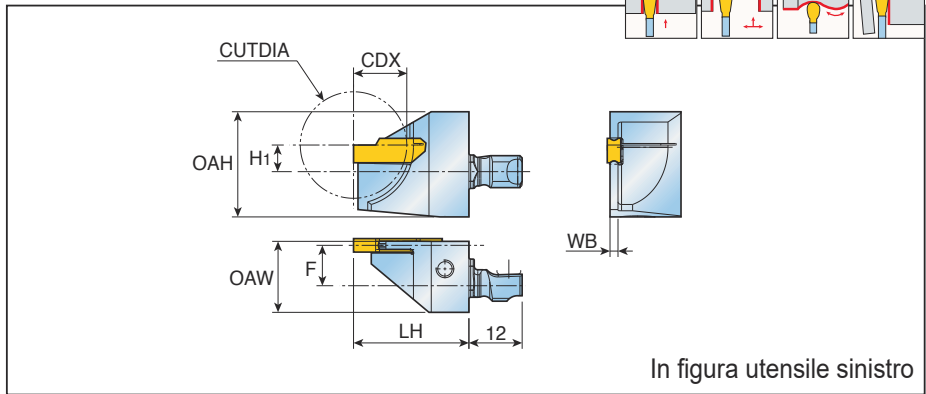
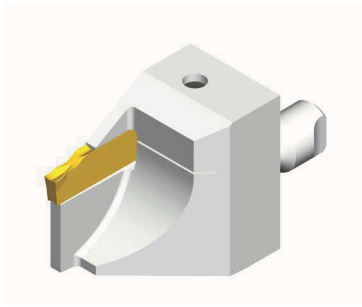
Descrizione	Misura inserto	Dimensioni (mm)								Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTER 2-16-32-TB	2	23.7	26.0	16.2	1.8	16.0	32.0	6.0	6.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T
2-12-24-TB	2	23.7	26.0	16.2	1.8	12.0	24.0	6.0	6.1	QE1 S16R-TB	TDXU/XT/XY
3-16-32-TB	3	23.7	26.0	16.2	2.4	16.0	32.0	6.0	5.8		TSC/J
3-12-24-TB	3	23.7	26.0	16.2	2.4	12.0	24.0	6.0	5.8		TDUF/TDV

Ricambi

Descrizione	Vite	Chiave		
	QE1 TTER(-TB)	 SH M4X0.7X16	 L-W 3	

QE1 TTEL

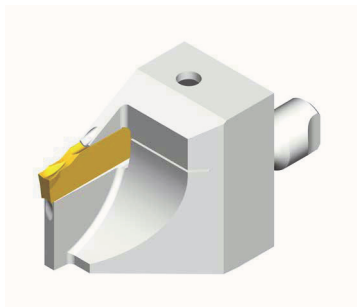
Testina modulare per troncatura e scanalatura su macchine automatiche di tipo Svizzero



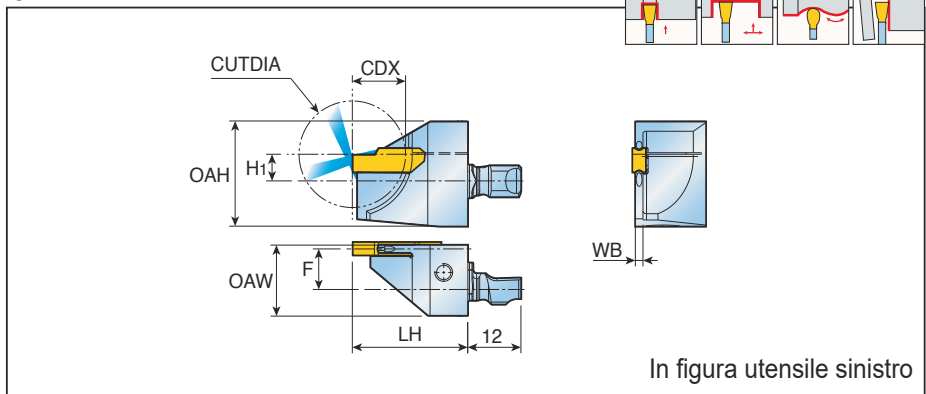
Descrizione	Misura inserto	Dimensioni (mm)								Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTEL 2-16-32	2	23.7	26.0	16.0	1.8	16.0	32.0	6.0	8.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T
	2-12-24	2	23.7	26.0	16.0	1.8	12.0	24.0	6.0	8.1	QE1 S16R-TB
3-16-32	3	23.7	26.0	16.0	2.4	16.0	32.0	6.0	7.8		TSC/J
3-12-24	3	23.7	26.0	16.0	2.4	12.0	24.0	6.0	7.8		TDUF/TDV

QE1 TTEL-TB

Testina modulare per troncatura e scanalatura su macchine automatiche di tipo Svizzero con alta pressione



COOLBURST
PROTECTED PATENT



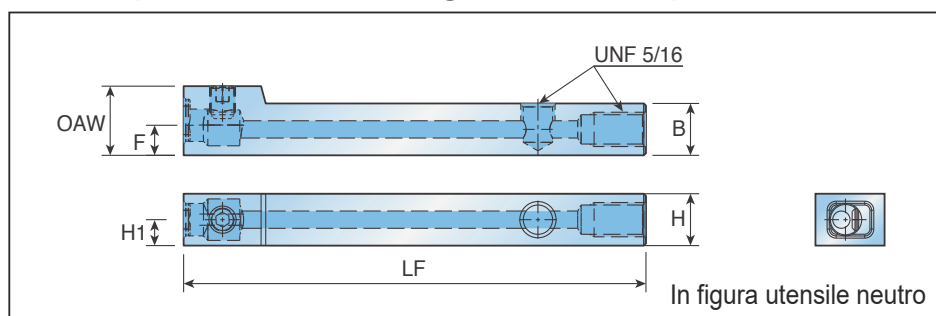
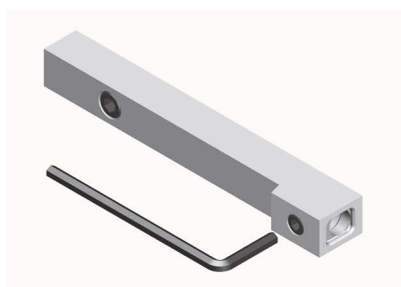
Descrizione	Misura inserto	Dimensioni (mm)								Stelo	Inserto
		OAH	LH	OAW	WB	CDX	CUTDIA	H1	F		
QE1 TTER/L 2-16-32-TB	2	23.7	26.0	16.0	1.8	16.0	32.0	6.0	8.1	QE1 S12N-TB	TDC/J/T
	2-12-24-TB	2	23.7	26.0	16.0	1.8	12.0	24.0	6.0	8.1	QE1 S16R-TB
3-16-32-TB	3	23.7	26.0	16.0	2.4	16.0	32.0	6.0	7.8		TSC/J
3-12-24-TB	3	23.7	26.0	16.0	2.4	12.0	24.0	6.0	7.8		TDUF/TDV

Ricambi

Descrizione	Vite	Chiave		
	QE1 TTEL(-TB)	SH M4X0.7X16	L-W 3	

QE1 S12N-TB

Stelo per macchine automatiche di tipo Svizzero con refrigerante ad alta pressione

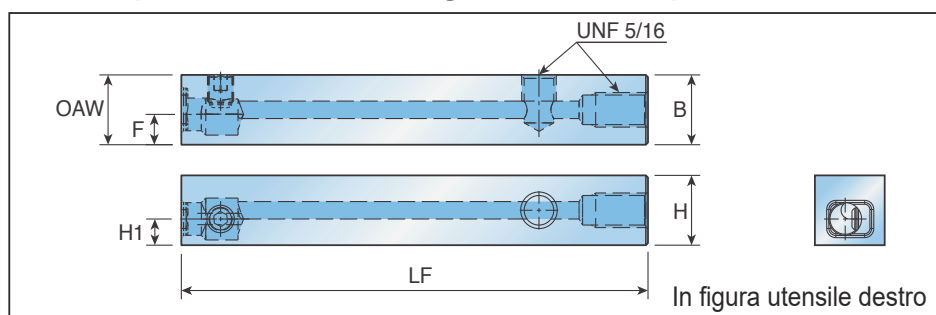
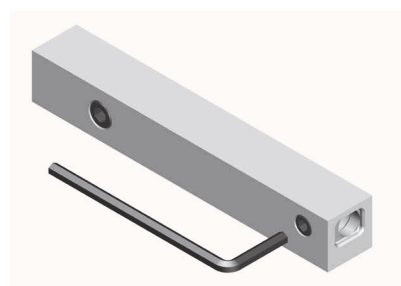


Descrizione	Dimensioni (mm)					
	H1	F	H	B	LF	OAW
QE1 S12N-TB	6.0	7.0	12.0	12.0	107.0	16.0

• Per assemblaggio testina e stelo, vedi pag. 16 (tornitura esterna) e pag. 17 (troncatura e taglio)

QE1 S16R/L-TB

Stelo per macchine automatiche di tipo Svizzero con refrigerante ad alta pressione



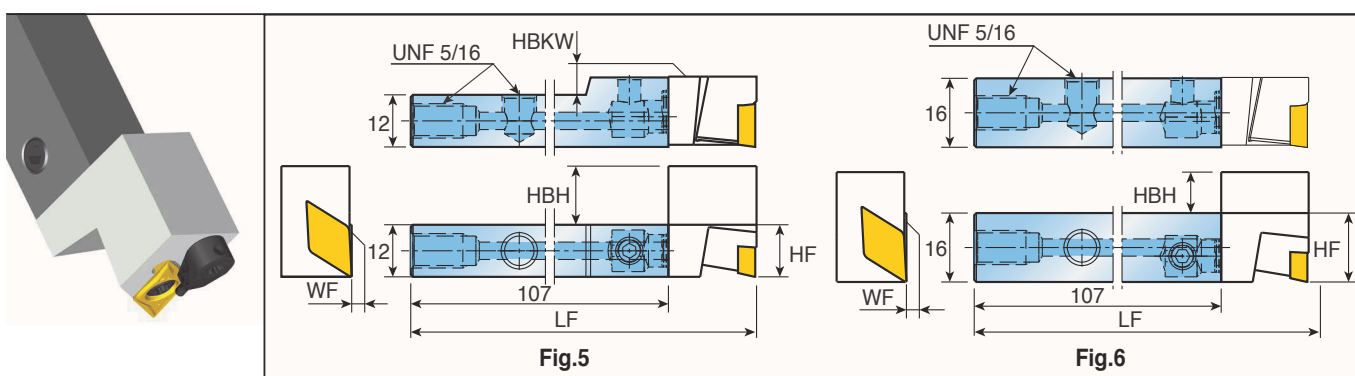
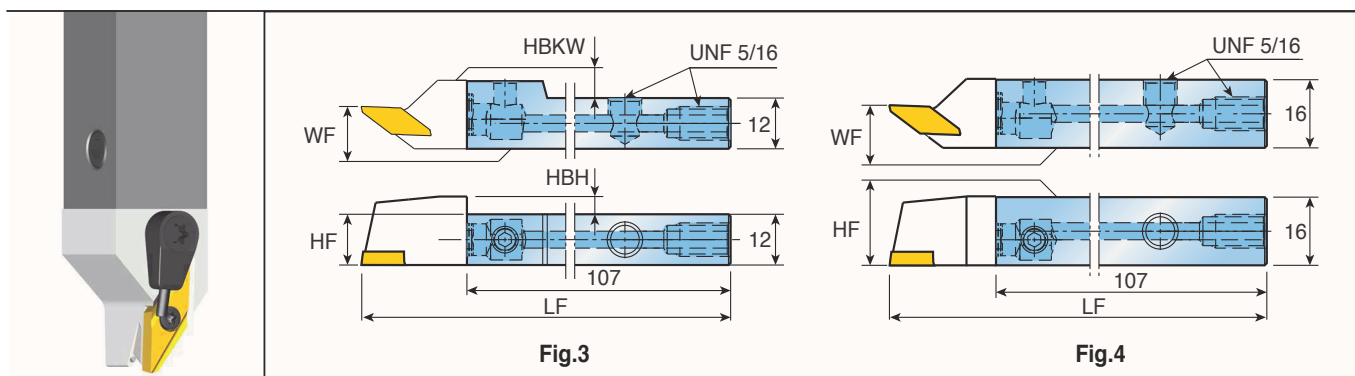
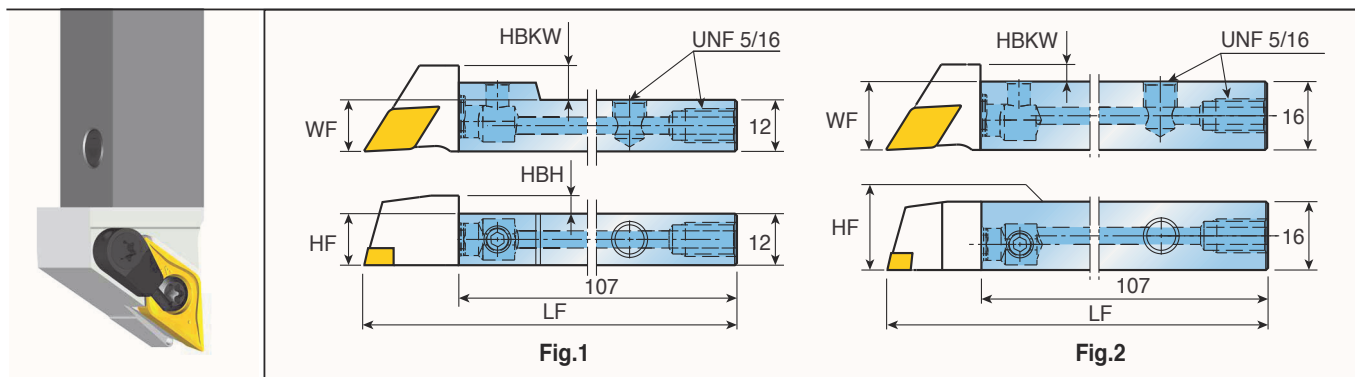
Descrizione	Dimensioni (mm)					
	H1	F	H	B	LF	OAW
QE1 S16R/L-TB	6.0	7.0	16.0	16.0	107.0	16.0

• Per assemblaggio testina e stelo, vedi pag. 16 (tornitura esterna) e pag. 17 (troncatura e taglio)

Ricambi

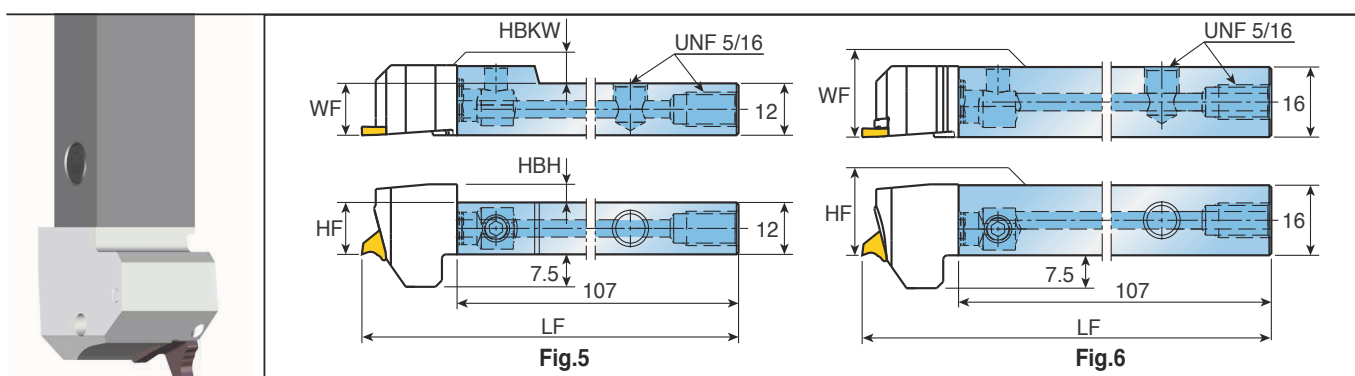
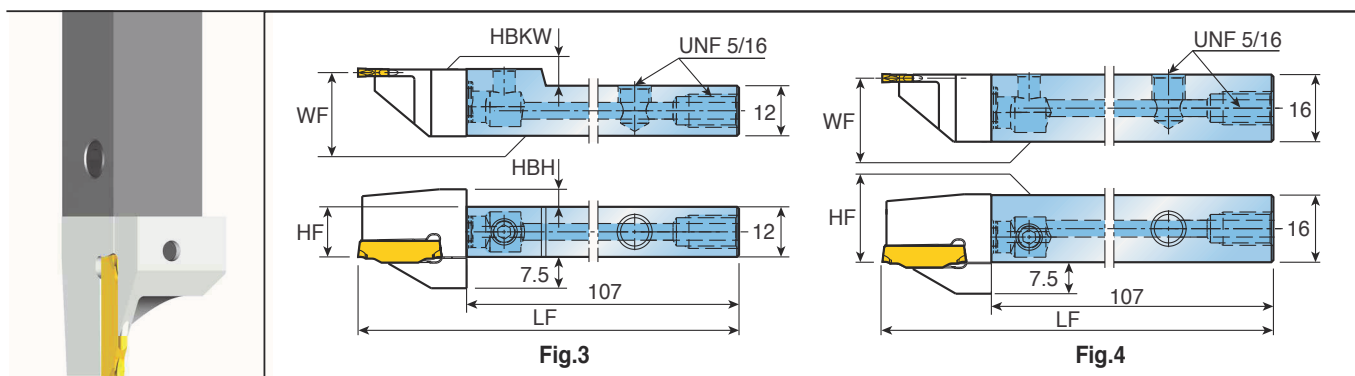
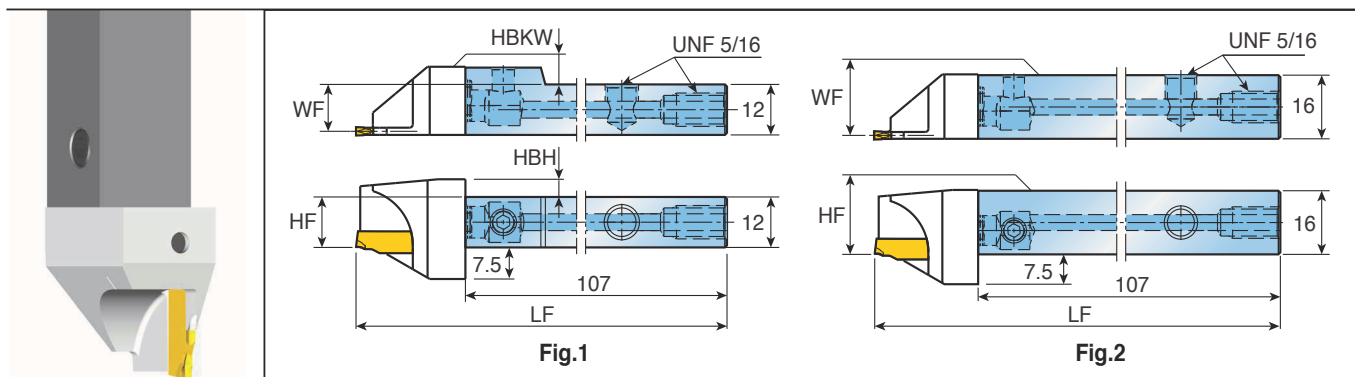
Descrizione	Vite	Tappo	Chiave	
QE1 ...-TB	SS M6F-7	PLG 5/16 UNF	L-W 3	L-W 5/32

FLEX-TURN dimensioni assemblaggio (Tornitura esterna)



Stelo	Testina	Dimensions (mm)					Fig.
		HF	HBH	LF	WF	HBKW	
QE1 S12N-TB	QE1 SD...11-TB / QE1 SD...1305-TB	12.0	4.2	129.0	12.0	8.0	1
	QE1 SD...0803 (-TB) / QE1 SD...11 / QE1 SD...1305	12.0	4.2	129.0	12.0	4.2	1
	QE1 SV...11(-TB)	12.0	4.2	132.0	12.0	4.2	1
	QE1B...11(-TB)	12.0	4.2	132.0	10.0	4.2	3
	QE1Y...11	12.0	8.0	127.0	0.0	4.2	5
	QE1Y...11-TB	12.0	13.5	127.0	0.0	4.2	5
QE1 S16R-TB	QE1 SD...11-TB / QE1 SD...1305-TB	16.0	-	129.0	16.0	4.0	2
	QE1 SD...0803 (-TB) / QE1 SD...11 / QE1 SD...1305	16.0	-	129.0	16.0	-	2
	QE1 SV...11(-TB)	16.0	-	132.0	16.0	-	2
	QE1B...11(-TB)	16.0	-	132.0	10.0	-	4
QE1 S16L-TB	QE1Y...11	16.0	4.0	127.0	0.0	-	6
	QE1Y...11-TB	16.0	9.5	127.0	0.0	-	6

FLEX-TURN dimensioni assemblaggio (Scanalatura e taglio)

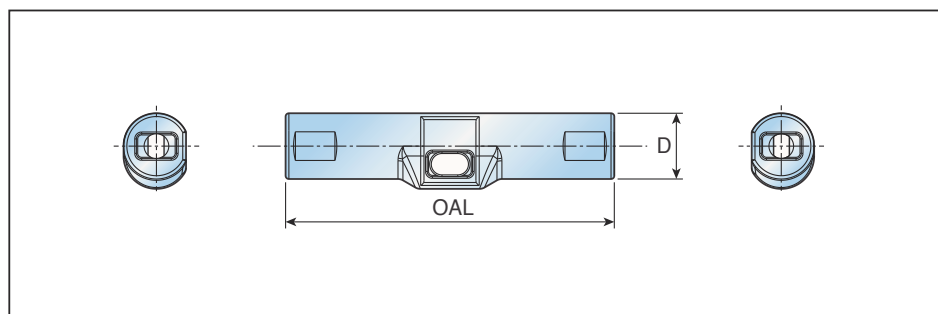


Stelo	Testina	Dimensioni					Fig.
		HF	HBH	LF	WF	HBKW	
QE1 S12N-TB	QE1 TTER 2...	12.0	4.2	133.0	11.1	4.2	1
	QE1 TTER 3...	12.0	4.2	133.0	10.8	4.2	1
	QE1 TTEL 2...	12.0	4.2	133.0	15.1	4.0	3
	QE1 TTEL 3...	12.0	4.2	133.0	14.8	4.0	3
	QE1 TQHR	12.0	4.2	129.0	16.0	4.2	5
QE1 S16R-TB	QE1 TTER 2...	16.0	-	133.0	15.1	-	2
	QE1 TTER 3...	16.0	-	133.0	14.8	-	2
	QE1 TTEL 2...	16.0	-	133.0	15.1	-	4
	QE1 TTEL 3...	16.0	-	133.0	14.8	-	4
	QE1 TQHR	16.0	-	129.0	16.0	-	6

QE1 FIX-20100

FLEXTURN
MODULAR HOLDER

Sistema di bloccaggio inserto



Descrizione	Dimensioni (mm)	
	OAL	D
QE1 FIX-20100	100.0	20.0

· Il sistema di bloccaggio deve essere ordinato separatamente

Sostituzione inserto

-A causa delle ridotte dimensioni della testina FLEX-TURN, la sostituzione dell'inserto potrebbe essere difficoltoso.

Utilizzare l'attrezzo opzionale per facilitare la sostituzione inserto.

- Testina modulare per asse Y (QE1Y...)

- Altre testine modulari



Contatti
0731 879461 - 870551
Email
info@mprutensili.it

Trovi tutti i riferimenti
commerciali su
www.mprutensili.it
nella sezione
Home Page>La Squadra
o nella sezione
Cosa offriamo>Vendita

