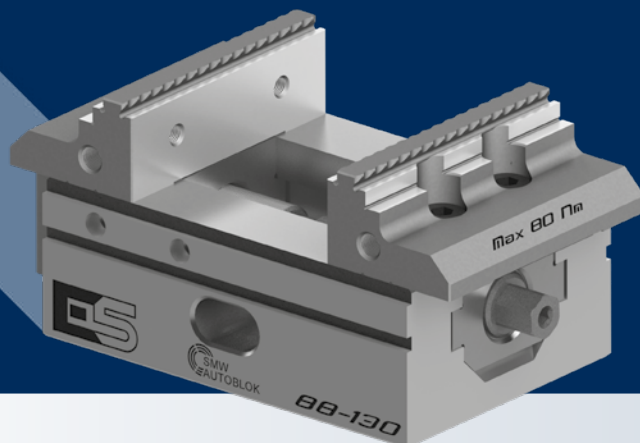


**5**  
axis



5.3

**Morsa Autocentrante  
per macchine 5 assi**



*The **E**ssential choice  
for **5**-axis machining*



**E5 88-130**

**Pag.** 5.3.2



**E5**

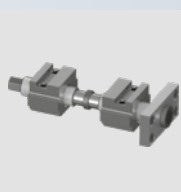
Accessori

**Pag.** 5.3.5



**E5 125-180**

**Pag.** 5.3.3



**E5**

Ricambi

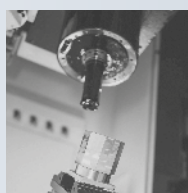
**Pag.** 5.3.7



**E5**

Piramide alluminio

**Pag.** 5.3.4



**E5**

Descrizione

**Pag.** 5.3.8

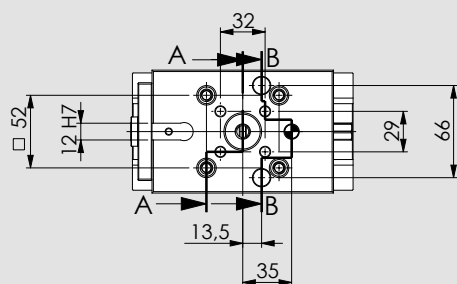


### Applicazioni/Benefici cliente

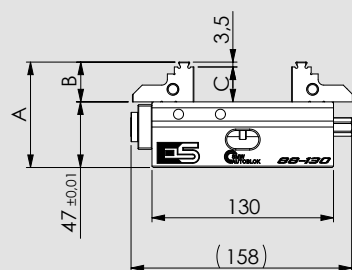
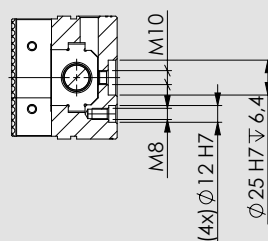
- Bloccaggio **solo** auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ideale per OP 10 e OP 20

### Caratteristiche tecniche

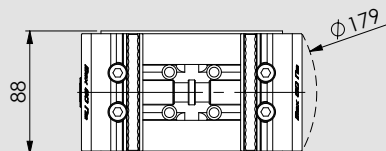
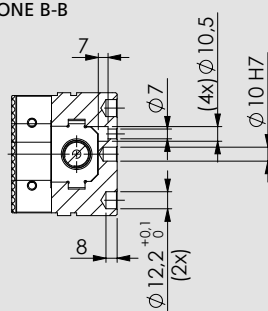
- Bloccaggio auto-centrante
  - Forza di bloccaggio fino a 15 kN (80 Nm)
  - Larghezza ganasce 84 mm
  - Interfaccia per sistemi di bloccaggio Zero Point APS / TDM e Plus5 52
  - Fori passanti per bloccaggio frontale su cubi e piastre
- Chiave di manovra



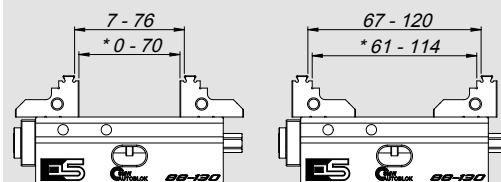
SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



Soggetto a modifiche tecniche



\* Apertura con ganasce lisce

Soggetto a modifiche tecniche

Codice	Peso (Kg)
77583352	4,5

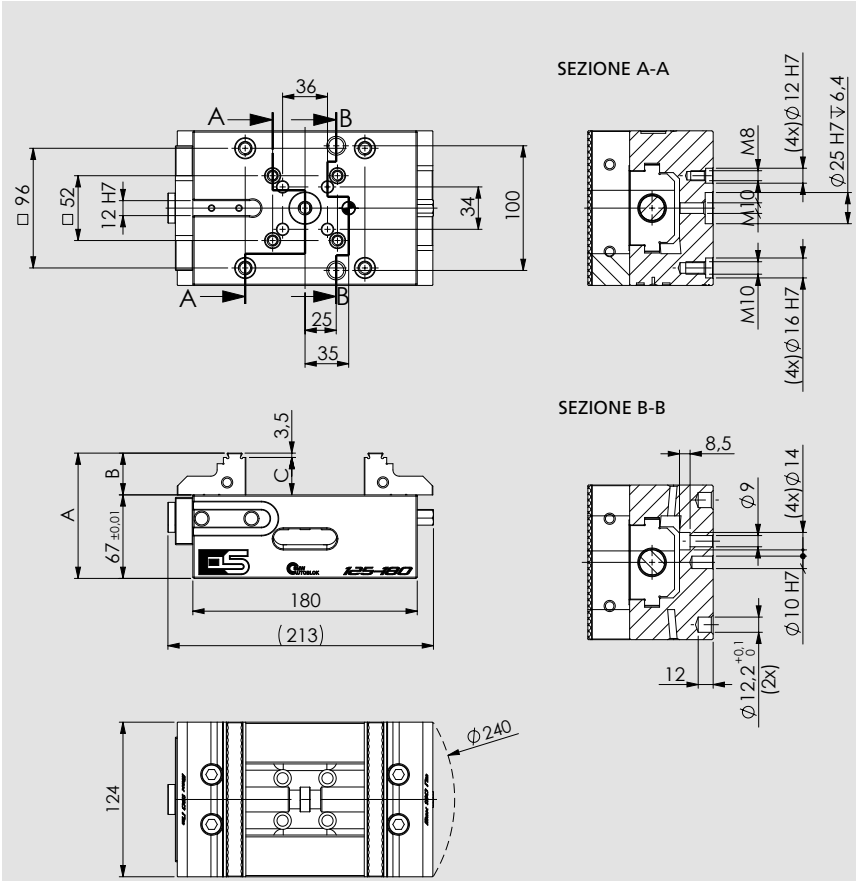


Applicazioni/Benefici cliente

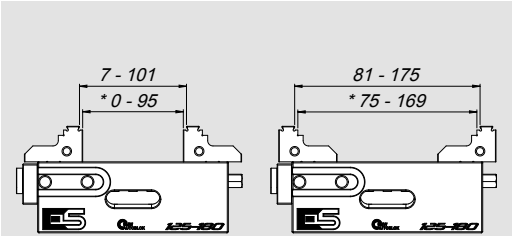
- Bloccaggio **solo** auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ideale per OP 10 e OP 20

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



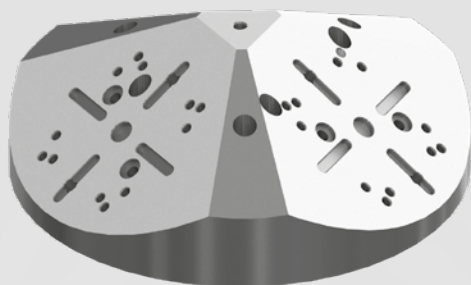
Soggetto a modifiche tecniche



\* Apertura con ganasce lisce

Soggetto a modifiche tecniche

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

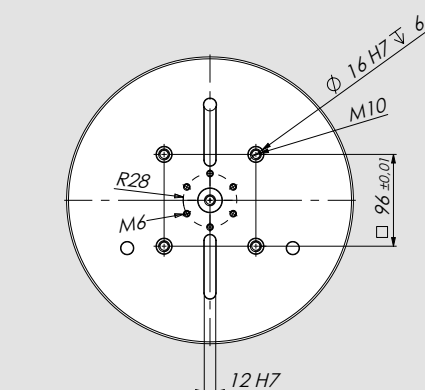
## Caratteristiche tecniche

- Materiale: ALU

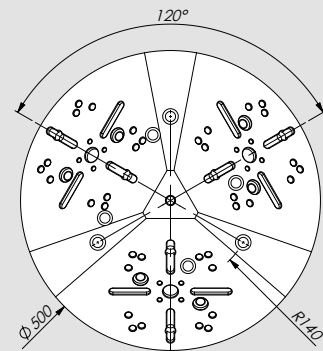
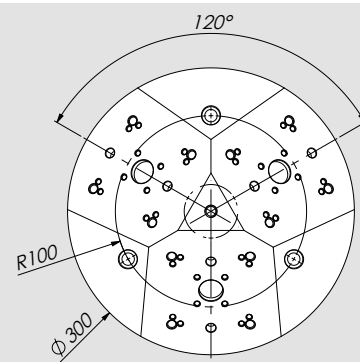
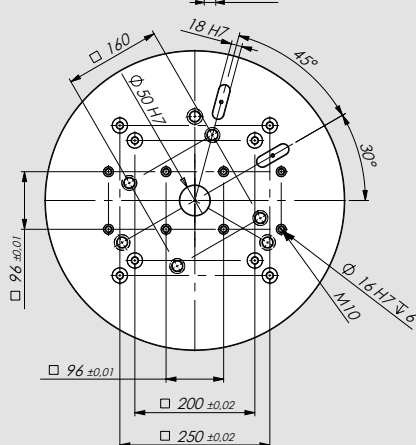
## Dotazione standard

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

IMG 88 - 130  
V5 88 - 130  
E5 88 - 130  
PLUS 5 - 52



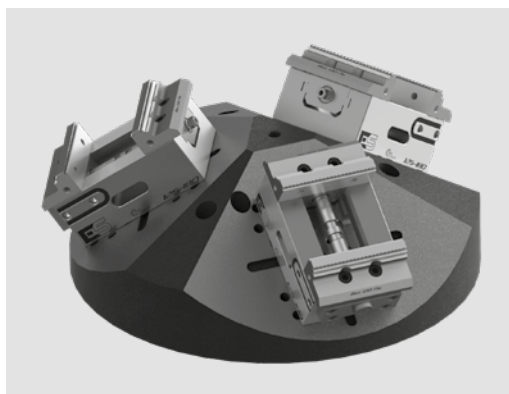
IMG 125 - 180  
IMG 125 - 220  
V5 125 - 180  
E5 125 - 180  
PLUS 5 - 96



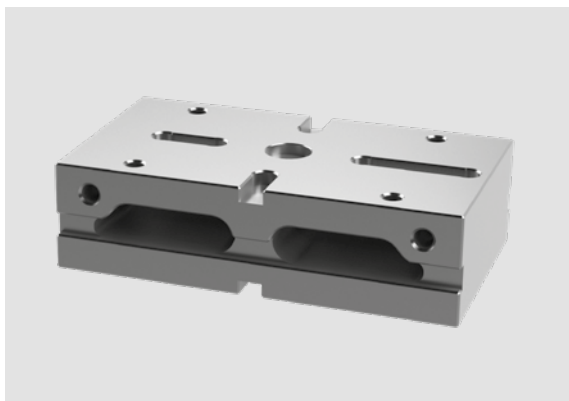
Soggetto a modifiche tecniche

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

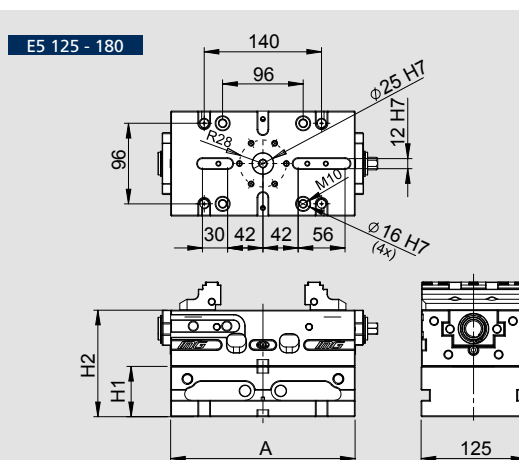
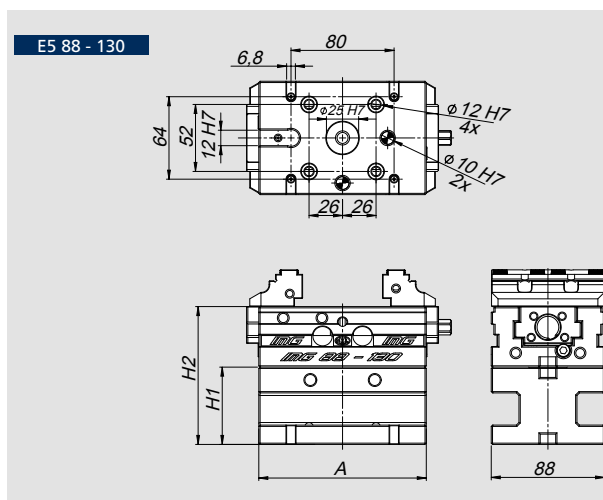
- Ideale per macchine a 5 assi
- Design compatto
- Possibilità di montaggio diretto su tavola macchina con cave a T
- Possibilità di montaggio diretto su piastra singola o DUO APS (passo 200)

## Caratteristiche tecniche

- Materiale: acciaio

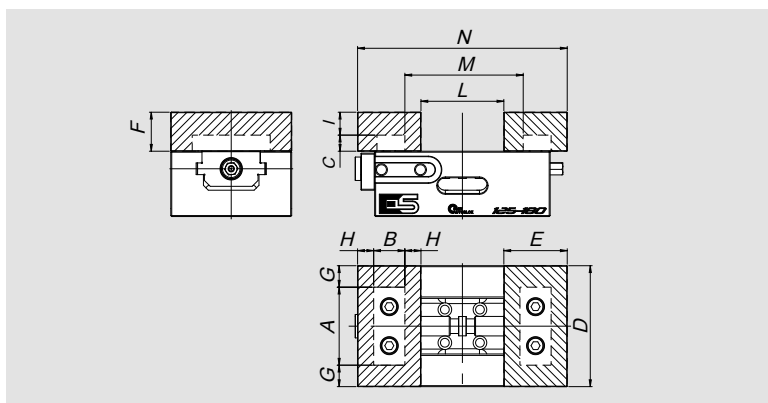
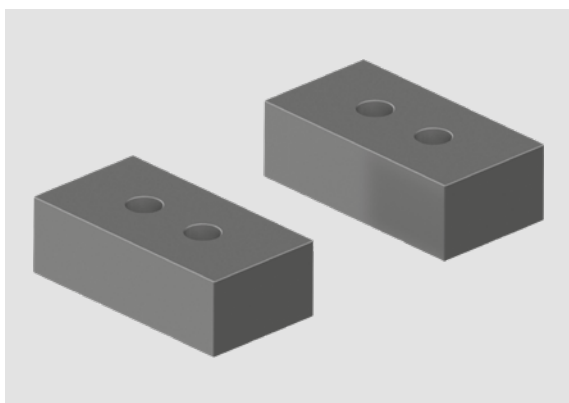
## Dotazione standard

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



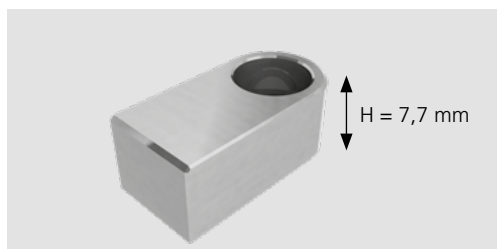
Tipo	Codice	H1	H2	A	Peso
Per E5 88 - 130	58342018	60	107	130	4 Kg
Per E5 88 - 130	58342028	100	207	130	6 Kg
Per E5 125 - 180	58352017	60	124	180	8 Kg
Per E5 125 - 180	58352027	100	147	180	12 Kg

## Coppia ganasce tenere Fe-ALU



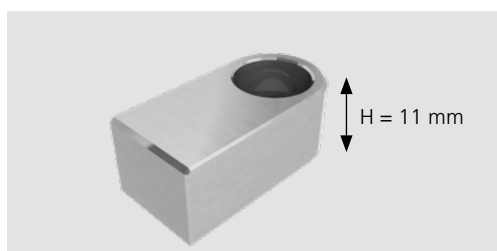
Tipo		Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
E5 88 - 130	ALU	58335610	55	24	13	84	45	40	14,5	10,5	27	61	82	151
E5 88 - 130	Fe	58335629	55	24	13	84	45	40	14,5	10,5	27	61	82	151
E5 125 - 180	ALU	58336619	80	32	16,5	124	65	40	22	16,5	23,5	85	121	215
E5 125 - 180	Fe	58336629	80	32	16,5	124	65	40	22	16,5	23,5	85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



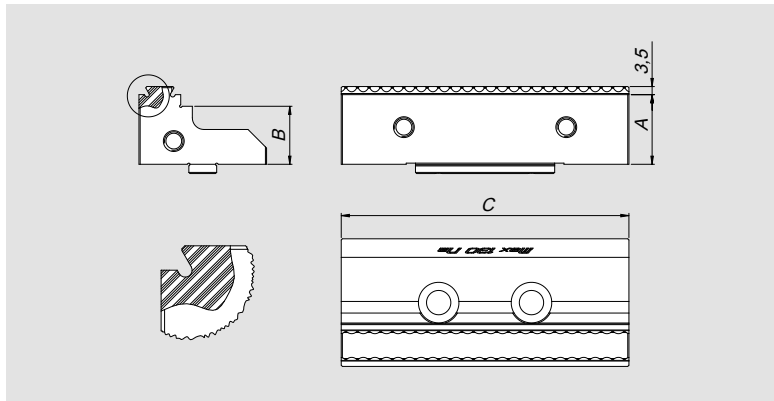
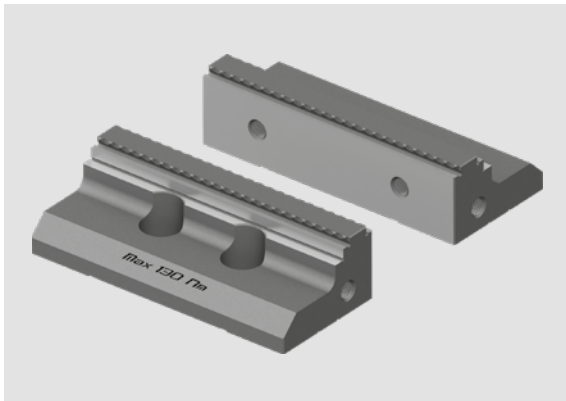
Tipo	Codice
E5 125	58351312

## Chiave dinamometrica



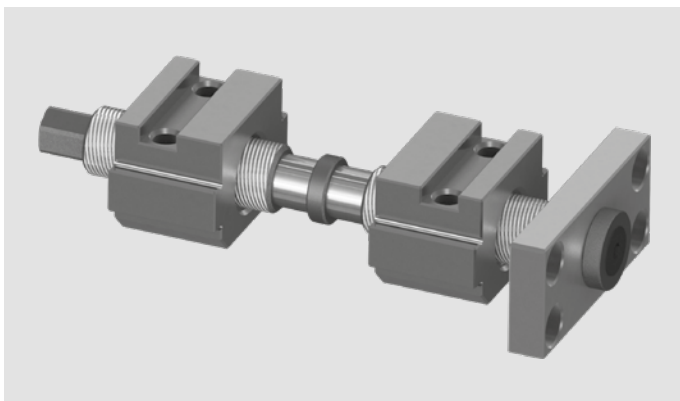
Tipo	Codice
E5 88	51501027
E5 125	51501028

## 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



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

