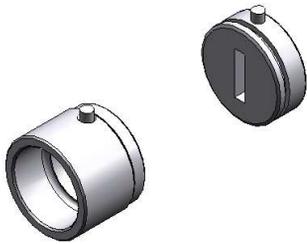
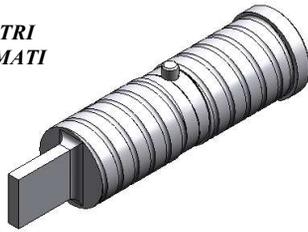


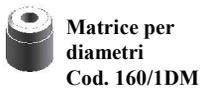
UTENSILI COMPATIBILI MULTITOOLO

251/DP PER DIAMETRI
251/ISP PER SAGOMATI



250/ISE PER SAGOMATI
250/IDE PER DIAMETRI

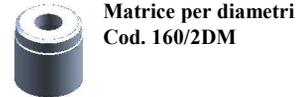
250/ISM PER SAGOMATI
250/IDM PER DIAMETRI



Matrice per diametri
Cod. 160/IDM



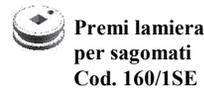
Matrice per sagomati
Cod. 160/ISM



Matrice per diametri
Cod. 160/2DM



Premi lamiera per diametri
Cod. 160/IDE



Premi lamiera per sagomati
Cod. 160/ISE



Premi lamiera per diametri
Cod. 160/2DE



Punzone per diametri
Cod. 160/IDP



Punzone per sagomati
Cod. 160/ISP



Punzone per diametri
Cod. 160/2DP



Matrice per sagomati.
Cod. 250/ISM



Matrice per sagomati
Cod. 160/2SM



Premi lamiera per sagomati.
Cod. 250/ISE



Matrice per diametri
Cod. 250/IDM



Premi lamiera per sagomati
Cod. 160/2SE



Punzone per sagomati.
Cod. 250/ISP



Premi lamiera per diametri
Cod. 250/IDE



Punzone per sagomati.
Cod. 160/2SP



Punzone per diametri.
Cod. 250/IDP



MULTITOOL BIEMMETI :

- Corpo utensile temprato a cuore
- Completamente lubrificato sia internamente che esternamente
- Sistema di estrazione per carichi leggeri medi e forti .
- Premi lamiera indipendente con clip
- max spessore lavorabile 6 mm

Una novità assoluta è la notevole riduzione dei fermo macchina sia per manutenzione che per affilature .
Questo multitool non ha bisogno di nessuna chiave per sostituire punzoni ne tantomeno premi lamiera .

Il multitool è stato studiato in base a dei parametri quali semplicità, robustezza, che ne fanno un utensile unico nel suo genere.

Basti pensare che per affilare un punzone *non* è necessario svitare una vite, basta estrarre il martello e tutto l'utensile fuoriesce.

Per il premi lamiera una clip semplice svolge il compito di tenere in sede un premi lamiera che non ha altre funzioni se non quella per cui è stato creato.
Infatti ogni punzone ha la sua chiavetta senza delegare al premi lamiera funzioni alternative quali guidare la figura.



La nostra gamma comprende anche multitool a 5 e 6 posizioni fisse e rotanti per utensili tipo A.

Sono disponibili a richiesta anche multitool a 2A e 2B fissi e rotanti.

Ovviamente è disponibile montare su questi multitool la stazione A con recupero affilatura che permette di affilare l'utensile 6mm.

STAZIONE A FISSA DIAMETRI



T/2

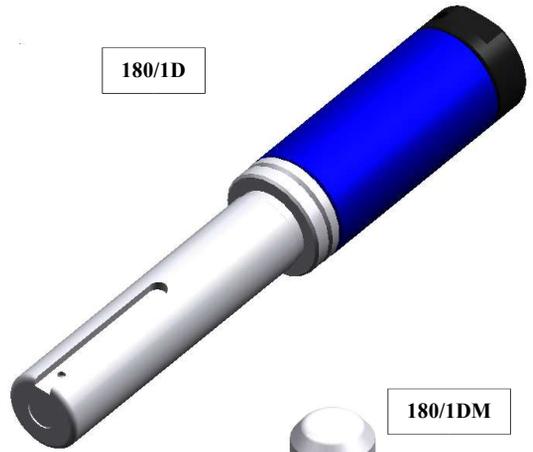


M.17



D.1

180/1D



180/1DM



Punzone
Standard
COD.
180/1DP



Punzone
con sistema
di
lubrificazione
COD.
180/1DPL



Stelo adattatore
inserti 6x60.
COD. ST.16

Assieme
Cod. 180/1D
+
Matrice
Cod. 180/1DM



Boccola di
bloccaggio per
inserti 6x60
COD: BC.16



Inserto 6x60
COD: 180/20



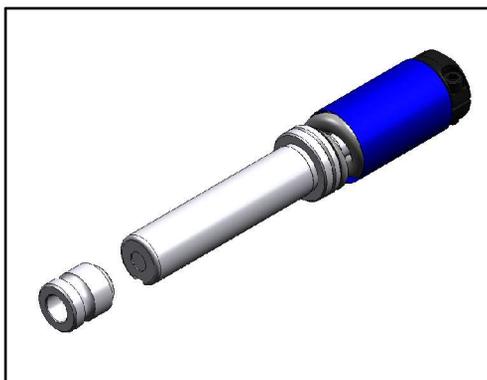
Guida **esclusivamente**
per diametri.
COD. 180/1DE



Matrice
per diametri
COD. 180/1DE

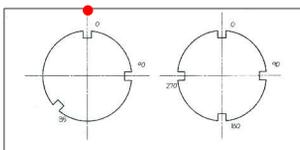
STAZIONE A FISSA DIAMETRI

- Stazione A fissa
- Diametro massimo 12,7 mm
- Solo per diametri



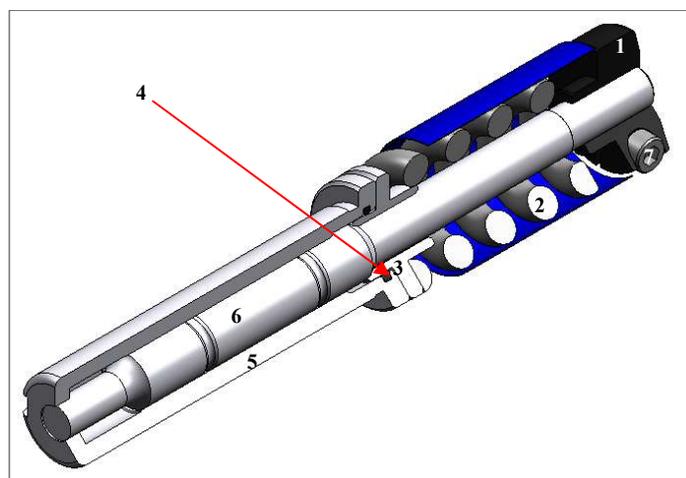
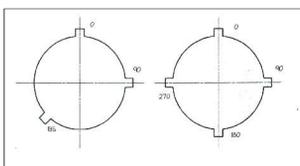
Riferimento Guida

Riferimenti standard su guida



Riferimenti matrice

Riferimenti standard su matrice



• Testa Utensile	Cod. T/2	n° 1
• Molla	Cod. M.17	n°2
• Disco fermo molla	Cod. D.1	n°3
• O-ring	Cod. 350/6/8	n°4
• Guida	Cod. 180/1DE	n°5
• Punzone	Cod. 180/1DP	n°6
• Vite	Cod. B.14 (UNI COD. TCEI M6X20)	n°7
• Tubo	Cod. -----	

STAZIONE A FISSA SAGOMATI



T/2

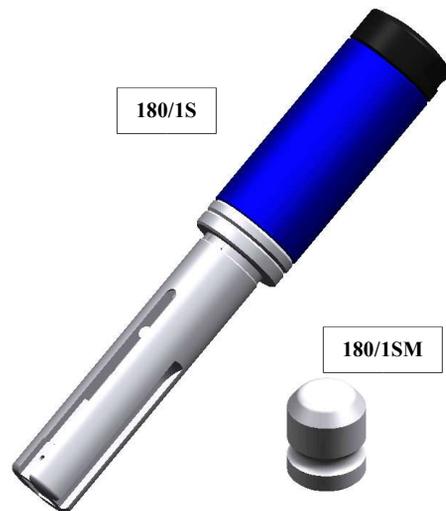


M.17



D.1

180/1S



180/1SM



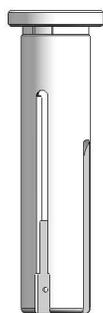
Assieme
Cod. 180/1S
+
Matrice
Cod. 180/1SM



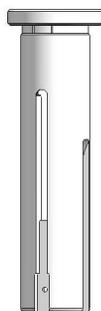
Punzone
standard
per
sagomati
COD.
180/1SP



Punzone per
sagomati
con sistema
di
lubrificazio
ne
COD.
180/1SPL



Guida per sagomati
riferimenti 0°/90°
per **asole -
rettangoli -
esagoni - triangoli
ecc.**
Cod. 180/1SE



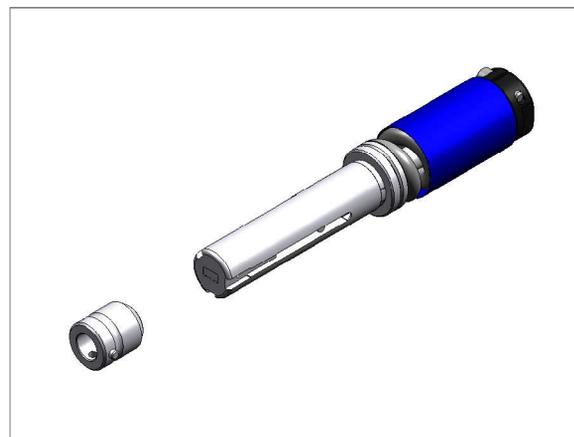
Guida per sagomati
quadro riferimenti
0°/135°.
Cod. 180/1SE



Matrice per sagomati
180/1SM

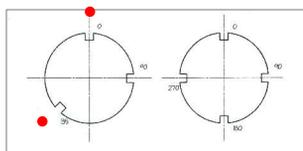
STAZIONE A FISSA SAGOMATI

- Stazione A fissa.
- Diagonale massima 12,7 mm
- Per sagomati



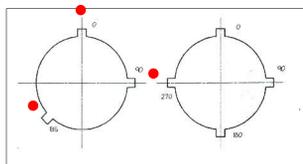
Riferimenti Guida

Riferimenti standard guida per **quadri** 0°/135°



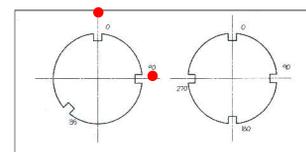
Riferimenti Matrice

Riferimenti standard matrice per **quadri** 0°/90°/225°



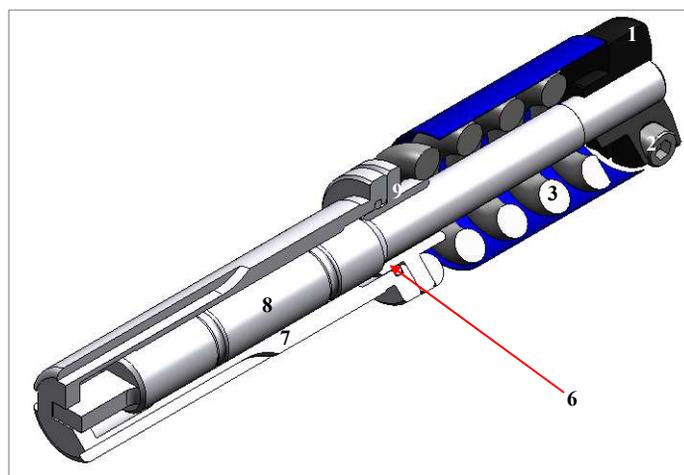
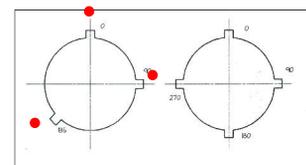
Riferimenti Guida

Riferimenti standard guida per **asole - rettangoli esagoni - triangoli** 0°/90°.



Riferimenti Matrice

Riferimenti standard matrice per **asole - rettangoli esagoni - triangoli** 0°/90°/225°.



- Testa utensile
- Vite
- Molla
- Tubo
- Chiavetta
- O-ring
- Guida
- Punzone
- Disco fermo molla

- Cod. T/2
- Cod. B.14 UNI COD. (TCEI M6X20)
- Cod. M.17
- Cod. -----
- Cod. S.9
- Cod. 350/6/8
- Cod. 180/1SE
- Cod. 180/1SP
- Cod. D.1

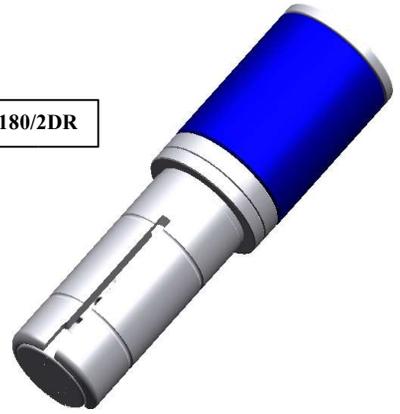
- n°1
- n°2
- n°3
- n°4
- n°5
- n°6
- n°7
- n°8
- n°9

STAZIONE B REC. AFF. DIAMETRI



Testa recupero affilatura
completa tipo BMT
COD. T/4/4

180/2DR



180/2DM

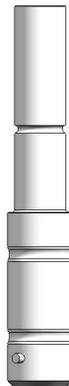
Insieme punzone cod. 180/2DR
+
Matrice 180/2DM



Punzone per
diametri
COD.
180/2DP



Punzone per
diametri
con sistema
di
lubrificazio
ne
COD.
180/2DPL



Adattato
re porta
inserti
10x70
solo per
diametri
Cod.
180/3FD



Inserto punzone
per diametri
COD.
150/1DP



Guida
esclusivamente
per diametri
COD.180/2/14

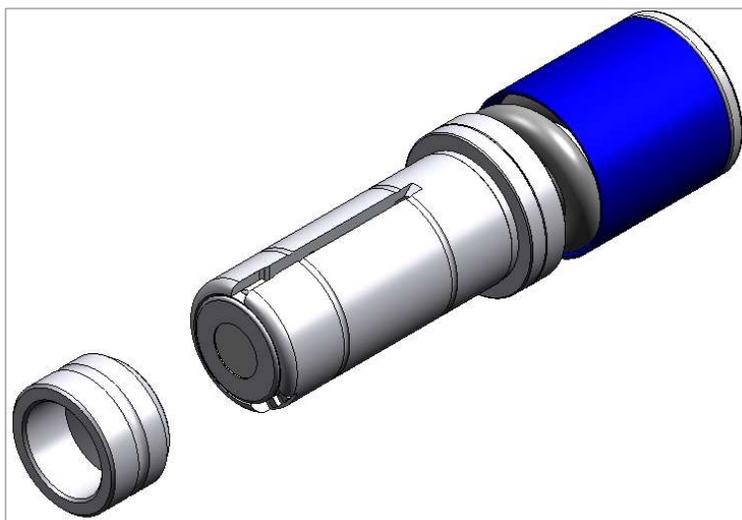


Premi lamiera
per diametri.
Tipo BMT
COD: 180/2DE

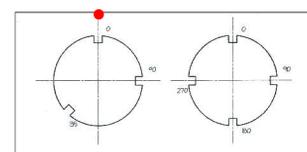
Matrice per diametri
COD: 180/2DM

STAZIONE B REC. AFF. DIAMETRI

- Utensile con recupero affilatura di oltre 8 mm.
- Premi lamiera sostituibile
- Solo per diametri
- Diametro massimo 31,75

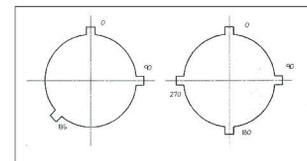


Riferimenti Guida

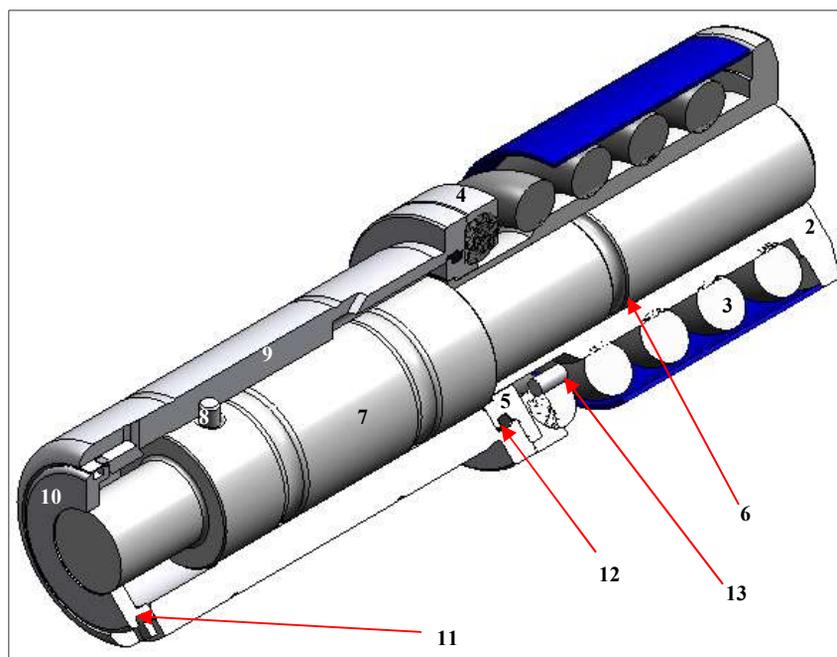


Riferimenti standard guida per diametri

Riferimenti matrice



Riferimenti standard matrice per diametri



- Testa completa
- Tubo
- Molla
- Anello tagliato
- Disco
- O-ring
- Punzone
- Chiavetta punzone
- Guida
- Premi lamiera
- Seeger
- O-ring
- Chiavetta testa

Cod. T/4/4	n°1
Cod. -----	n° 2
Cod. M.18	n° 3
Cod. AN.2	n° 4
Cod. 180/2/13	n° 5
Cod. OR.2 (3143)	n° 6
Cod. 180/2DP	n° 7
Cod. S.6 (4.7620)	n° 8
Cod. 180/2/14	n° 9
Cod. 180/2DE	n° 10
Cod. SE.11	n° 11
Cod. OR.1 (3081)	n° 12
Cod. S.20 (4X8)	n° 13

STAZIONE B REC. AFF. SAGOMATI



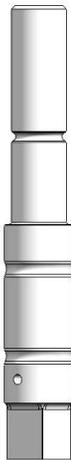
Testa recupero affilatura
completa tipo BMT
COD. T/4/4

180/2SR

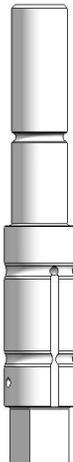


180/2SM

Insieme punzone Cod. 180/2SR
+
Matrice Cod. 180/2SM



Punzone
per
sagomati
COD.
180/2SP



Punzone per
sagomati
con sistema
di
lubrificazione
COD.
180/2SPL



Adattato
re porta
inserti
10x70
per
sagomati
Cod.
180/3FS



Inserto punzone
per sagomati.
Cod.150/1SP

Guida per
sagomati
con
riferimenti
a 0° e 90°
per **asole -
rettangoli -
triangoli -
esagoni**
ecc.
180/2/15



Guida per
sagomati con
riferimenti 0°/
135° per
**quadri e
figure
speciali**
Cod. 180/2/15



Premi lamiera per
sagomati tipo
BMT
180/2SE

Matrice per sagomati
COD: 180/2SM

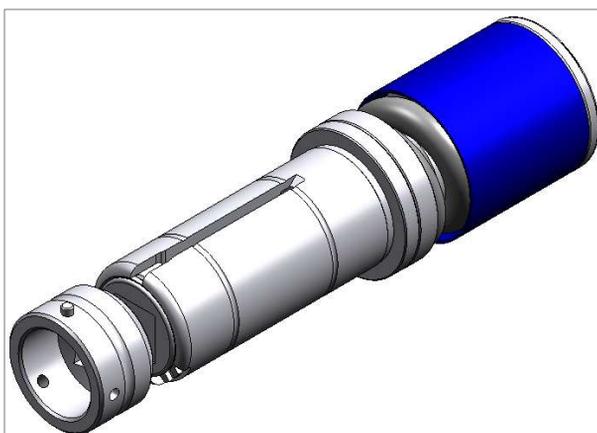
STAZIONE B REC. AFF. SAGOMATI

• Utensile con recupero
affilatura di oltre 8 mm.

• Premi lamiera
sostituibile

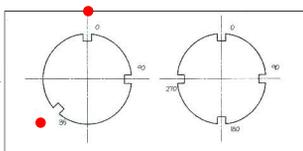
• Per sagomati

• Diagonale massima
31,75



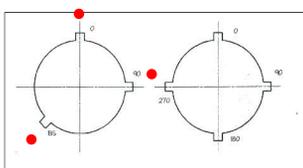
Riferimenti Guida

Riferimenti standard guida
0°/135° per quadri ed utensili
speciali



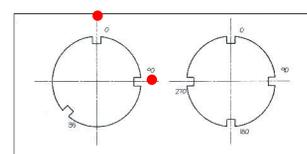
Riferimenti Matrice

Riferimenti standard matrice
0°/90°/225° per quadri ed
utensili speciali.



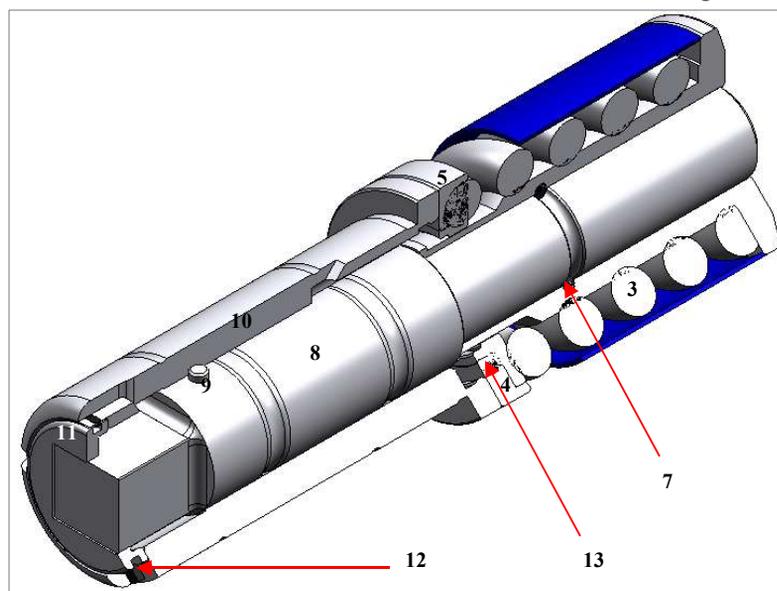
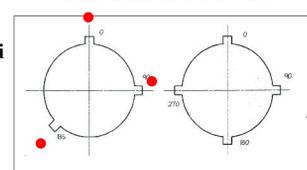
Riferimenti Guida

Riferimenti standard guida 0°/90°
per asole - rettangoli - esagoni -
triangoli ecc.



Riferimenti Matrice

Riferimenti standard matrice
0°/90°/225° per asole - rettangoli
- esagoni - triangoli ecc.



- Testa completa
- Tubo
- Molla
- Anello tagliato
- Disco
- Chiavetta testa
- O-ring
- Punzone
- Chiavetta punzone
- Guida
- Premi lamiera
- Seeger
- O-ring

- | | |
|--------------------|-------|
| Cod. T/4/4 | n° 1 |
| Cod. ----- | n° 2 |
| Cod. M.18 | n° 3 |
| Cod. AN.2 | n° 4 |
| Cod. 180/2/13 | n° 5 |
| Cod. S.20 (4X8) | n° 6 |
| Cod. OR.2 (3143) | n° 7 |
| Cod. 180/2SP | n° 8 |
| Cod. S.6 (4.76X20) | n° 9 |
| Cod. 180/2/15 | n° 10 |
| Cod. 180/2SE | n° 11 |
| Cod. SE.11 | n° 12 |
| Cod. OR.1 (3081) | n° 13 |



Porta utensile con recupero affilatura.
COD: 180/11

Il porta utensile della stazione C è composto da un pacco molle ed una guida con due riferimenti posti a 0° e 90°.

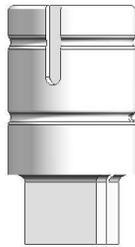
Queste due parti sono tenute insieme da un seeger che permette un semplice smontaggio per la normale manutenzione.

Questo porta utensile ha una capacità di allungamento di 7 mm semplicemente tenendo premuto il pulsante sulla testa e ruotando la stessa fino allo scatto successivo.

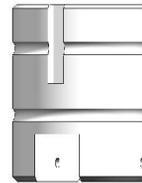
Una volta ottenuto l'allungamento desiderato basta rilasciare il pulsante e l'altezza è fissata. Il porta utensile è compatibile con gli utensili originali Amada.



Punzone per diametri compatibile originale con sistema di lubrificazione
COD: 180/3DP

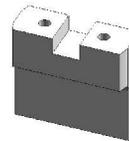


Punzone per sagomati compatibile con originale con sistema di lubrificazione
COD: 180/3SP



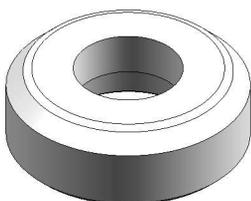
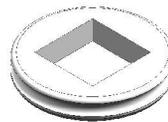
Porta lama
COD: 180/40

Premi lamiera per diametri
COD: 180/3DE

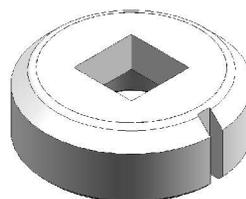


Lama stazione C
COD: 180/30

Premi lamiera per sagomati
COD: 180/3SE

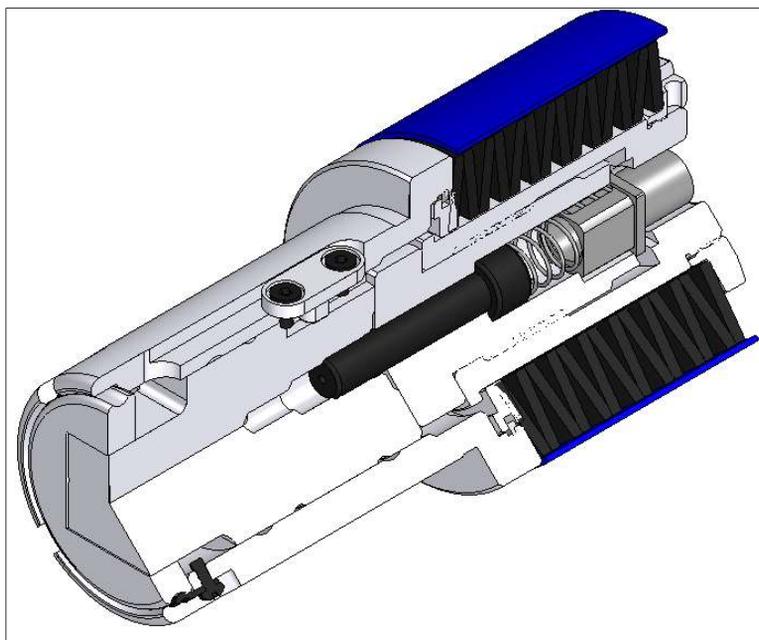


Matrice per diametri
COD: 180/3DM

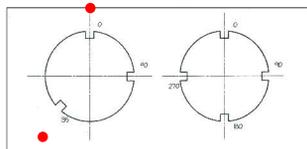


Matrice per sagomati
COD: 180/3SM

Porta utensile recupero affilatura compatibile con utensili Amada standard.

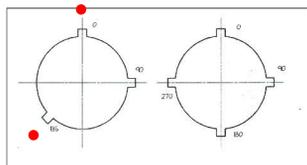


Riferimenti punzone



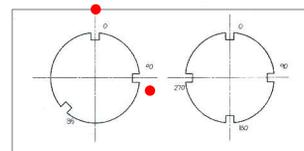
Riferimenti standard punzone **quadro** 0° 135°.

Riferimenti matrice



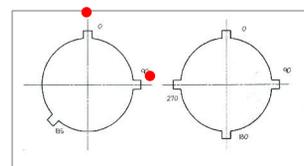
Riferimenti standard matrice **quadra** 0° 135°.

Riferimenti punzone



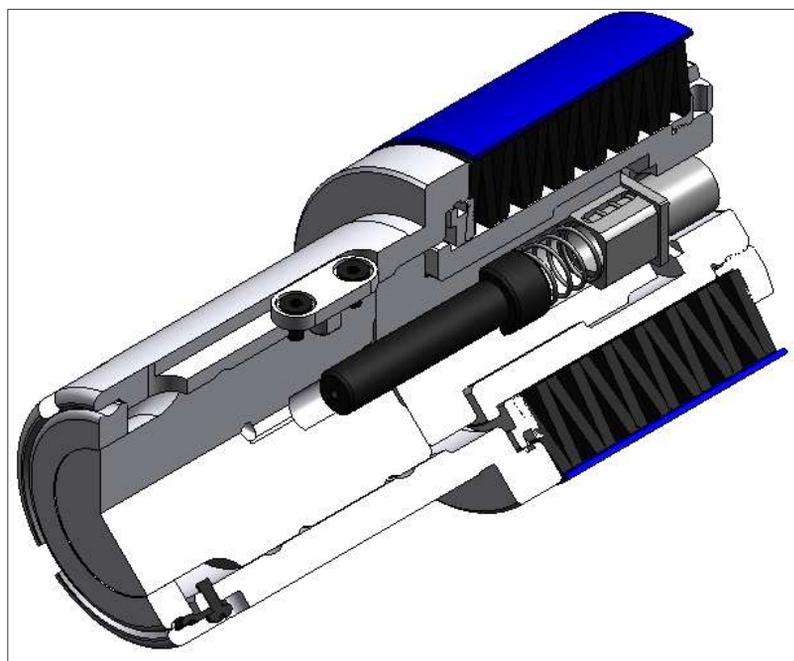
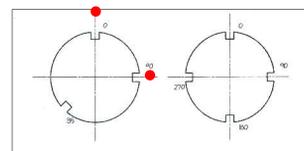
Riferimenti standard punzone **asola - rettangolo - triangolo - esagono ecc.** 0° 90°

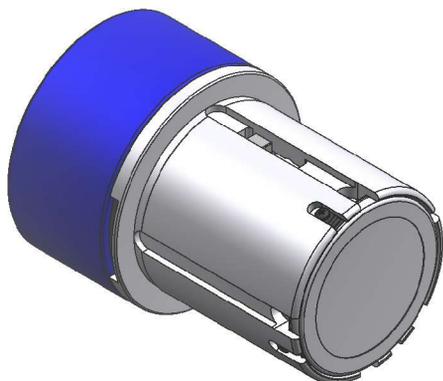
Riferimenti Matrice



Riferimenti standard matrice **asola - rettangolo - triangolo - esagono ecc.** 0° 90°

Riferimenti Guida





Il porta utensile della stazione D è composto da un pacco molle ed una guida con due riferimenti posti a 0° e 90° e 225°

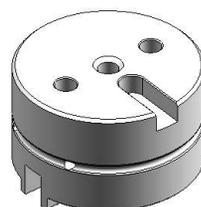
Queste due parti sono tenute insieme da un seeger che permette un semplice smontaggio per la normale manutenzione.

Questo porta utensile ha una capacità di allungamento di 7 mm semplicemente tenendo premuto il pulsante sulla testa e ruotando la stessa fino allo scatto successivo. Una volta ottenuto l'allungamento desiderato basta rilasciare il pulsante e l'altezza è fissata. Il porta utensile è compatibile con gli utensili originali Amada.

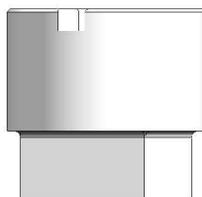


Punzone per diametri
COD: 180/4DP

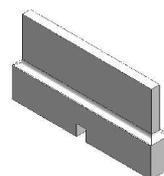
Porta lama modello BMT
COD: 180/41/BMT



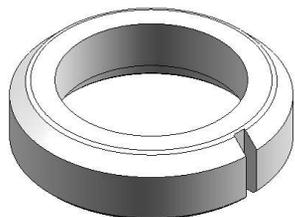
Premi lamiera per diametri
Cod. 180/4DE



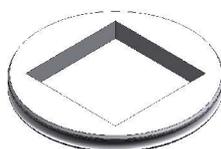
Punzone per sagomati
COD: 180/4SP



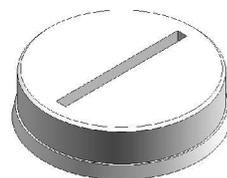
Lama modello BMT
Cod. 180/31/BMT



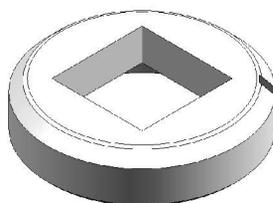
Matrice per diametri
Cod. 180/4DM



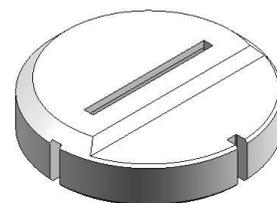
Premi lamiera per sagomati
Cod. 180/4SE



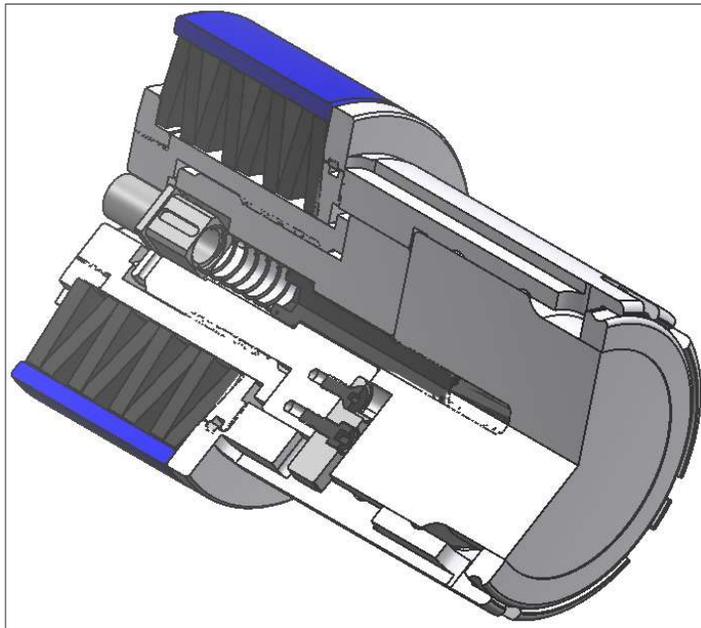
Premi lamiera per avvicinamento pinze
Cod. 180/4SEAP



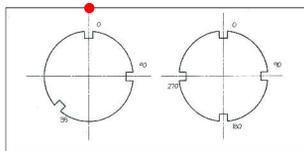
Matrice per sagomati
Cod. 180/4SM



Matrice per avvicinamento pinze
Cod. 180/4SMAP

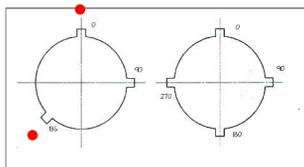


Riferimenti Punzone



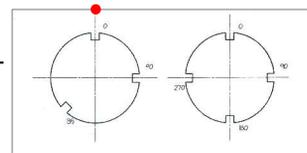
Riferimenti standard punzone per quadri 0°.

Riferimenti Matrice



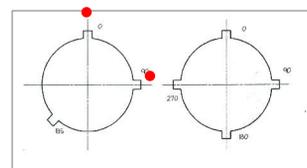
Riferimenti standard matrice per quadri 0° 135°

Riferimenti Punzone



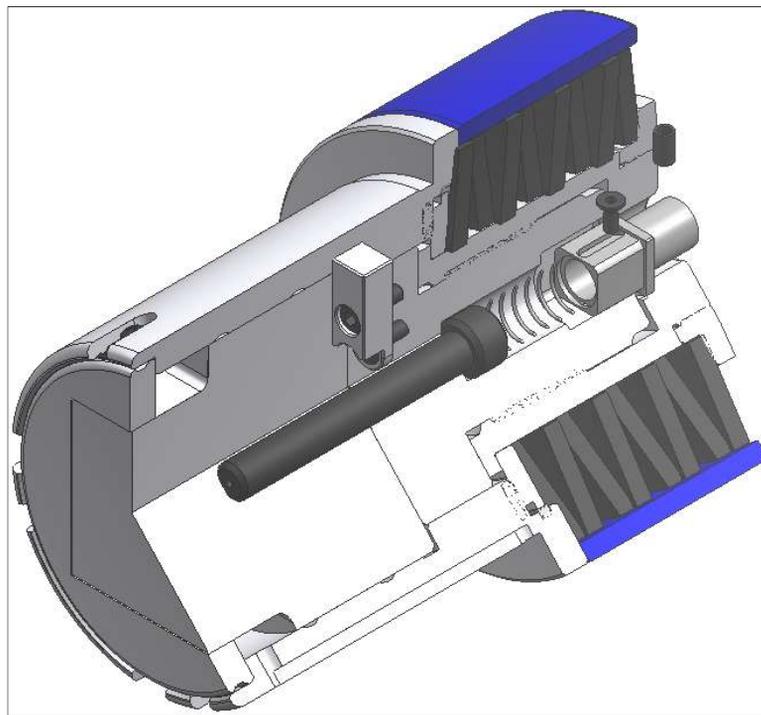
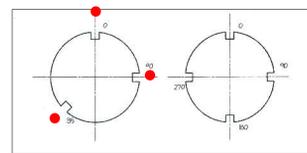
Riferimenti standard punzone per asole - rettangoli - triangoli - esagoni ecc.

Riferimenti Matrice



Riferimenti standard matrice per asole - rettangoli - esagoni - triangoli ecc.

Riferimenti Guida





180/RB

Da B ad A per punzoni



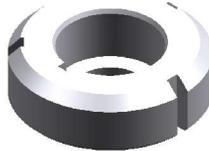
180/RM1

Da B ad A per matrici



180/RB1

Da C a B per punzoni



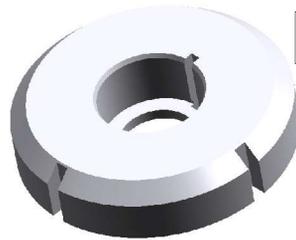
180/RM2

Da C a B per matrici



180/RB3

Da D a B per punzoni



180/RM3

Da D a B per matrici



180/RB2

Da D a C per punzoni



180/RM4

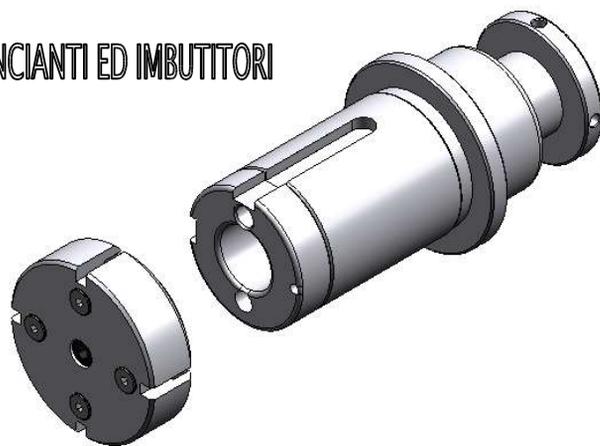
Da d a C per matrici



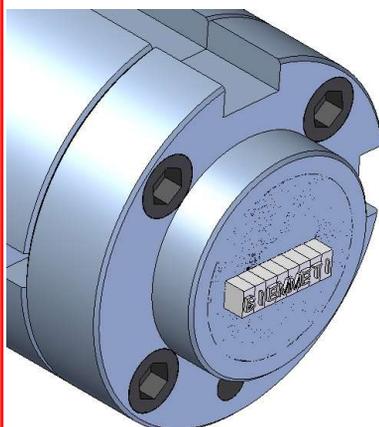
ALETTE



SEMITRANCIANTI ED IMBUTTORI



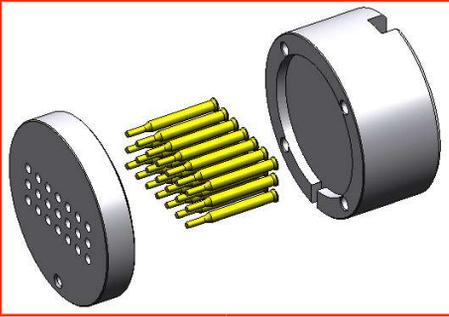
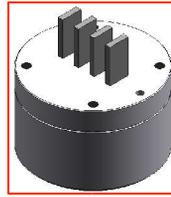
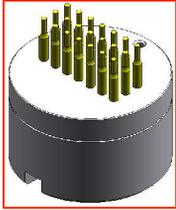
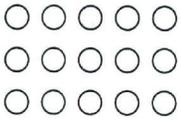
MARCATORI



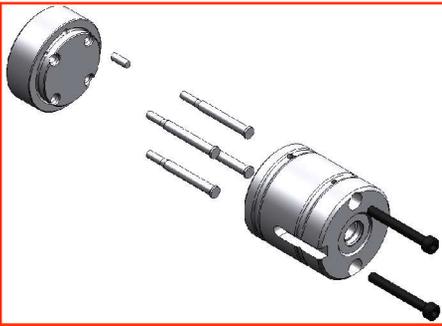
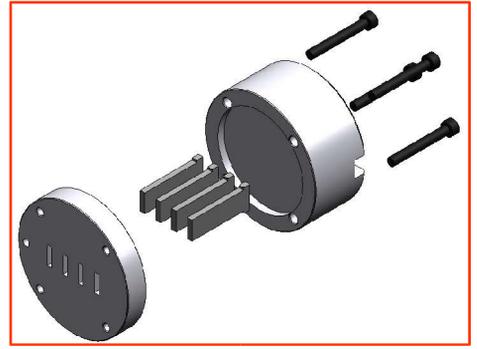
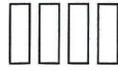
KNOCK - OUT



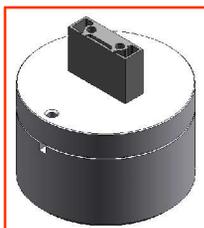
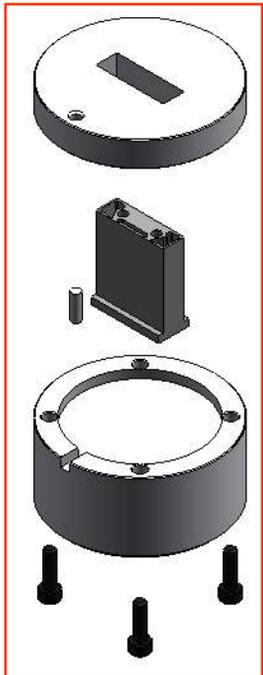
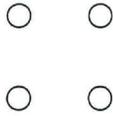
B 109



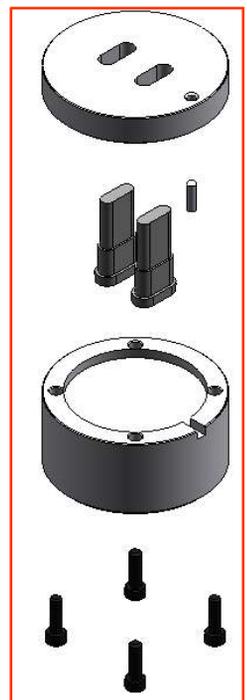
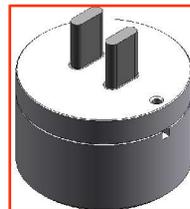
B 102



B 114



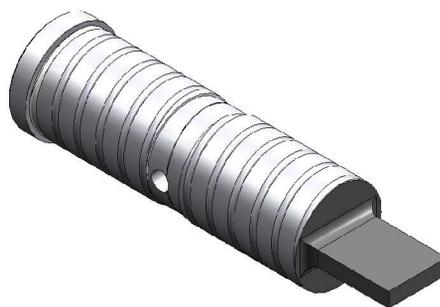
B 123



RIVESTIMENTI ED AFFILATURE

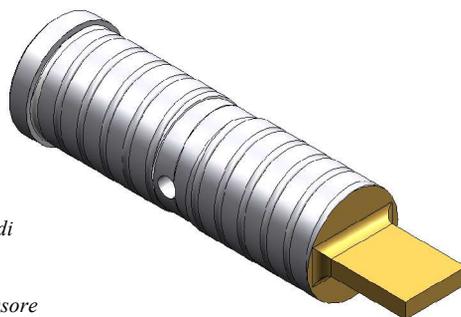


Movic è il rivestimento della nuova generazione, le sue particolarità sono un bassissimo coefficiente d'attrito ed uno spessore di 0.005 micron.



Movic è studiato appositamente per allungare la vita dell'utensile, ma non attraverso l'indurimento come TIN o TiCN bensì rendendo la superficie molto più liscia in modo da evitare che il materiale lavorato si aggrappi.

Il TIN è il classico rivestimento di indurimento superficiale con un coefficiente di attrito buono ma con uno spessore un po' troppo alto, che lo rende di fatto meno "tagliente". Nel complesso un buon rapporto qualità prezzo ne fanno oggi un rivestimento valido.



TiCN è il rivestimento duro che offre buoni risultati in molte applicazioni.

Coefficiente di attrito buono ed uno spessore che va da 1 a 4 micron. Lo rendono un rivestimento ottimo in molte occasioni.

