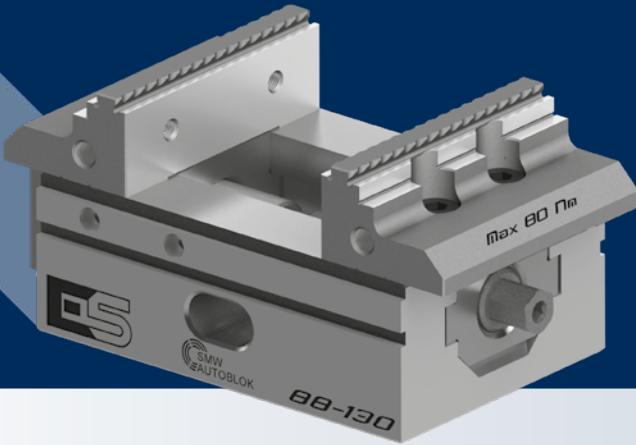


5 axis



5.3

Morsa Autocentrante per macchine 5 assi

E5 *The Essential choice
for 5-axis machining*



E5 88-130

Pag. 5.3.2



E5
Accessori

Pag. 5.3.5



E5 125-180

Pag. 5.3.3



E5
Ricambi

Pag. 5.3.7



E5
Piramidi alluminio

Pag. 5.3.4



E5
Descrizione

Pag. 5.3.8

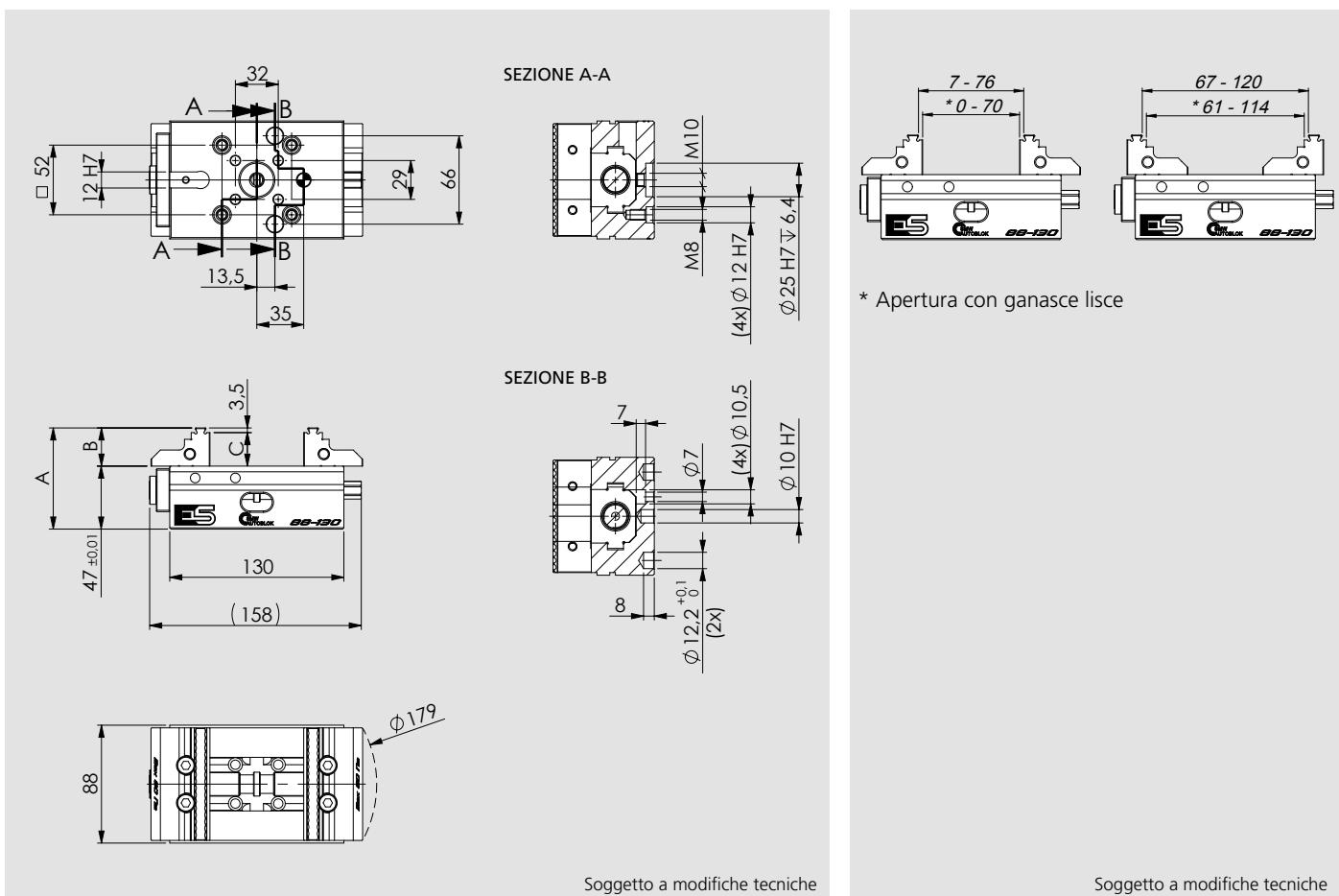


Applicazioni/Benefici cliente

- Bloccaggio **solo** auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ideale per OP 10 e OP 20

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 15 kN (80 Nm)
- Larghezza ganasce 84 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio Zero Point APS / TDM e Plus5 52
- Fori passanti per bloccaggio frontale su cubi e piastre
- Chiave di manovra



| Codice | Peso (Kg) |
|----------|-----------|
| 77583352 | 4,5 |

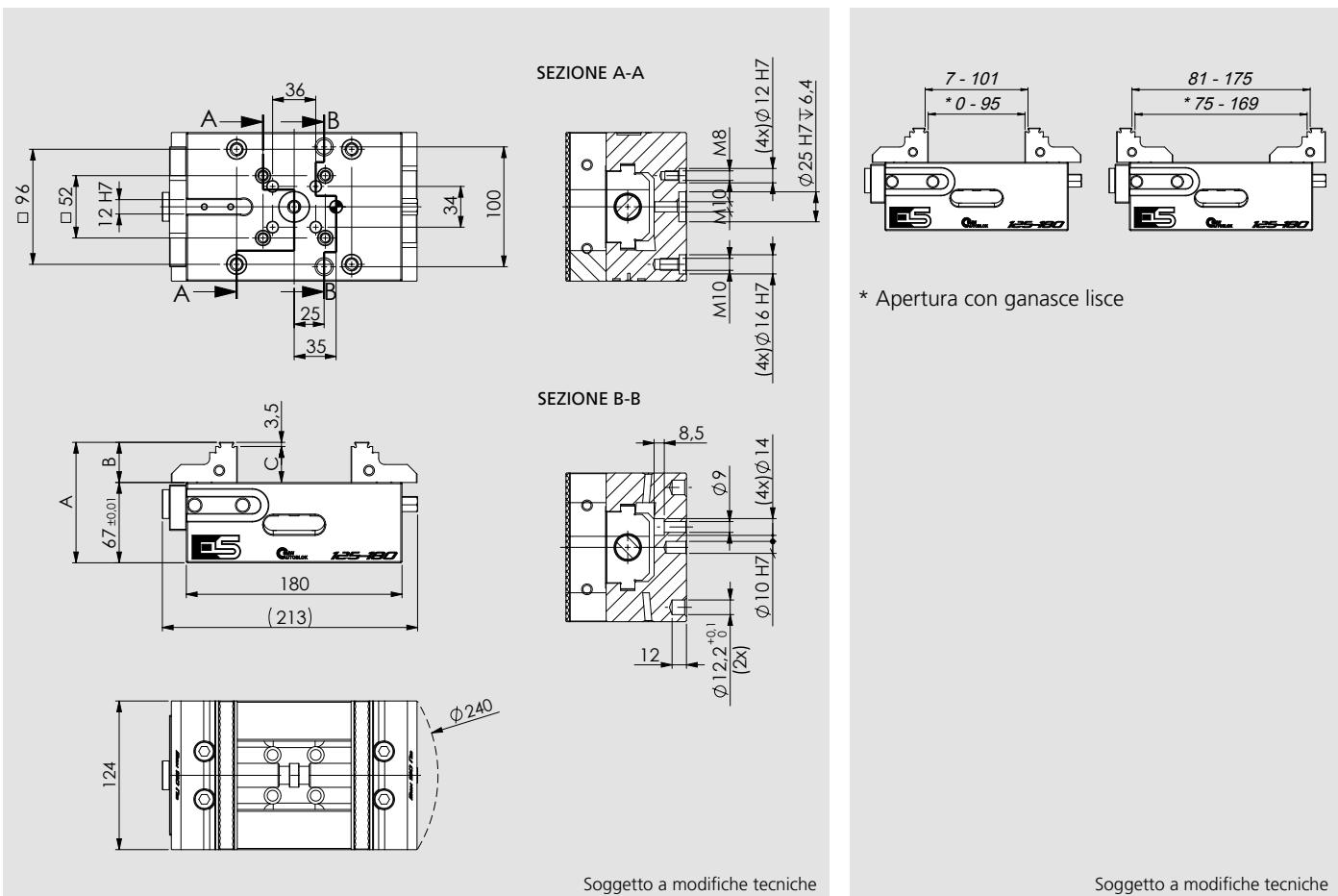


Applicazioni/Benefici cliente

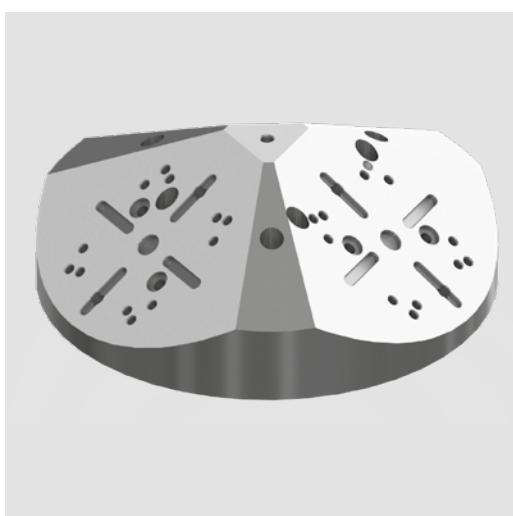
- Bloccaggio **solo** auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ideale per OP 10 e OP 20

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 25 kN (130 Nm)
- Larghezza ganasce 124 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio Zero Point APS, TDM e Plus5 52/96
- Fori passanti per bloccaggio frontale su cubi e piastre
- Chiave di manovra



| Codice | Peso (Kg) |
|----------|-----------|
| 77583362 | 12,5 |



Applicazioni/Benefici cliente

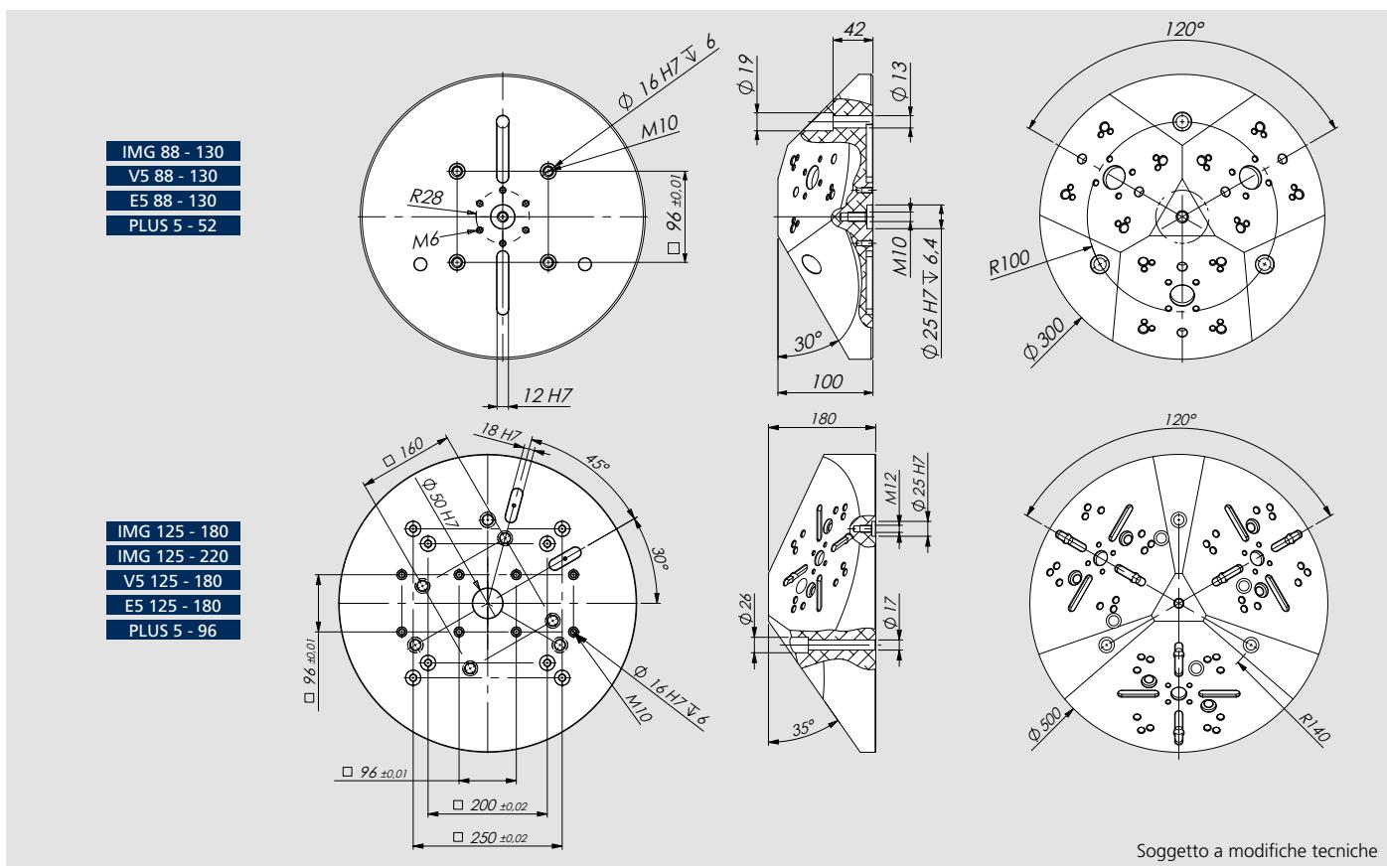
- Ideale per macchine a 5 assi
- Design compatto
- Possibilità di montaggio diretto su tavola macchina con cave radiali a 45 / 60 gradi
- Possibilità di montaggio diretto su sistemi Zero Point APS e Plus5

Caratteristiche tecniche

- Materiale: ALU

Dotazione standard

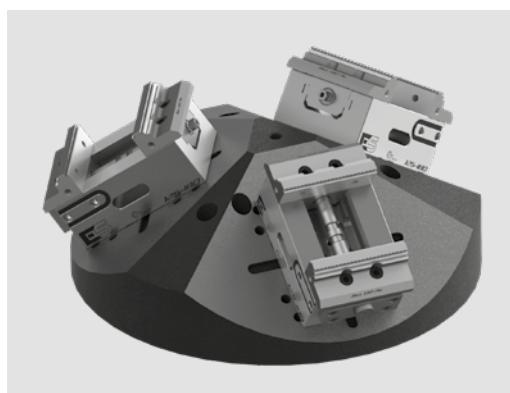
Chiavette e viti per morse IMG, V5 e E5
Perni e viti per Plus 5



Soggetto a modifiche tecniche

| Tipo | Cod. | Peso (Kg) |
|--|----------|-----------|
| Per IMG, V5, E5 88-130 e PLUS 5 - 52 | 58343210 | 12 |
| Per IMG 125-180, IMG 125-220, V5, E5 125-180 e PLUS 5 - 96 | 58353210 | 55 |

Esempio di impiego



Rialzo**Applicazioni/Benefici cliente**

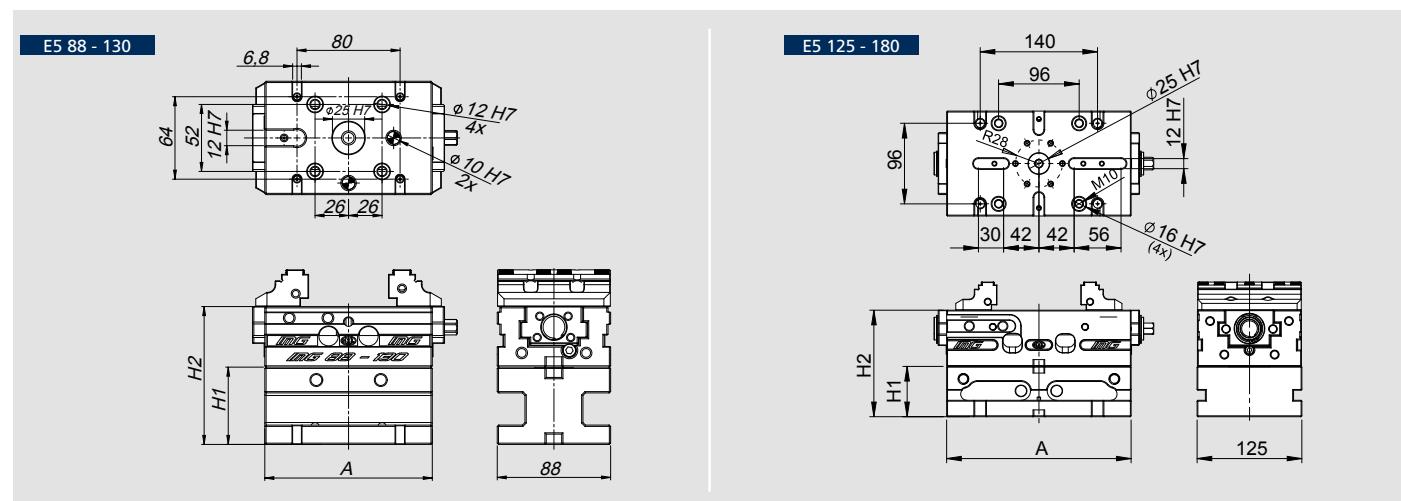
- Ideale per macchine a 5 assi
- Design compatto
- Possibilità di montaggio diretto su tavola macchina con cave a T
- Possibilità di montaggio diretto su piastra singola o DUO APS (passo 200)

Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio

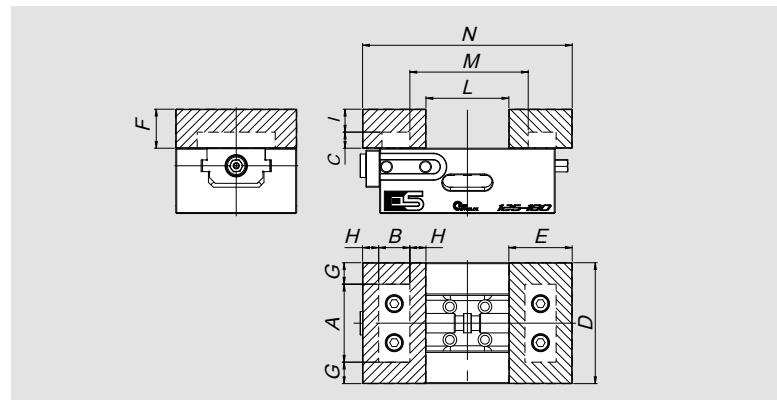
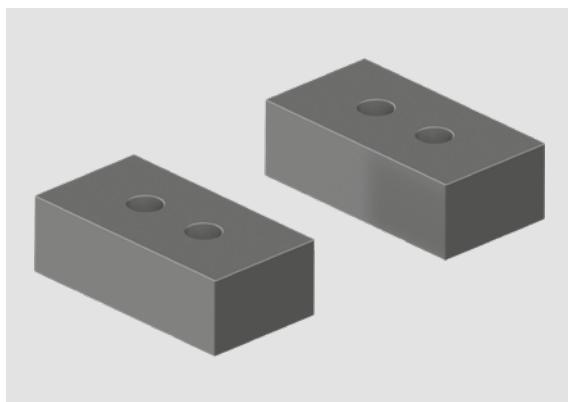
Dotazione standard

Su richiesta: Chiavette per IMG / Perni APS / Chiavette per tavola macchina



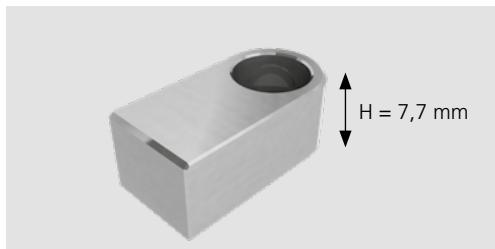
| Tipo | Codice | H1 | H2 | A | Peso |
|------------------|----------|-----|-----|-----|-------|
| Per E5 88 - 130 | 58342018 | 60 | 107 | 130 | 4 Kg |
| Per E5 88 - 130 | 58342028 | 100 | 207 | 130 | 6 Kg |
| Per E5 125 - 180 | 58352017 | 60 | 124 | 180 | 8 Kg |
| Per E5 125 - 180 | 58352027 | 100 | 147 | 180 | 12 Kg |

Coppia ganasce tenere Fe-ALU



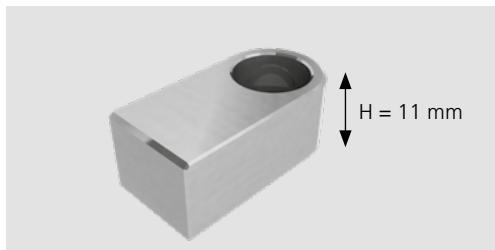
| Tipo | | Codice | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L | M | N |
|--------------|-----|----------|----|----|------|-----|----|----|------|------|------|----|-----|-----|
| E5 88 - 130 | ALU | 58335610 | 55 | 24 | 13 | 84 | 45 | 40 | 14,5 | 10,5 | 27 | 61 | 82 | 151 |
| E5 88 - 130 | Fe | 58335629 | 55 | 24 | 13 | 84 | 45 | 40 | 14,5 | 10,5 | 27 | 61 | 82 | 151 |
| E5 125 - 180 | ALU | 58336619 | 80 | 32 | 16,5 | 124 | 65 | 40 | 22 | 16,5 | 23,5 | 85 | 121 | 215 |
| E5 125 - 180 | Fe | 58336629 | 80 | 32 | 16,5 | 124 | 65 | 40 | 22 | 16,5 | 23,5 | 85 | 121 | 215 |

Chiavetta per uso singolo su APS 140 (lato morsa)



| Tipo | Codice |
|-------|----------|
| E5 88 | 46162329 |

Chiavetta per uso singolo su APS 140 (lato morsa)

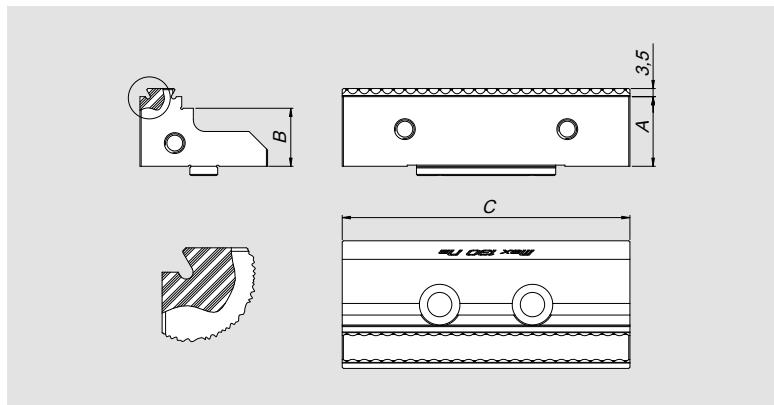
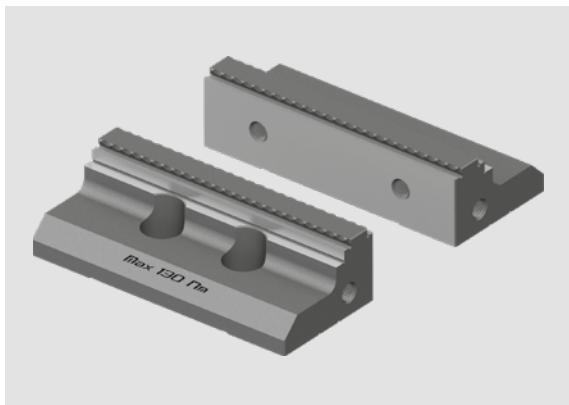


| Tipo | Codice |
|--------|----------|
| E5 125 | 58351312 |

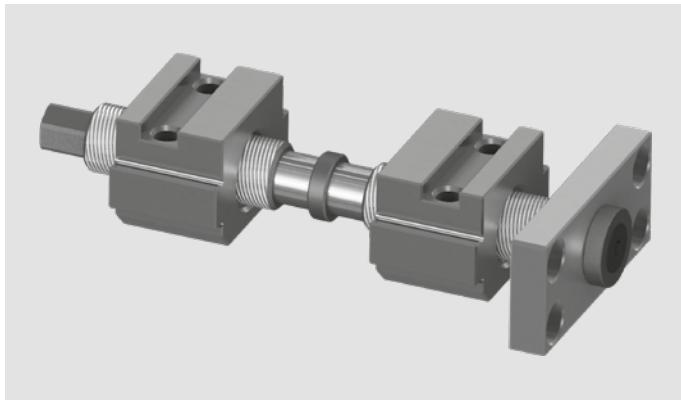
Chiave dinamometrica



| Tipo | Codice |
|--------|----------|
| E5 88 | 51501027 |
| E5 125 | 51501028 |

Coppia Ganasce BASIC (per materiali sino a 30 HRC)

| Tipo | Codice | A | B | C |
|-----------------|---------------|----------|----------|----------|
| E5 88 - 130 | 77583352 | 25 | 20 | 84 |
| E5 88 - 130 H1 | 77583352H1 | 15 | 11 | 84 |
| E5 125 - 180 | 77583362 | 30 | 25 | 124 |
| E5 125 - 180 H1 | 77583362H1 | 19 | 14 | 124 |

Gruppo madrevite

| Tipo | Codice |
|-------------|---------------|
| E5 88-130 | 58339050 |
| E5 125-180 | 58339060 |



E5 - Morsa autocentrante per macchine 5 assi

La morsa E5, **solo autocentrante** e dal design essenziale, rappresenta la scelta efficace e competitiva all'interno della gamma OML.

- Solo ganasce Basic
- Vite non protetta
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio zero point e Plus 5 52/96
- Interfaccia per AUTOMAZIONE
- Fori passanti per bloccaggio frontale su cubi, piastre
- Aperture di uscita trucioli molto ampie
- Guide trattate e rettificate di precisione per la massima precisione e ripetibilità

