

5 axis



SINTEX

5.2

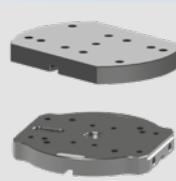
Morsa Autocentrante



SINTEX 75 - 100 - 125

Caratteristiche principali

Pag. 5.2.3



SINTEX 75 - 100 - 125

Accessori e Ricambi

- Piastre interfaccia

Pag. 5.2.8



SINTEX 75

Pag. 5.2.4



Perni di bloccaggio

Accessori

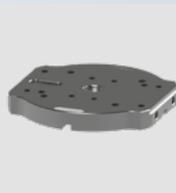
- Per APS 140 e APS 190

Pag. 5.2.9



SINTEX 100

Pag. 5.2.5



Pallet per Automazione

Accessori

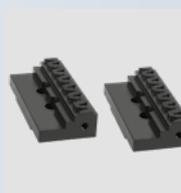
- Per APS 140 e APS 190

Pag. 5.2.10



SINTEX 125

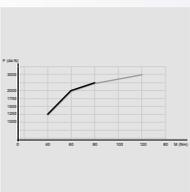
Pag. 5.2.6



SINTEX 75 - 100 - 125

Accessori e Ricambi

Pag. 5.2.12



SINTEX 75 - 100 - 125

Dati Tecnici

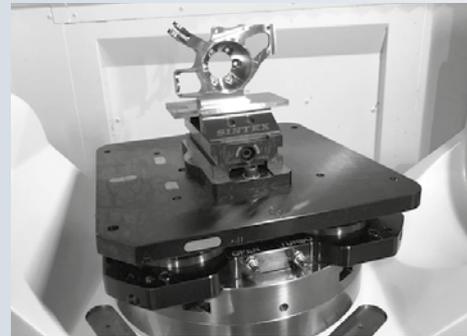
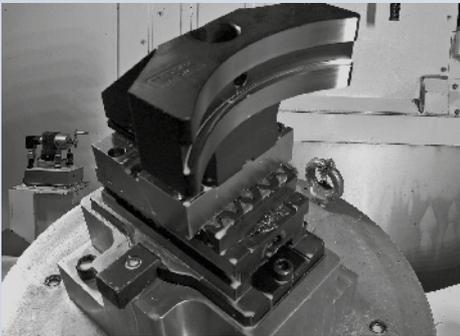
Pag. 5.2.7



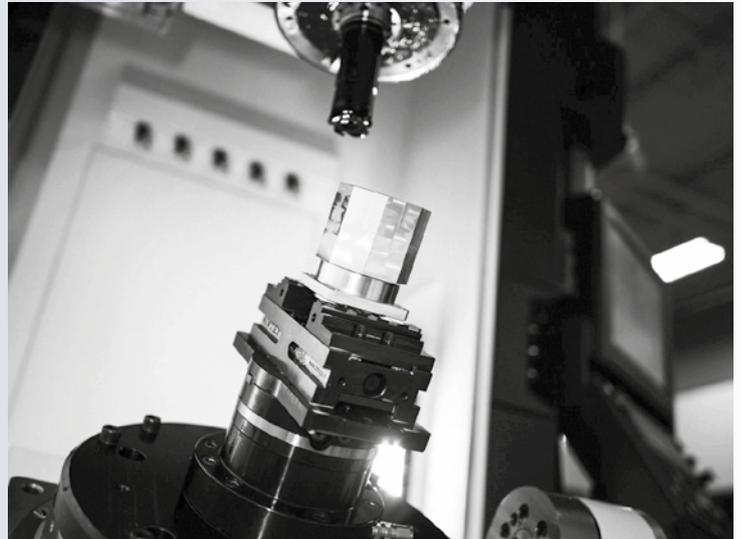
SINTEX 75 - 100 - 125

- SinterGrip

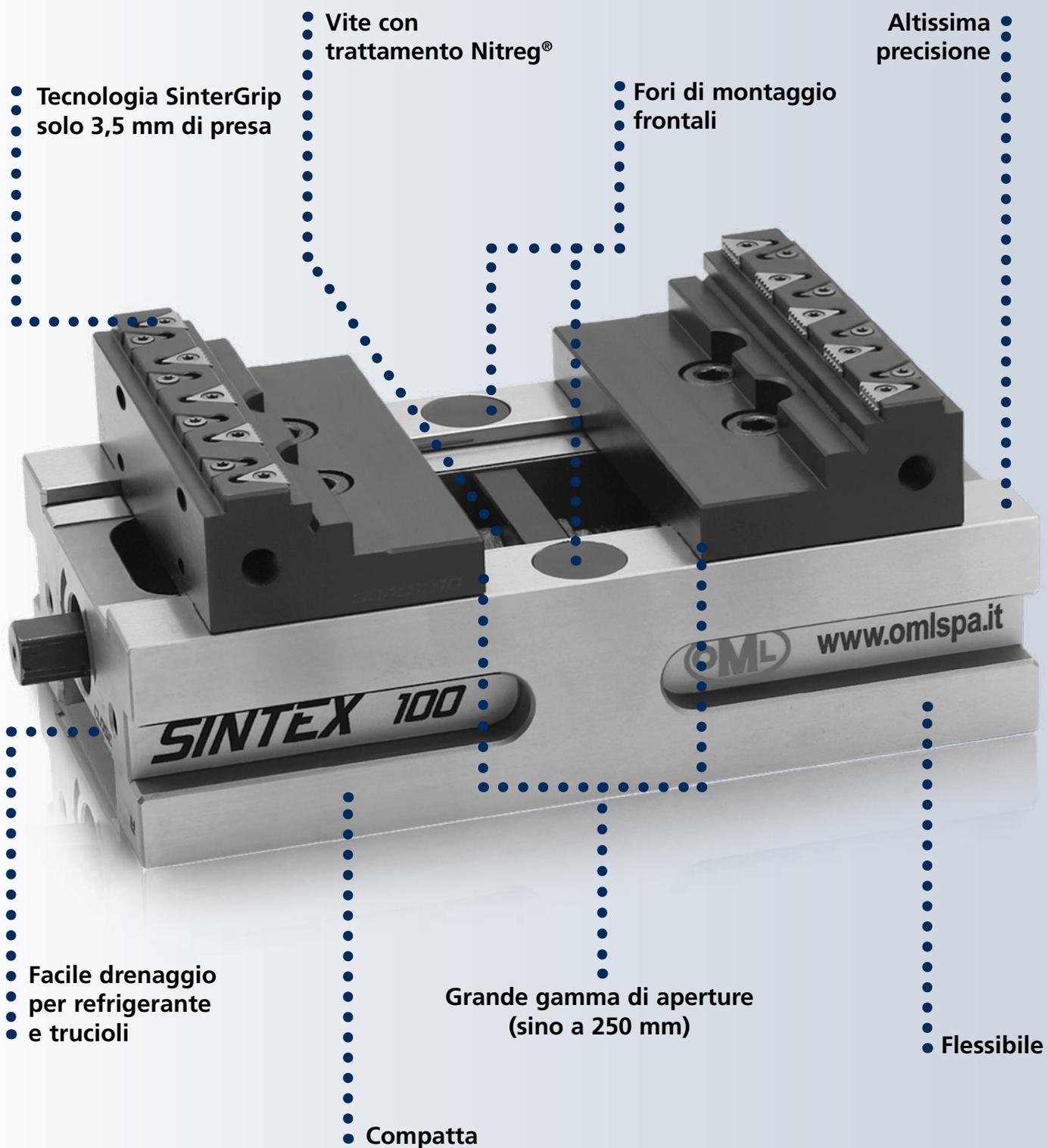
Pag. 5.2.16



5 axis



SINTEX



SINTEX 75

PREMIUM



Applicazioni/Benefici cliente

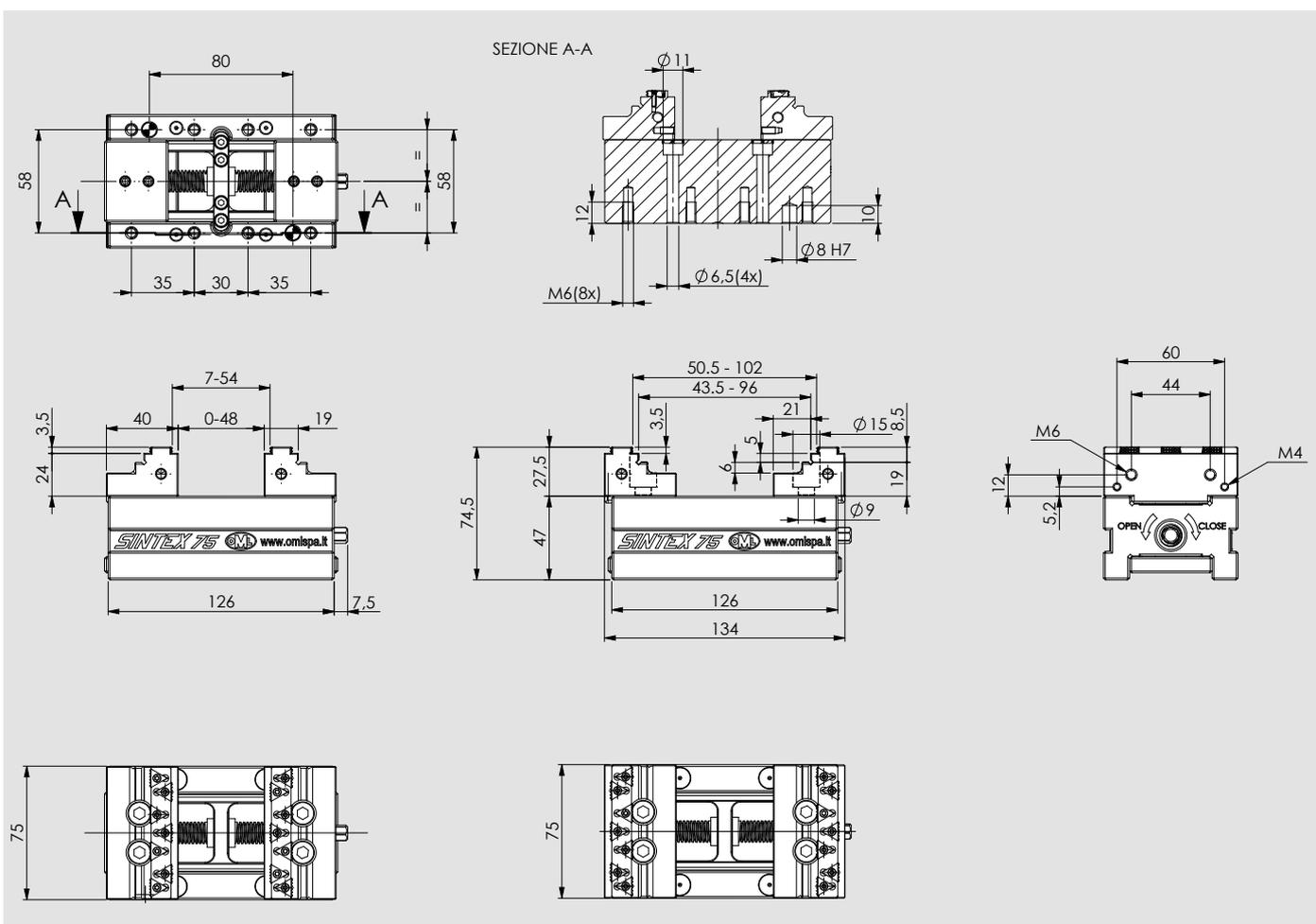
- Bloccaggio auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Design compatto per una migliore accessibilità e uscita trucioli molto ampie
- Ganasce con inserti di bloccaggio SinterGrip per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione
- Ampia gamma di bloccaggio
- Ideale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

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 20 kN
- Larghezza ganasce 75 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio zero point APS / WPS

Dotazione standard

Chiave di manovra, ganasce, inserti Sintergrip.



Codice	Tipo
77584931	SINTEX 75 STD
77584932	SINTEX 75 ALU
77584933	SINTEX 75 HRC



Applicazioni/Benefici cliente

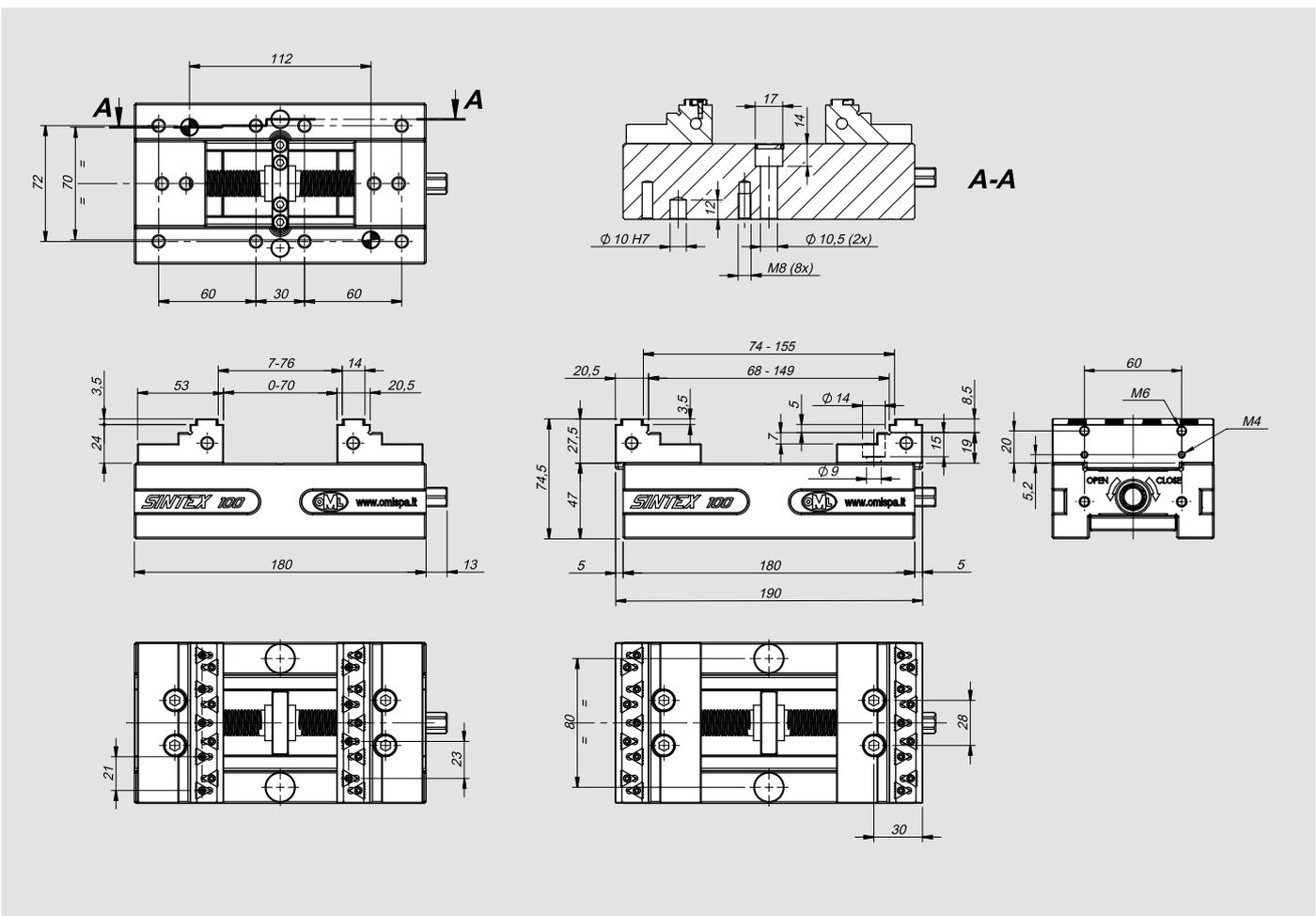
- Bloccaggio auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Totalmente protetta
- Design compatto per una migliore accessibilità e aperture di uscita trucioli molto ampie
- Ganasce con inserti di bloccaggio SinterGrip per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione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

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 25 kN
- Larghezza ganasce 100 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio zero point APS / WPS e Lang 52 / 96 mm come standard

Dotazione standard

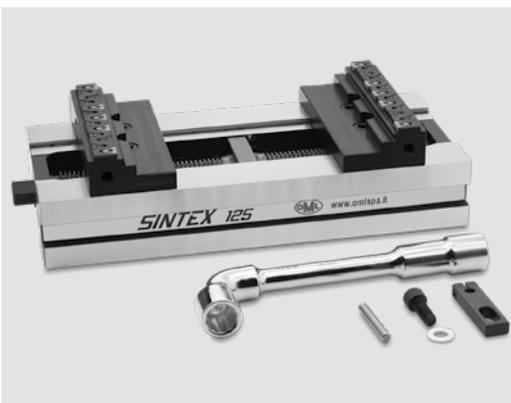
Chiave di manovra, ganasce, inserti Sintergrip.



Codice	Tipo
77584911	SINTEX 100 STD
77584912	SINTEX 100 ALU
77584913	SINTEX 100 HRC

SINTEX 125

PREMIUM



Applicazioni/Benefici cliente

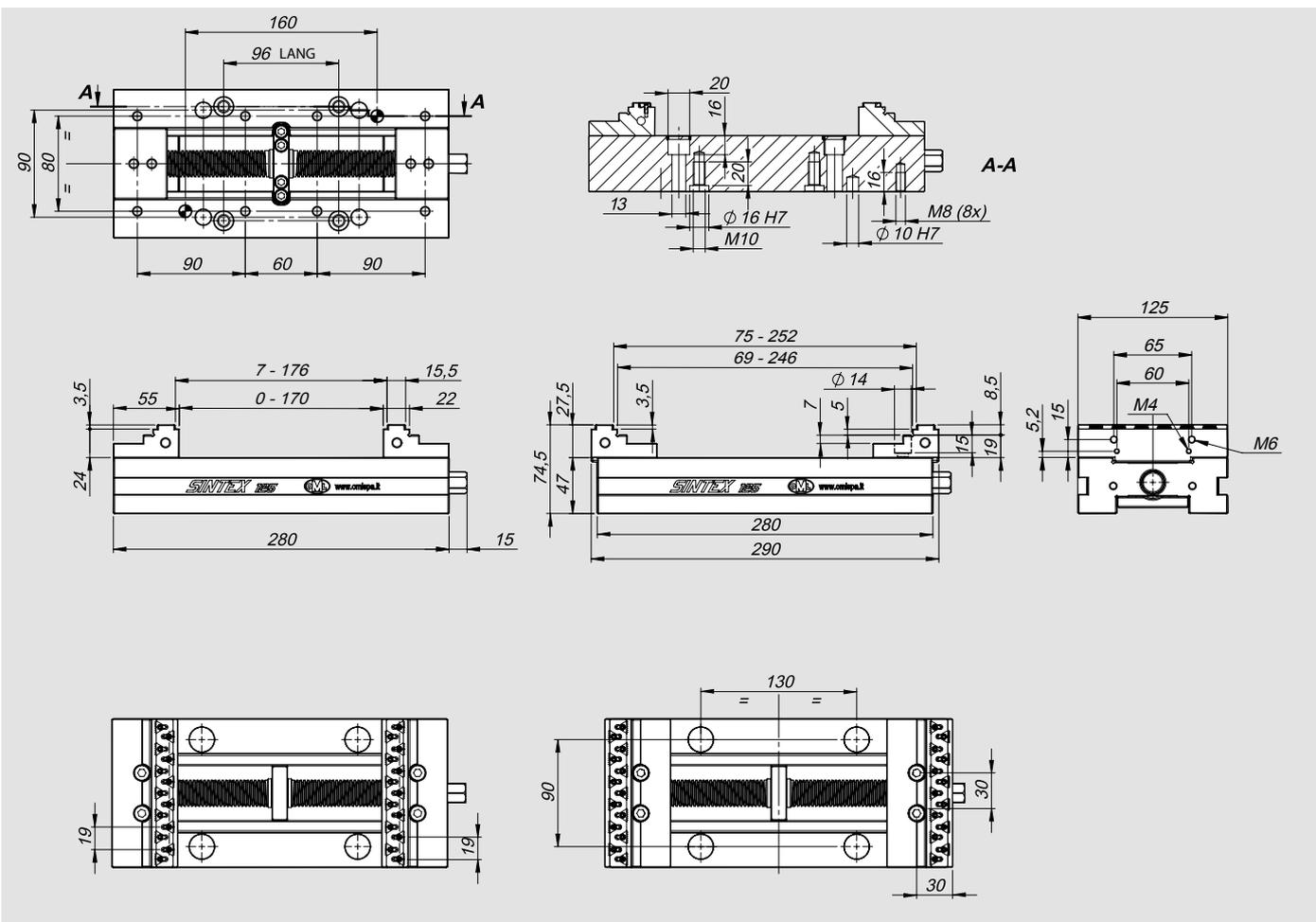
- Bloccaggio auto-centrante altamente preciso con la massima ripetibilità
- Design compatto per una migliore accessibilità e uscita trucioli molto ampie
- Ganasce con inserti di bloccaggio SinterGrip per una minima profondità di bloccaggio pezzi senza pre-lavorazione
- Ampia gamma di bloccaggio
- Ideale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

Caratteristiche tecniche

- Bloccaggio auto-centrante
- Forza di bloccaggio fino a 30 kN
- Larghezza ganasce 125 mm
- Interfaccia per sistemi di bloccaggio zero point APS / WPS

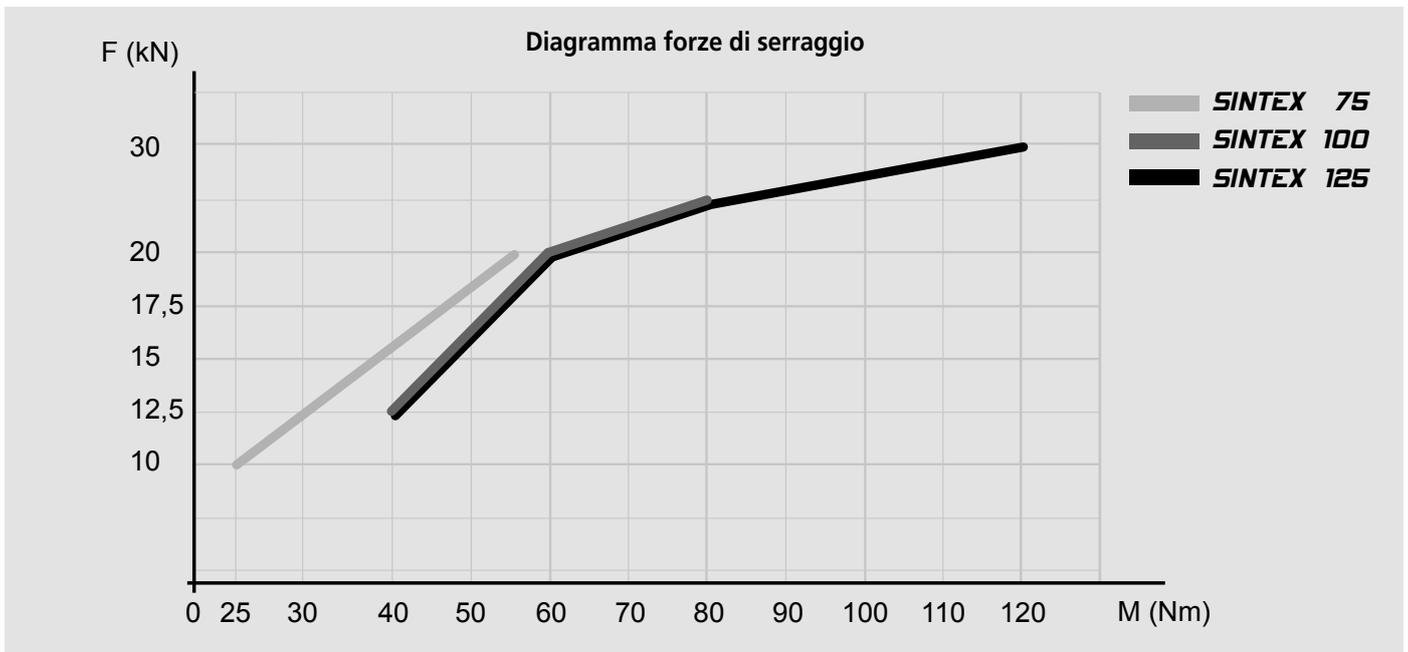
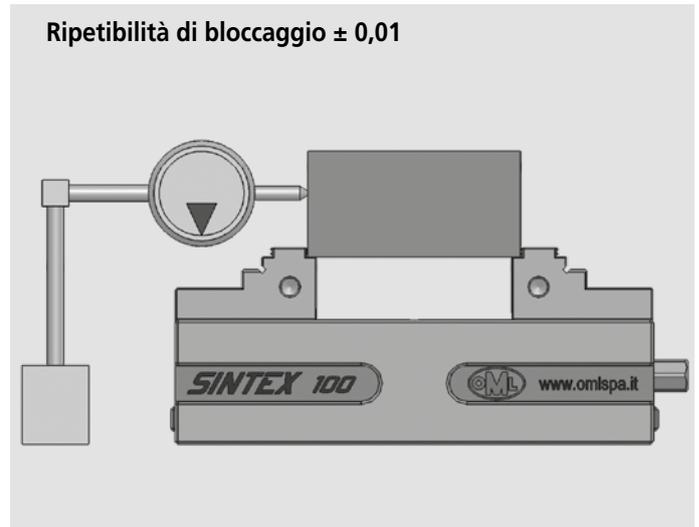
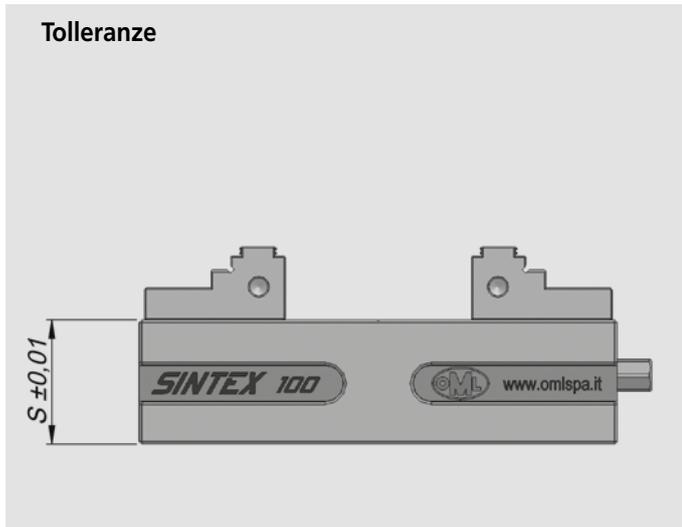
Dotazione standard

Chiave di manovra, ganasce, inserti Sintergrip.

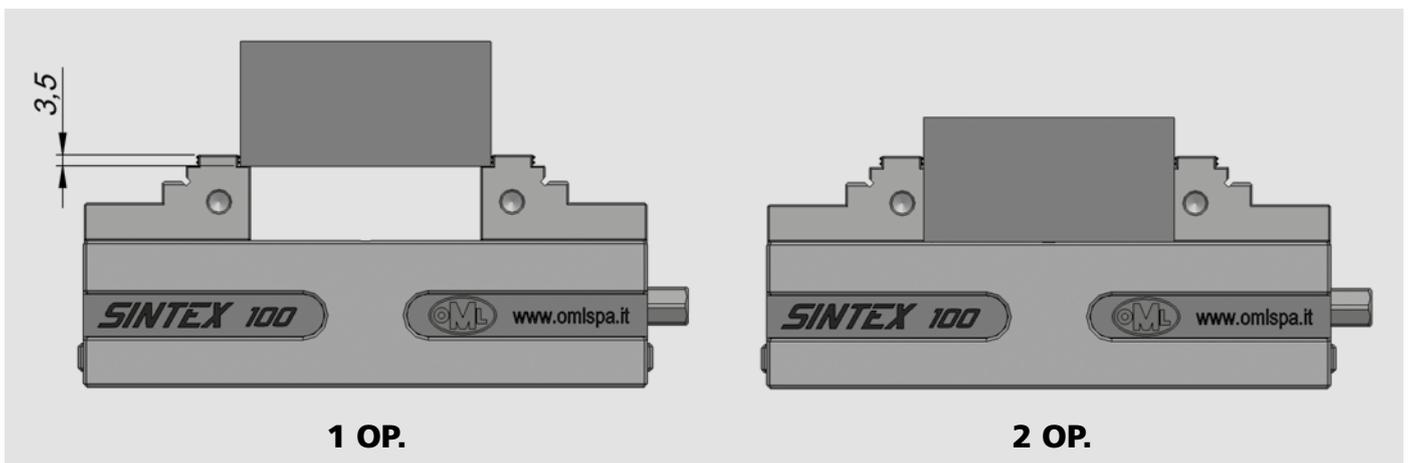


Codice	Tipo
77584961	SINTEX 125 STD
77584962	SINTEX 125 ALU
77584963	SINTEX 125 HRC

DATI TECNICI



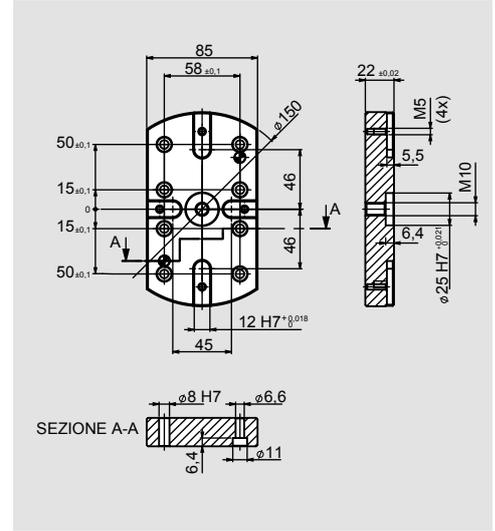
Esempio di impiego



PIASTRA INTERFACCIA SINTEX 75 per APS 140



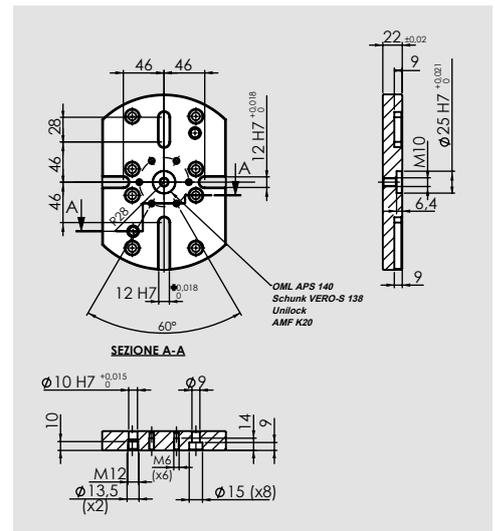
Codice
58492051



PIASTRA INTERFACCIA SINTEX 100 per APS 140 - APS 190



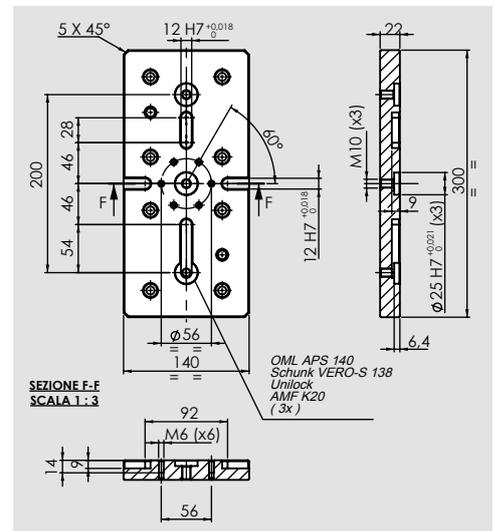
Codice
58492021



PIASTRA INTERFACCIA SINTEX 125 per APS 140 - APS 190



Codice
58497021



Perni di bloccaggio APS 140



Tipo A
perno di centraggio



Tipo B
perno di riferimento

Applicazioni / Benefici cliente

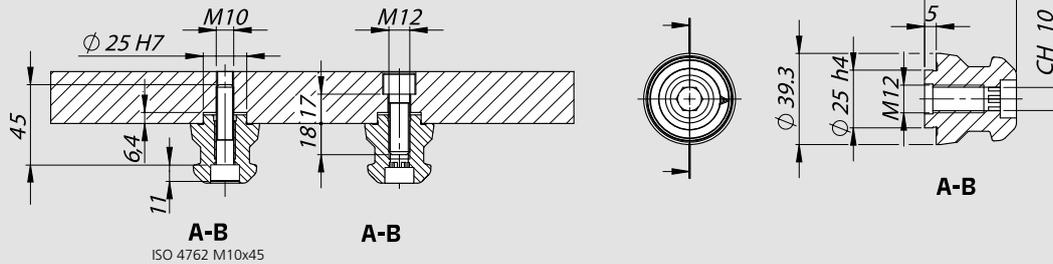
- Fissaggio e posizionamento su sistema di bloccaggio APS 140
- Resistenti all'usura grazie a rivestimento protettivo
- Ampio raggio di entrata per facilitare montaggio e smontaggio del pallet

Caratteristiche tecniche

- Perno di centraggio tipo A (standard)
- Perno di riferimento tipo B (perno di posizionamento)

Dotazione standard

Perno di bloccaggio con vite M10x45



Tipo	Vite	Tipo A	Tipo B	Peso
Perno di bloccaggio APS 140	M12	46162355	46162356	0.3 Kg

Perni di bloccaggio APS 190



Applicazioni / Benefici cliente

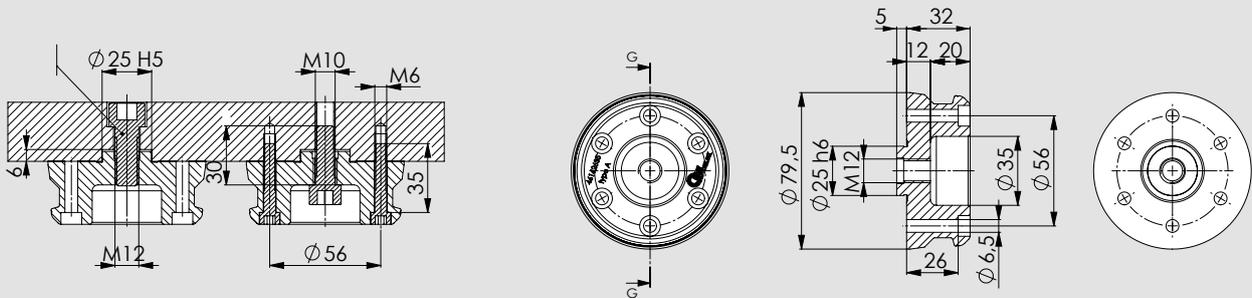
- Fissaggio e posizionamento su sistema di bloccaggio APS 190
- Ampio raggio di entrata per facilitare montaggio e smontaggio del pallet

Caratteristiche tecniche

- Perno di centraggio tipo A (standard)

Dotazione standard

Perno di bloccaggio con 6 viti M8x40



Codice	Tipo	Peso
46 16 26 35	A Ø 25 = al perno APS-140 M12	0,85Kg

Esempi di impiego

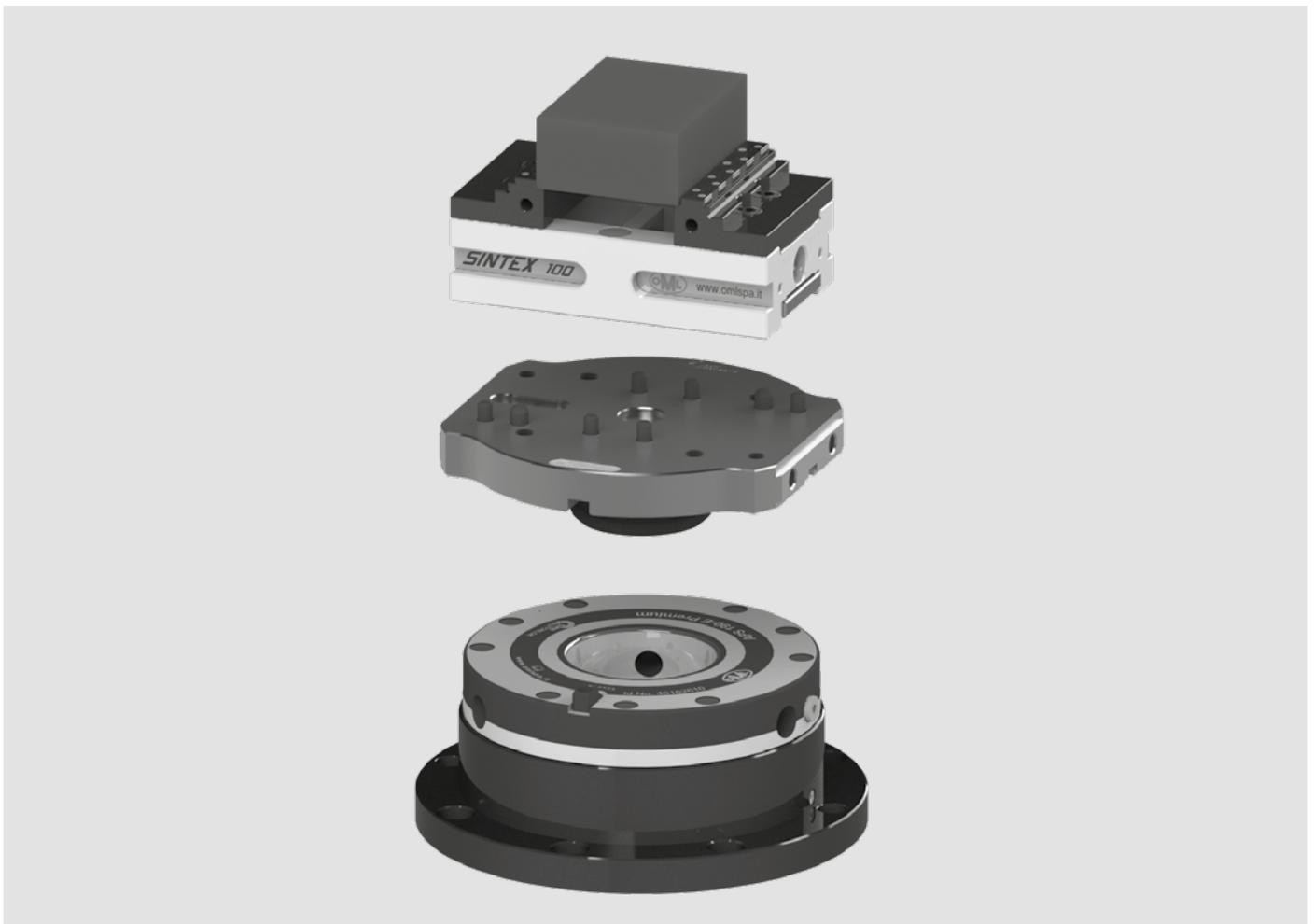


PALLET PER AUTOMAZIONE

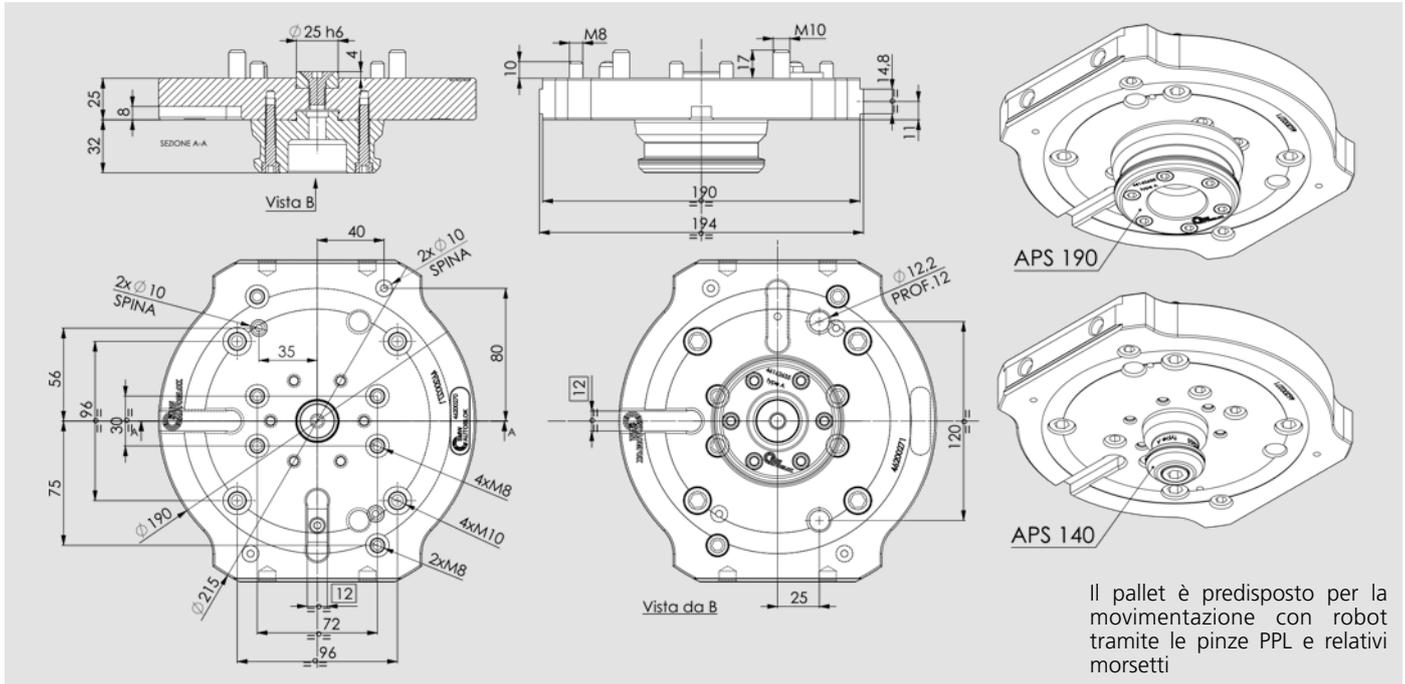


Codice pallet senza morsa	
46200275	per APS140
46200270	per APS190

Esempio di impiego

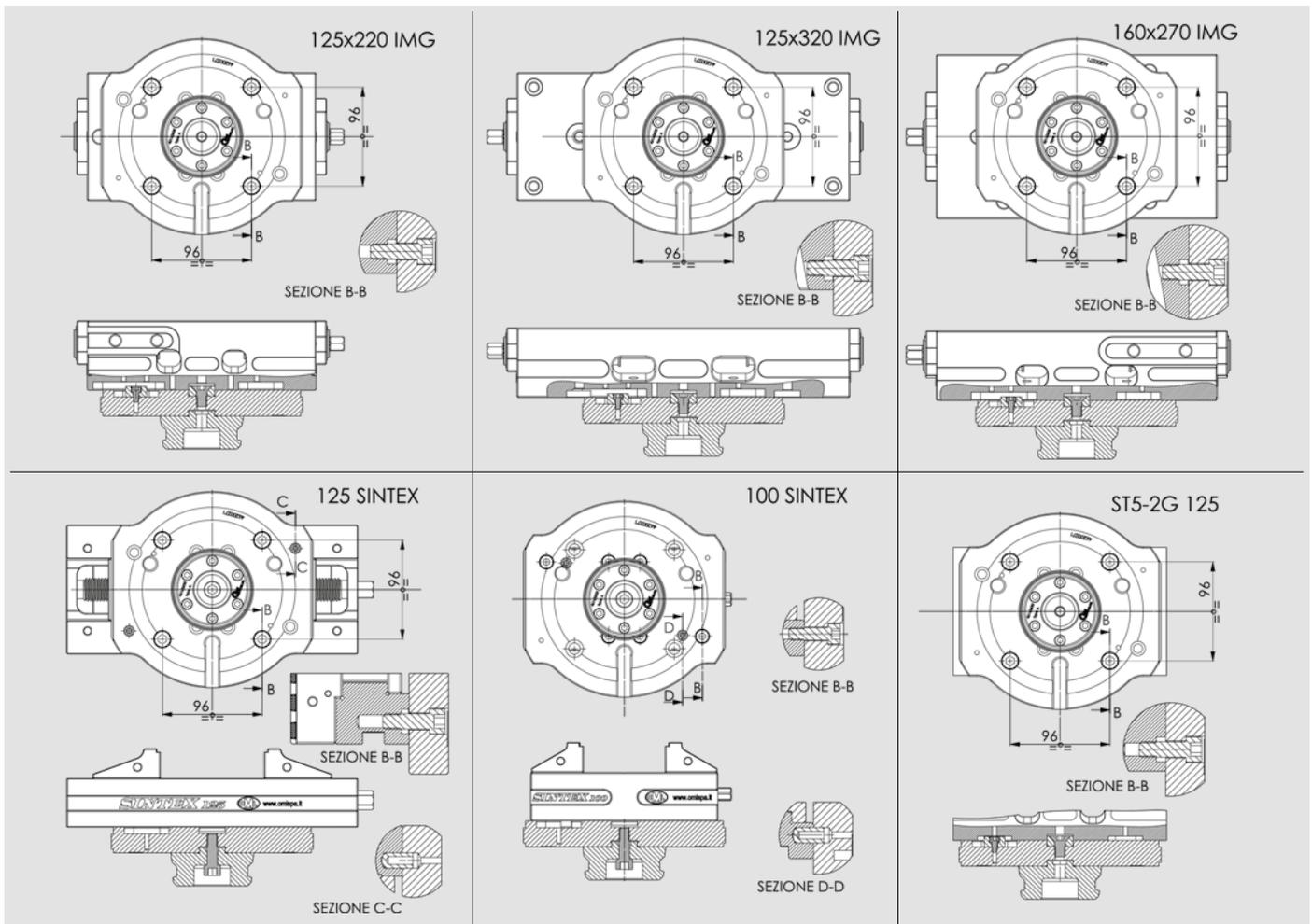


Predisposto per carico robot

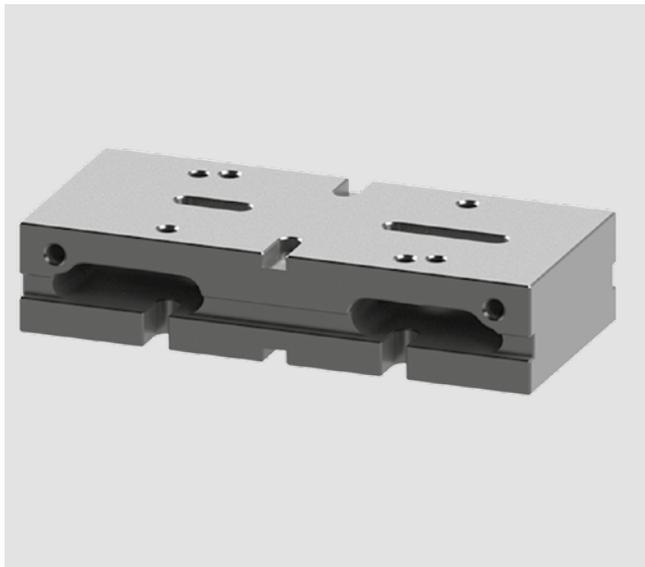


Il pallet è predisposto per la movimentazione con robot tramite le pinze PPL e relativi morsetti

Codice pallet senza morsa	Peso	Modello morsa (vedi schemi sottostanti)		
46200275 pallet porta morsa ricambio robot APS140	6 Kg	100 - 125 SINTEX	125x220 - 125x320 - 160x270 IMG	125ST5-2G
46200270 pallet porta morsa ricambio robot APS190	6,7 Kg	100 - 125 SINTEX	125x220 - 125x320 - 160x270 IMG	125ST5-2G

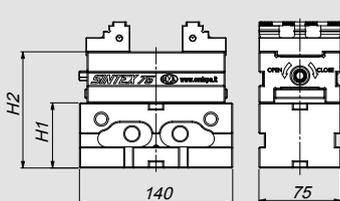
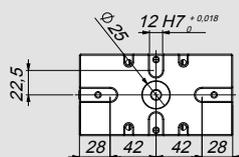


Rialzi

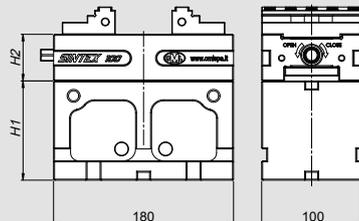
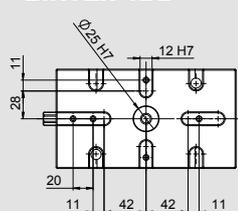


Tipo	Codice	H1	H2	Peso
SINTEX 75	58492141	60	107	6 Kg
SINTEX 75	58492151	100	147	9 Kg
SINTEX 100	58492111	60	107	6 Kg
SINTEX 100	58492121	100	147	9 Kg
SINTEX 125	58497111	60	107	14 Kg
SINTEX 125	58497121	100	147	18 Kg

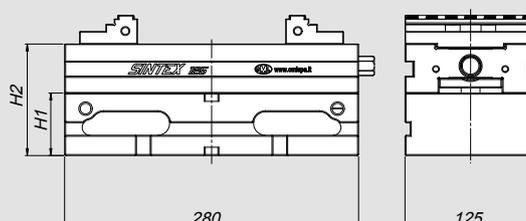
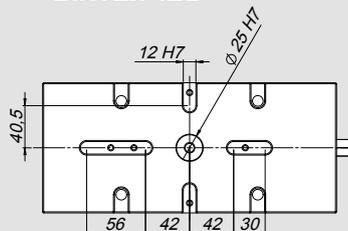
SINTEX 75



SINTEX 100



SINTEX 125



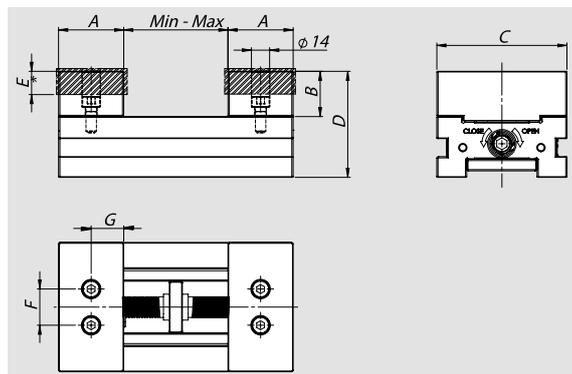
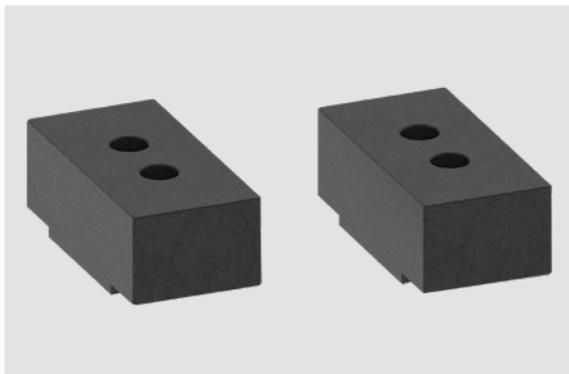
Esempi di impiego



Solo per **SINTEX 125**

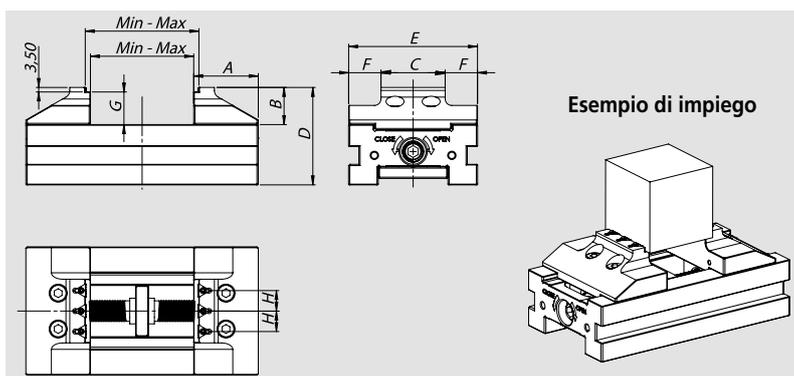
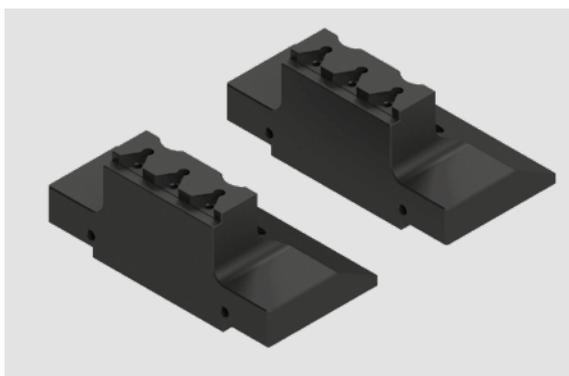


Coppia ganasce tenere Fe-ALU



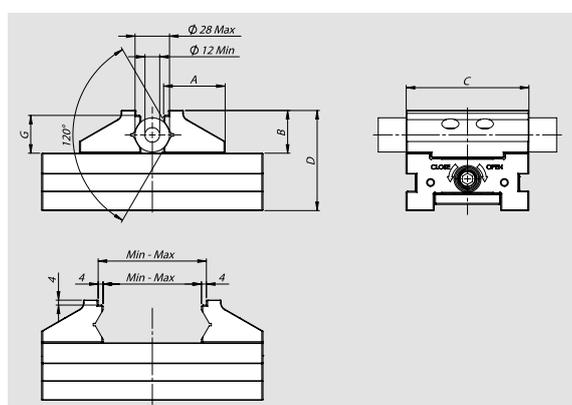
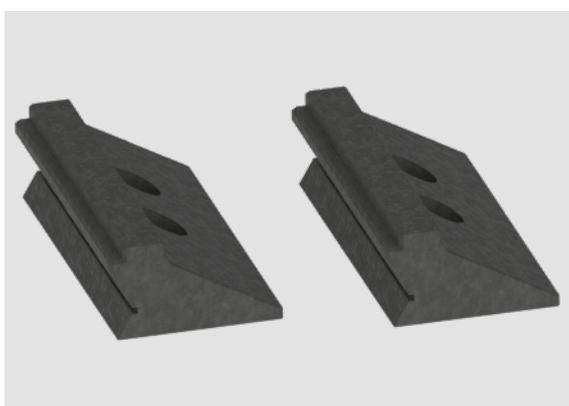
Tipo	Acciaio	Alluminio	A	B	C	D	E	F	G	Min.	Max
SINTEX 100	58 49 16 29	58 49 16 19	50	35	100	82	18	28	25	0	77
SINTEX 125	58 49 66 29	58 49 66 19	65	35	125	82	18	34	25	0	177

Coppia ganasce ridotte



Tipo	Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	Min.	Max
SINTEX 100	58 49 15 19	50	29	50	74	100	25	25,5	16	0 - 7	78 - 85
SINTEX 125	58 49 65 19	65	34	55	81	125	35	29,5	18	0 - 7	178 - 185

Coppia ganasce a V



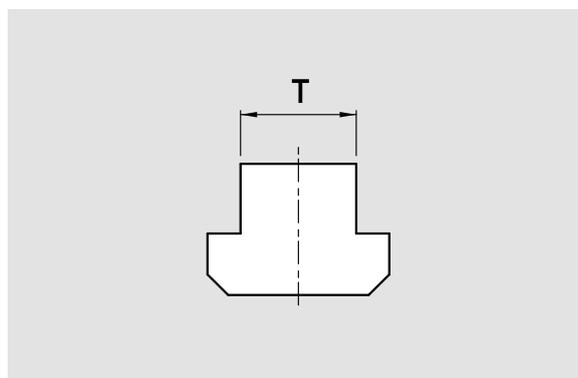
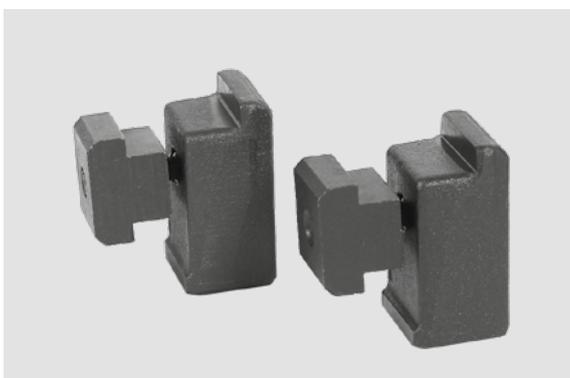
Tipo	Codice	A	B	C	D	G	Min.	Max
SINTEX 100	58 49 14 19	50	35	100	82	31	0 - 8	78 - 85
SINTEX 125	58 49 64 19	65	35	125	82	31	0 - 8	178 - 185

Chiavetta per APS uso singolo



Tipo	Codice
APS 140 / 190	46162333

Coppia Staffe Fissaggio



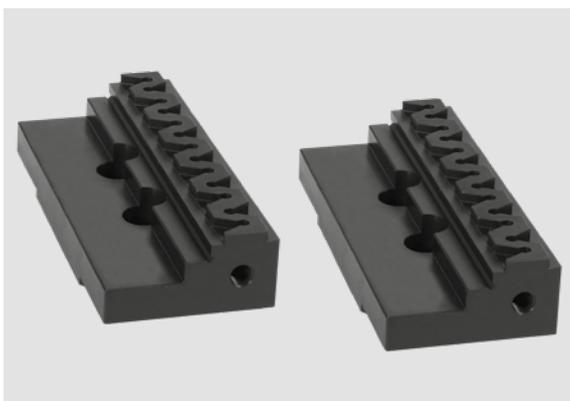
Tipo	Codice					
	mm 12	mm 14	mm 16	mm 18	mm 20	mm 22
SINTEX 75 - 100 - 125	58 01 27 92	58 01 27 93	58 01 27 94	58 01 27 95	58 01 27 96	58 01 27 97

Chiave dinamometrica



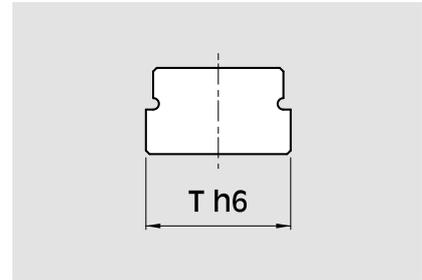
	SINTEX 75	SINTEX 100	SINTEX 125
Codice	51 50 10 25	51 50 10 08	51 50 10 09

Coppia ganasce PREMIUM



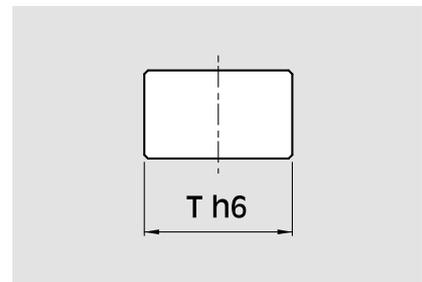
	SINTEX 75	SINTEX 100	SINTEX 125
Codice	58 49 12 49	58 49 12 19	58 49 62 19

Coppia chiavette di posizionamento



Tipo	Codice					
	mm 12 - h6	mm 14 - h6	mm 16 - h6	mm 18 - h6	mm 20 - h6	mm 22 - h6
SINTEX 75 - 100 - 125	-	58 01 15 93	58 01 15 94	58 01 15 95	58 01 15 96	58 01 15 97

Coppia chiavette di posizionamento standard



	SINTEX 75 - 100 - 125
Codice	58 01 15 92

Kit fermo laterale



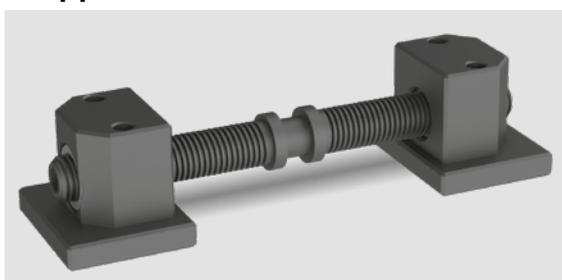
	SINTEX 75 - 100 - 125
Codice	58 31 50 20

Chiave



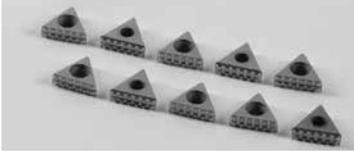
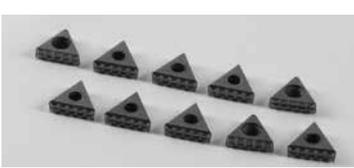
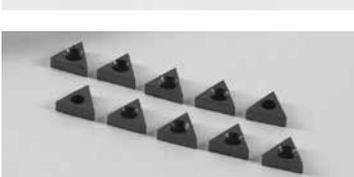
	SINTEX 75	SINTEX 100	SINTEX 125
Codice	58 49 19 50	58 49 19 20	58 49 69 20

Gruppo madrevite



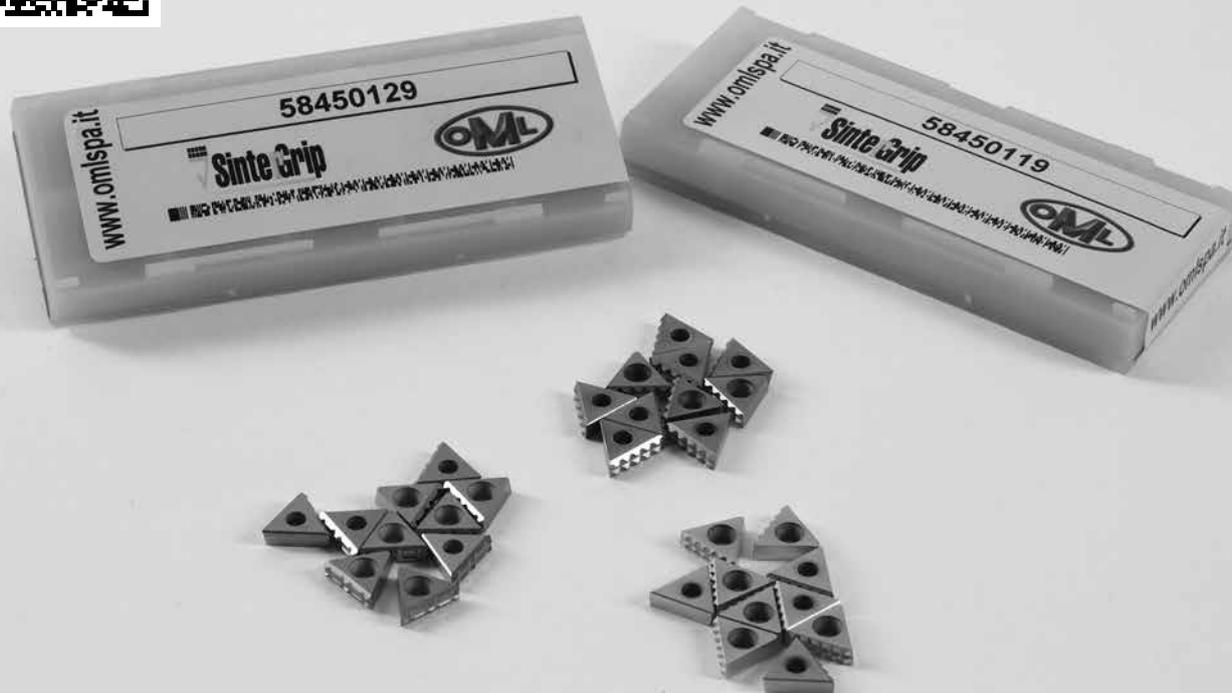
	SINTEX 75	SINTEX 100	SINTEX 125
Codice	58 49 90 30	58 49 90 10	58 49 90 20

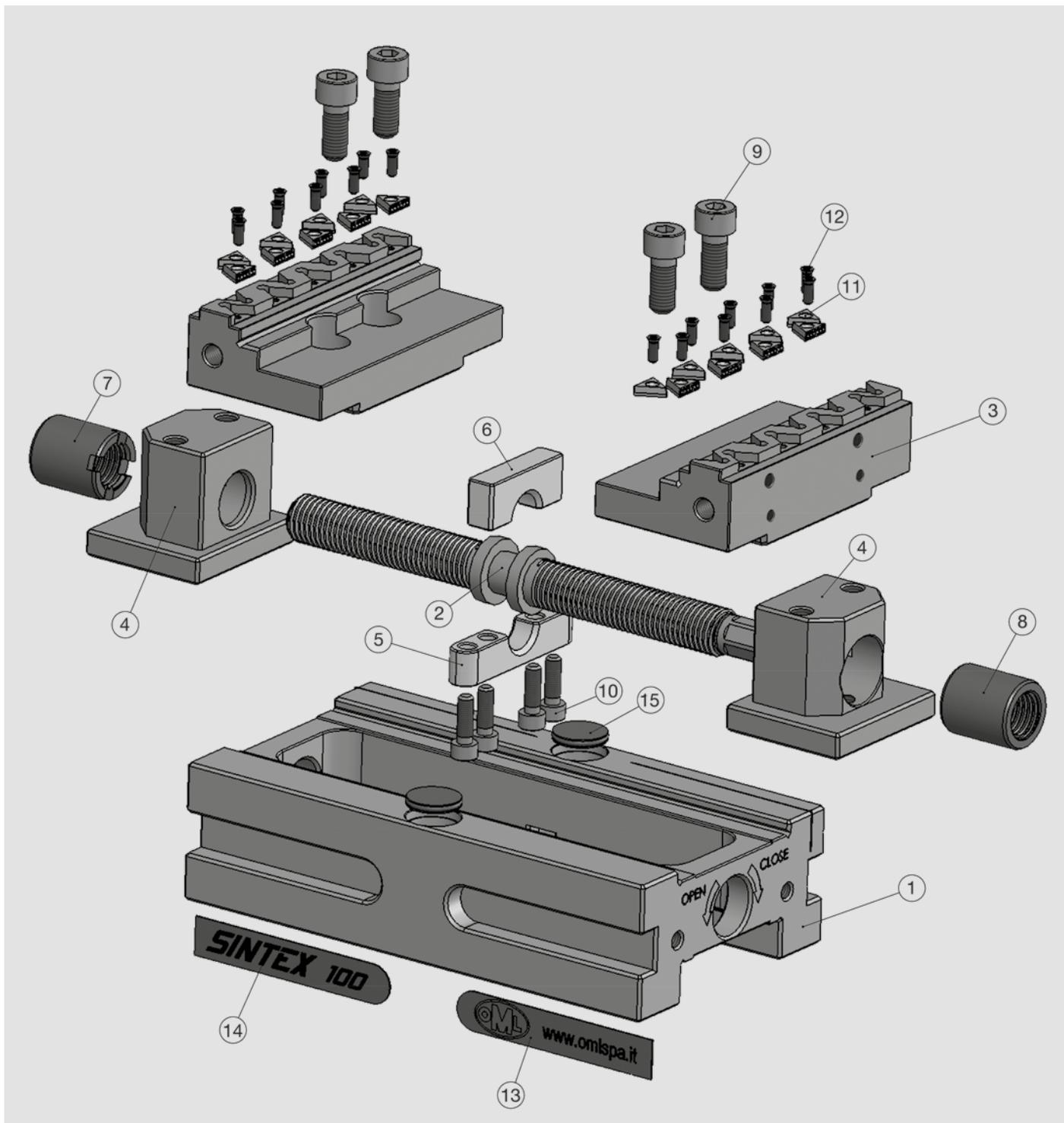
SinterGrip

	Codice	Descrizione
	58 45 01 19	set 10 inserti STD per acciaio
	58 45 01 29	set 10 inserti HRC per acciaio temperato / titanio fino a 50-54 HRC
	58 45 01 39	set 10 inserti ALU per alluminio
	58 45 02 19	kit 10VTx30 per inserti SINTERGRIP
	58 45 05 19	kit 10 inserti di protezione in alluminio



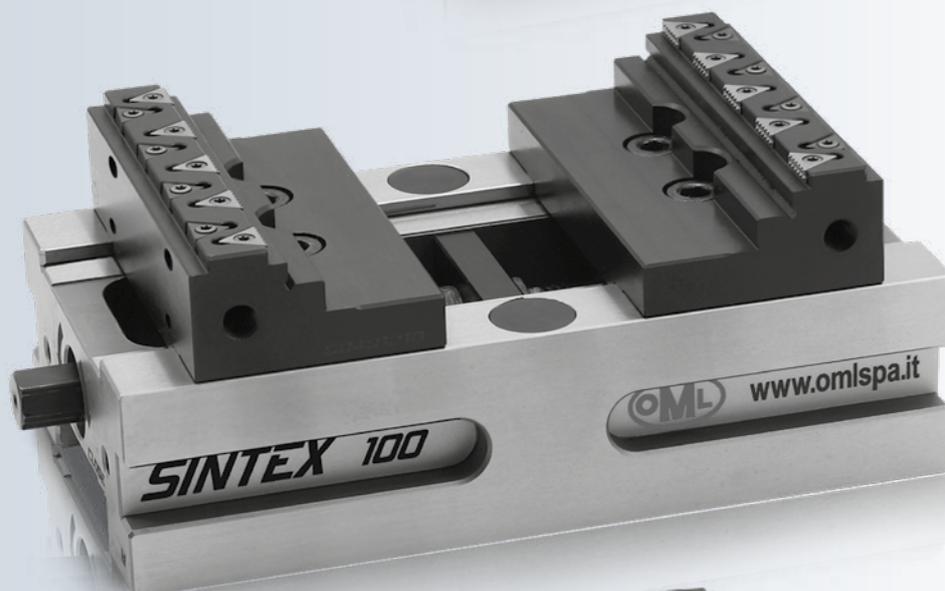
Scopri di più





1 - Base Sintex	5 - Supporto inferiore	9 - Vite TCEI	13 - Etichetta SINTEX
2 - Vite di manovra	6 - Supporto superiore	10 - Vite TCEI	14 - Etichetta SINTEX
3 - Ganascia	7 - Boccola	11 - Inserto SinterGrip STD	15 - Tappo
4 - Trascinatore	8 - Boccola	12 - Vite TORX	

SINTEX



5
axis