



STATIONARY WORKHOLDING

V5

Morsa Autocentrante per macchine 5 assi
Self-centering vice for 5-axis machines



V5

Morsa Autocentrante per macchine 5 assi Self-centering vice for 5-axis machines

● Ganasce SinterGrip:

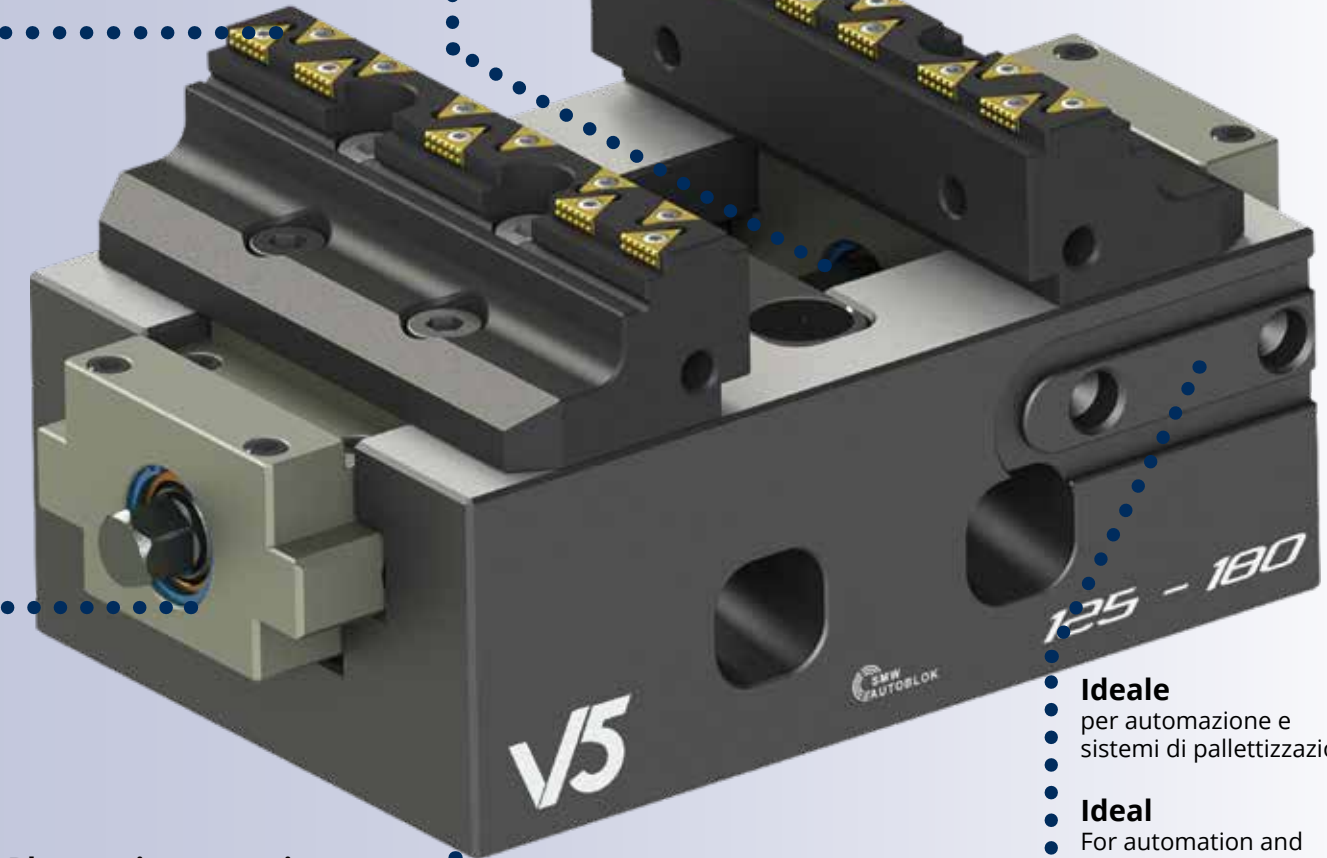
● ganasce reversibili per
● la minima profondità di
● bloccaggio e senza
● pre-lavorazione

● SinterGrip jaws:

● Reversible jaws for
● minimum clamping depth
● and without pre-machining

● Vite totalmente ● protetta

● Totally protected ● screw



● Bloccaggio meccanico

● Vite totalmente protetta.
● La grande trasmissione di forza
● consente elevate prestazioni nel
● processo di lavorazione

● Mechanical clamping

● Totally protected screw.
● The large power transmission
● allows high performance in the
● manufacturing process

● Interfaccia

● per sistemi di bloccaggio Zero
● Point e Plus5 52 / 96

● Interface

● For Zero Point clamping systems
● and Plus5 52 / 96

● Ideale

● per automazione e
● sistemi di palletizzazione

● Ideal

● For automation and
● palletizing systems

V5 BASIC

Con ganasce Basic Basic jaws, without
senza inserti Sintergrip Sintergrip inserts



V5 88 - 130

V5 - Morsa autocentrante per macchine 5 assi V5 - Self-centering vice for 5-axis machines

- Vite protetta brevettata
- Patented protected screw



Applicazioni/Benefici cliente

- Bloccaggio solo auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Totalmente protetta
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ganasce con inserti di bloccaggio SinterGrip per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione
- Ampia gamma di bloccaggio
- Ideale per OP 10 e OP 20

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 32 kN (50 Nm)
- Larghezza ganasce 87,5 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio Zero Point APS / TDM e Plus5 52
- **Le ganasce V5 88 sono compatibili con le ganasce IMG 88**

Dotazione standard

Chiave di manovra, ganasce, n. 10 inserti Sintergrip.

Applications/Customer Benefits

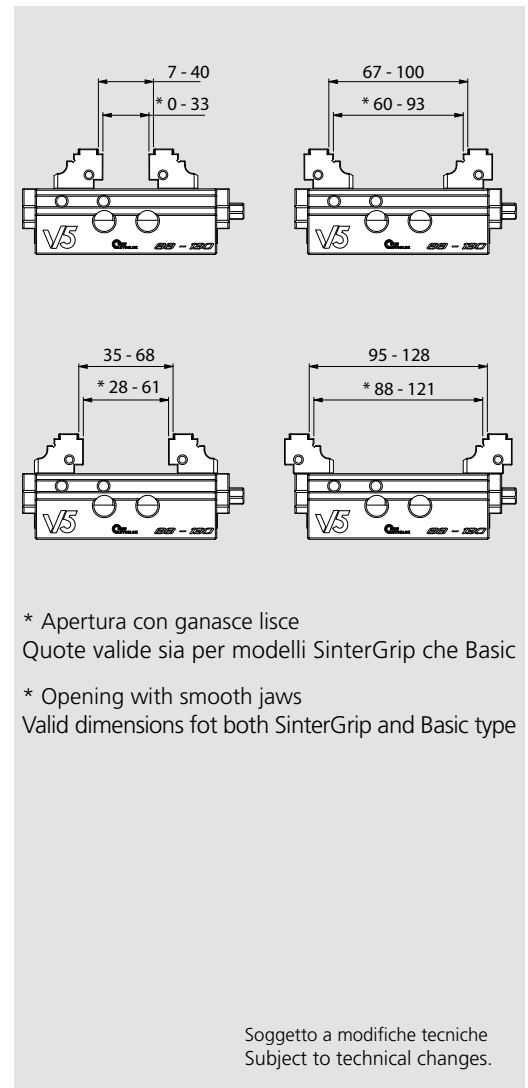
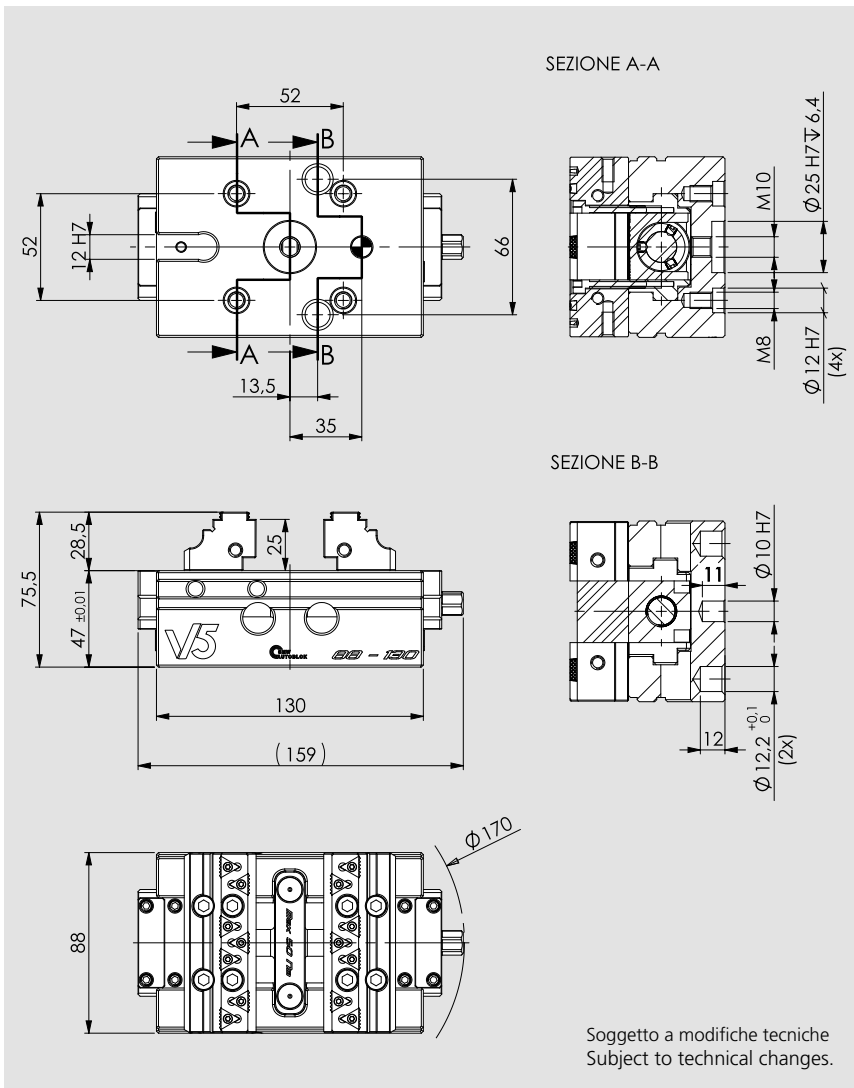
- Highly precise only self-centering clamping with maximum repeatability
- Totally protected
- Compact design for better accessibility and very large drainage slots
- Jaws with SinterGrip clamping inserts for minimum workpiece clamping depth without pre-machining
- Wide clamping range
- Ideal for OP 10 and OP 20

Technical features

- Self-centering clamping
- Clamping force up to 32 kN (50 Nm)
- Jaw width 87,5 mm
- Interface for Zero Point system APS/TDM and Plus5 52
- **The jaws for V5 88 are compatible with IMG 88**

Standard equipment

Wrench, jaws, nr. 10 Sintergrip inserts.



Tipo - Type	Codice - Id. No.	Peso - Weight
V5 88 - 130 (con ganasce SinterGrip STD - with SinterGrip jaws STD)	77583303	4,5 Kg
V5 88 - 130 (con ganasce SinterGrip HRC - with SinterGrip jaws HRC)	77583304	4,5 Kg
V5 88 - 130 (con ganasce SinterGrip ALU - with SinterGrip jaws ALU)	77583305	4,5 Kg
V5 88 - 130 Basic	77583302	4,5 Kg
V5 88 - 130 (solo base - body only)	77583301	3,5 Kg

V5 125 - 180

V5 - Morsa autocentrante per macchine 5 assi V5 - Self-centering vice for 5-axis machines

- Vite protetta brevettata
- Patented protected screw



Applicazioni/Benefici cliente

- Bloccaggio solo auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Totalmente protetta
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ganasce con inserti di bloccaggio SinterGrip per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione
- Ampia gamma di bloccaggio
- Ideale per OP 10 e OP 20

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 40 kN (80 Nm)
- Larghezza ganasce 125 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio Zero Point APS / TDM e Plus5 96
- **Le ganasce V5 125 sono compatibili con le ganasce IMG 125**

Dotazione standard

Chiave di manovra, ganasce, n. 10 inserti Sintergrip.

Applications / Customer Benefits

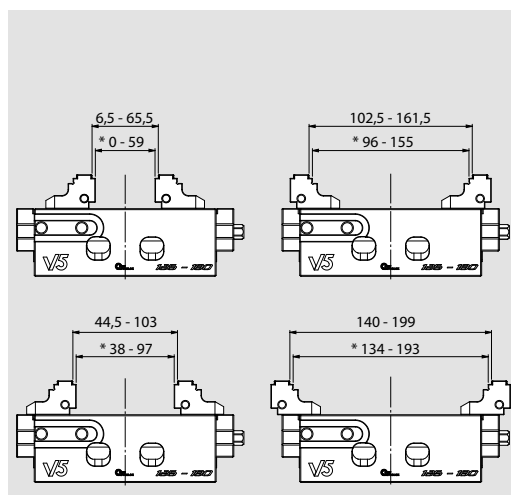
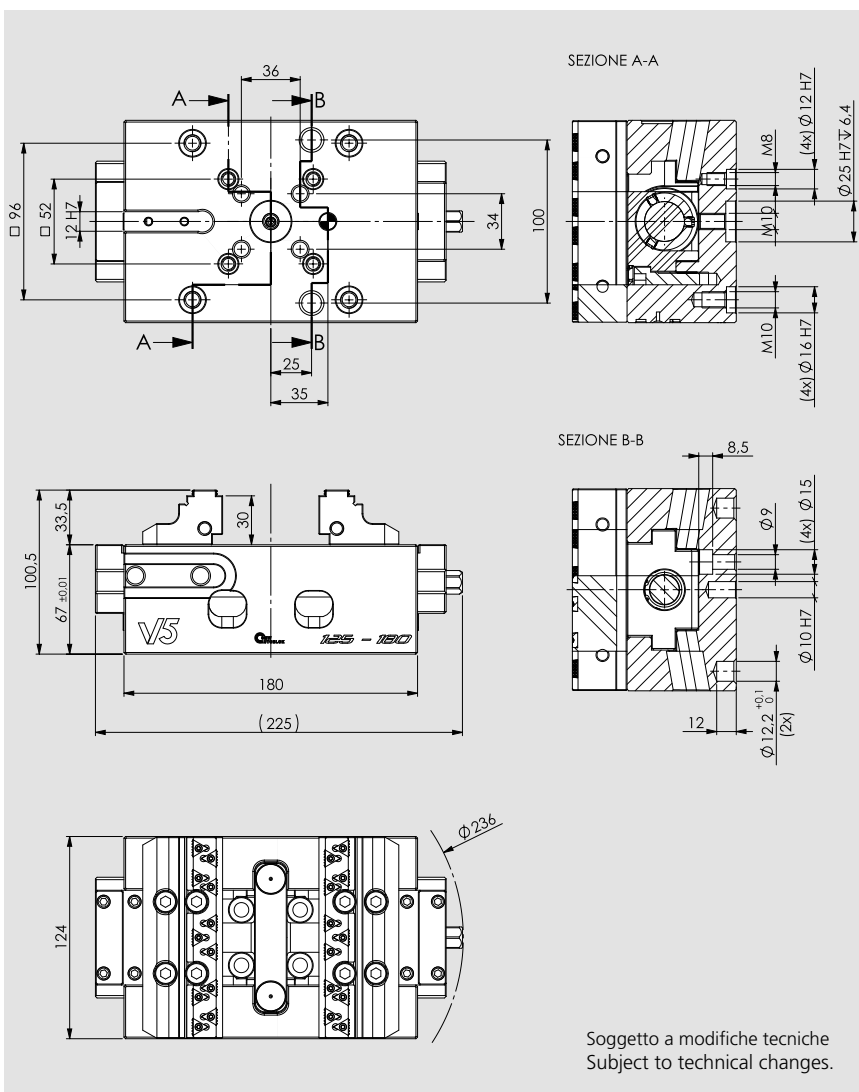
- Highly precise only self-centering clamping with maximum repeatability
- Totally protected
- Compact design for better accessibility and very large drainage slots
- Jaws with SinterGrip clamping inserts for minimum workpiece clamping depth without pre-machining
- Wide clamping range
- Ideal for OP 10 and OP 20

Technical features

- Self-centering clamping
- Clamping force up to 40 kN (80 Nm)
- Jaw width 125 mm
- Interface for Zero Point system APS / TDM and Plus5 96
- **The jaws for V5 125 are compatible with IMG 125**

Standard equipment

Wrench, jaws, nr. 10 Sintergrip inserts.



Tipo - Type	Codice - Id. No.	Peso - Weight
V5 125 - 180 (con ganasce SinterGrip STD - with SinterGrip jaws STD)	77583333	12 Kg
V5 125 - 180 (con ganasce SinterGrip HRC - with SinterGrip jaws HRC)	77583334	12 Kg
V5 125 - 180 (con ganasce SinterGrip ALU - with SinterGrip jaws ALU)	77583335	12 Kg
V5 125 - 180 Basic	77583332	12 Kg
V5 125 - 180 (solo base - body only)	77583331	10 Kg

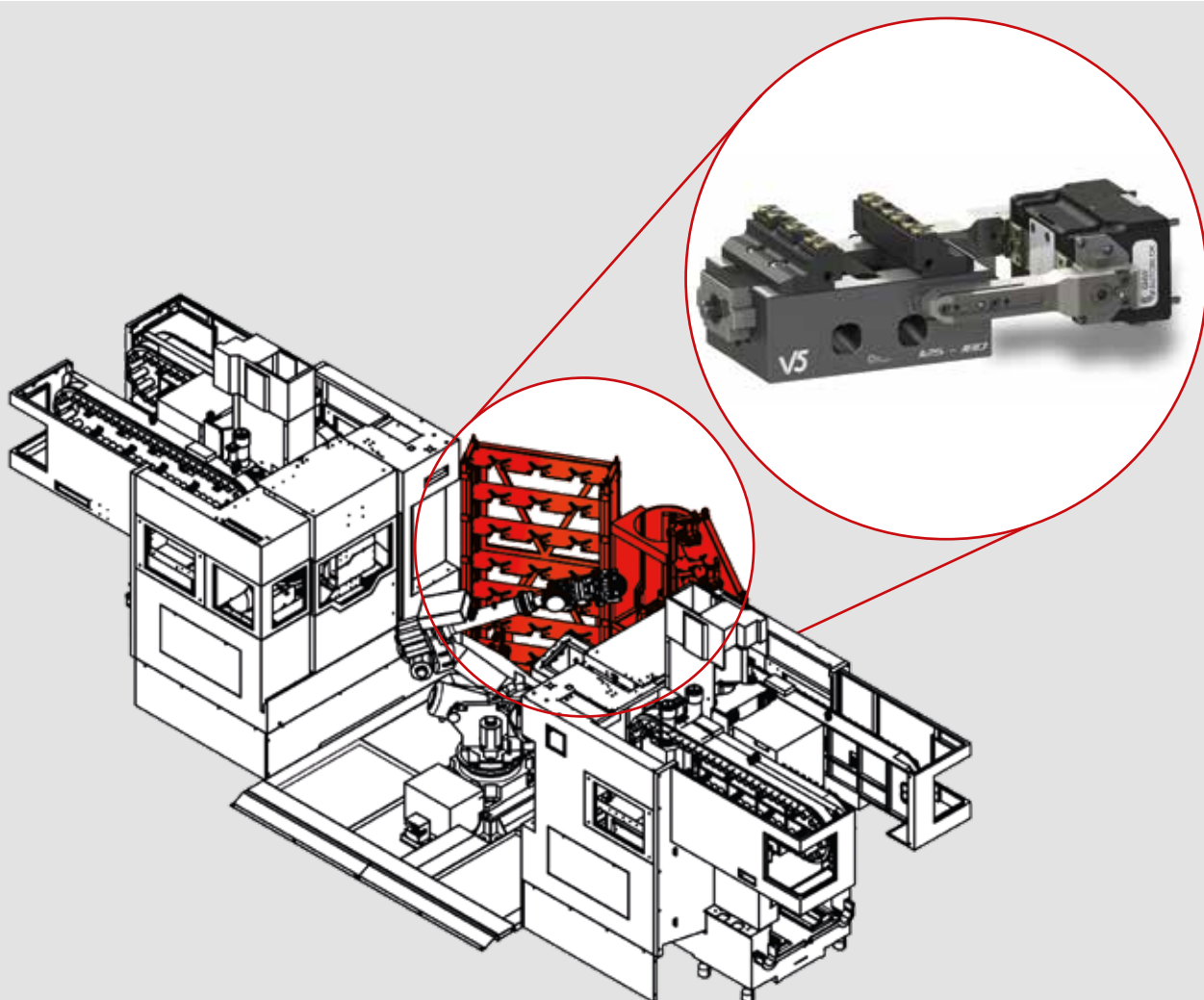
V5

V5 - Morsa autocentrante per macchine 5 assi
V5 - Self-centering vice for 5-axis machines

La morsa V5 **solo** autocentrante, si aggiunge alla gamma IMG con un ottimo rapporto qualità prezzo ideale per sistemi di automazione integrati multi-morsa.

The self-centering **only** V5 vice is added to the IMG range with an excellent quality-price ratio, ideal for multi-vice integrated automation systems.

Esempio di impiego - Working example





TCI



MCI



CV



CV-S



FMS



SINTERGRIP



APS



CLAK SYSTEM



GENIUS



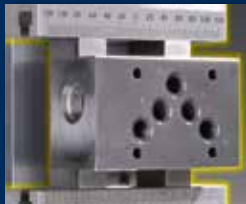
CAM SYSTEM



HOLDING CLAMPS



VARI CLAMP



JAWS



SINTEX



FAST CLAMPS



TWIN VISE



IMG



TDM



A COMPANY OF THE GROUP



OFFICINA MECCANICA LOMBARDA S.r.l.

Viale dell'Industria 6 - 27020 Trivolzio (PV) ITALY
Tel. +39 0382 93 00 00

E-mail > omlspa@omlspa.it
Web > www.omlspa.it