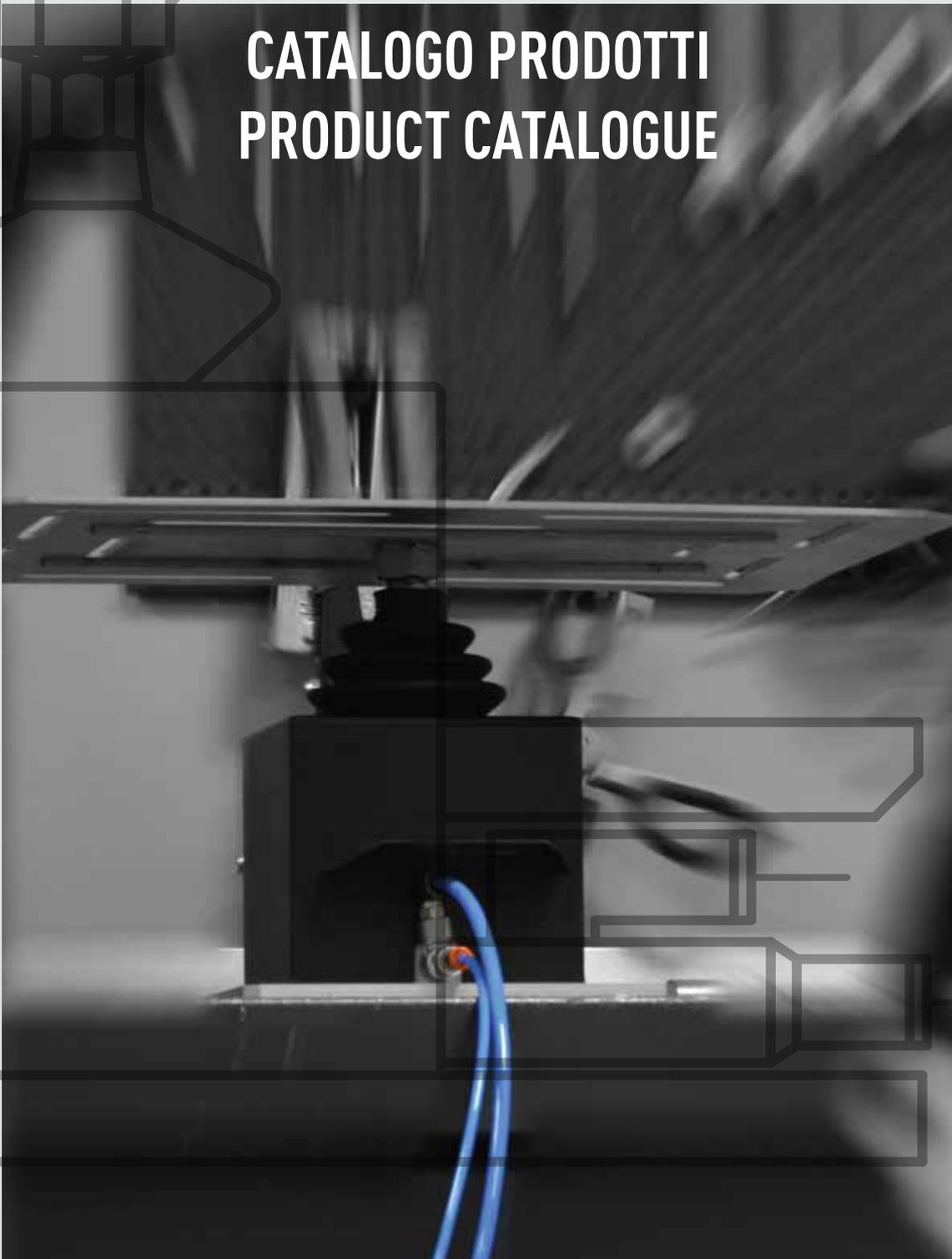


CHANGE YOUR PERSPECTIVE

CATALOGO PRODOTTI PRODUCT CATALOGUE



www.p-set.com



About PSET

Nata in **Italia** nel 2018 **PSET** è un'azienda-laboratorio che grazie alla profonda esperienza tecnico/meccanica ed alla innovazione basata sul contatto diretto con i clienti, **sviluppa e produce nella propria sede Supporti innovativi di Posizionamento Pneumatico.**

Dispositivi per la movimentazione e il posizionamento rapido dei pezzi da lavorare, **dedicati a molteplici settori manifatturieri.** Una **produzione totalmente Italiana** che si avvale dei migliori fornitori per realizzare **prodotti dall'alto standard qualitativo** con l'obiettivo di fornire un valido supporto in termini di rapidità, ergonomia, precisione e semplicità a tutti i settori lavorativi che richiedono specializzate esecuzioni manuali.

*Founded in **Italy** in 2018 **PSET** is a Company-Lab that, thanks to its deep technical experience and innovation based also on direct contact with customers, **develops and produces innovative Pneumatic Rapid Positioning Supports in its own factory.***

*Innovative Devices for the rapid handling and positioning of workpieces, **dedicated to several manufacturing sectors.** An **Italian production** that makes use of the best suppliers to create **high quality standard products** with the aim of providing a valuable support in terms of speed, ergonomics and precision to all work sectors that require specialised manual execution.*



PSET - Change your Perspective

Posizionatori Pneumatici Rapidi

Sono Dispositivi innovativi che possono essere utilizzati su banchi di lavoro o nelle postazioni di lavoro. Studiati per essere estremamente personalizzabili e quindi adattabili a diversi settori, con il concetto che è il pezzo a potersi muovere o ruotare e non l'operatore attorno ad esso.

L'applicazione dei Posizionatori pneumatici rapidi spazia dalla Meccanica all'Automazione, dalla Falegnameria alla lavorazione degli accessori in pelle, dal settore Elettrotecnico all'Assemblaggio meccanico, dal settore della Gioielleria alla Liuteria e altro ancora.

Garantiscono maggiore libertà manuale e velocità di esecuzione rispetto ad altri sistemi di serraggio.

I posizionatori rapidi PSET, grazie a un sistema di blocco e sblocco pneumatico della movimentazione, consentono di orientare rapidamente il pezzo da lavorare per trovare la posizione più adatta. Disponibili in tre formati per adattarsi a più settori delle lavorazioni manuali specializzate: Modello P3X, Modello P6S e Modello P10S.

Pneumatic Rapid Positioners

These innovative Devices are used on the workbench or work line stations.

They are extremely customized for different application and sectors with the concept that is the workpiece to move and not the operator.

The application of Pneumatic Rapid Positioners goes from Mechanical projects to Automation, from Carpentry to Leather accessories processing, from the Electrical engineering sector to Mechanical Assembly groups, from Jewellery sector to Lutherie and much more.

They provide greater manual flexibility and speed of execution than other clamping systems.

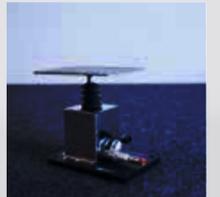
Thanks to the pneumatic locking and unlocking of the handling system, PSET Rapid Positioners allow easy orientation of the workpiece to find the most suitable position. Available in three sizes to suit multiple areas of specialised manual processing: Model P3X, Model P6S and Model P10S.

Watch video



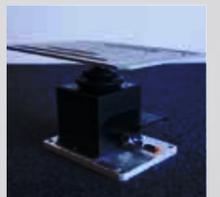
Modello/Model P3X

6



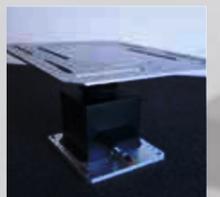
Modello/Model P6S

8



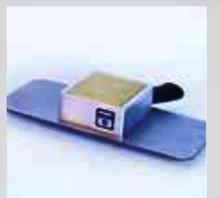
Modello/Model P10S

10



Accessori/Accessories

12





P3X

POSIZIONATORI PNEUMATICI RAPIDI
PNEUMATIC RAPID POSITIONERS

CAMPI DI APPLICAZIONE

VERNICIATURA, LEVIGATURA, SALDATURA A STAGNO, RIFINITURA E PICCOLE LAVORAZIONI MANUALI SU OGGETTI DI PICCOLE DIMENSIONI.

Caratteristiche

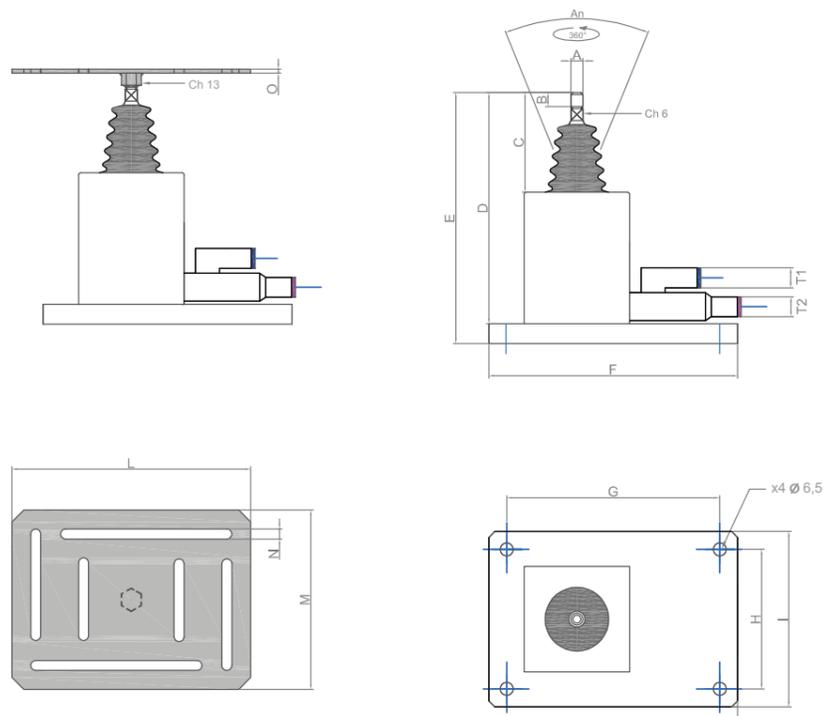
Pressione di lavoro da 4 ai 9 Bar Max.
Copertura esterna in AISI 304 lucidato a specchio.
Piastra base in alluminio anodizzato nero.
Piattaforma di dotazione in AISI 304 completa di asolature per ancoraggio morsetti.
Dimensione piattaforma di appoggio: 120 x 90 mm
Portata 800 g

APPLICATION FIELDS

PAINTING, SANDING, TIN WELDING, FINISHING AND SMALL MANUAL PROCESSING ON SMALL OBJECTS.

Specifications

Working pressure from 4 to 9 Bar Max.
External cover in mirror-polished AISI 304.
Black anodised aluminium base plate.
AISI 304 platform supplied complete with slots for anchoring clamps.
Support platform size: 120 x 90 mm
Capacity 800 g



Dimensioni corpo base (mm)
General Dimensions (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	T1	T2	An
M8	7	50	115	124	125	107	70	88	Tu6	Tu4	76°

Piattaforma di dotazione (mm)
Standard equipment platform (mm)

L	M	N	O
120	90	5	2

Materiale: AISI 304
Material: AISI 304

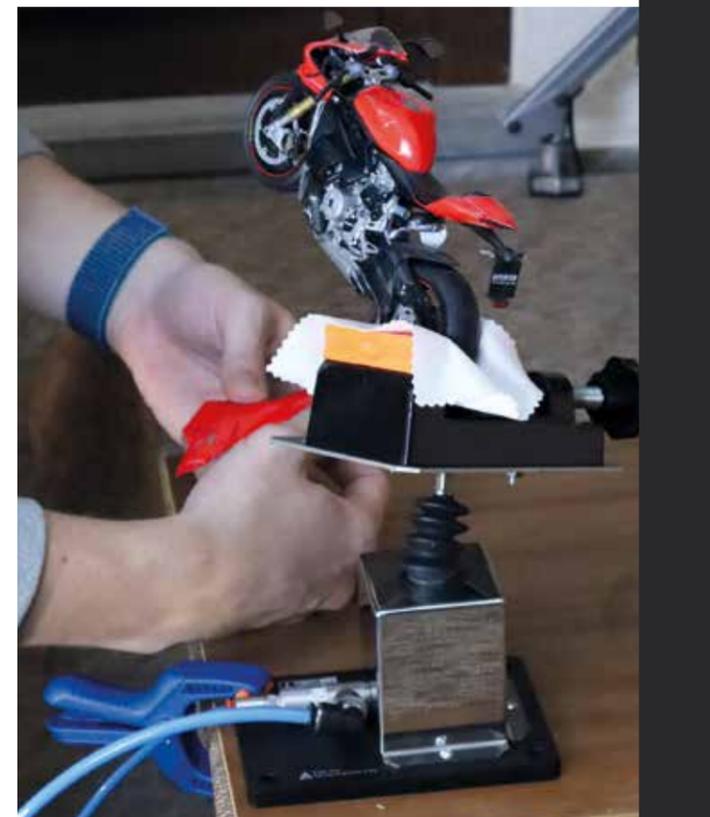
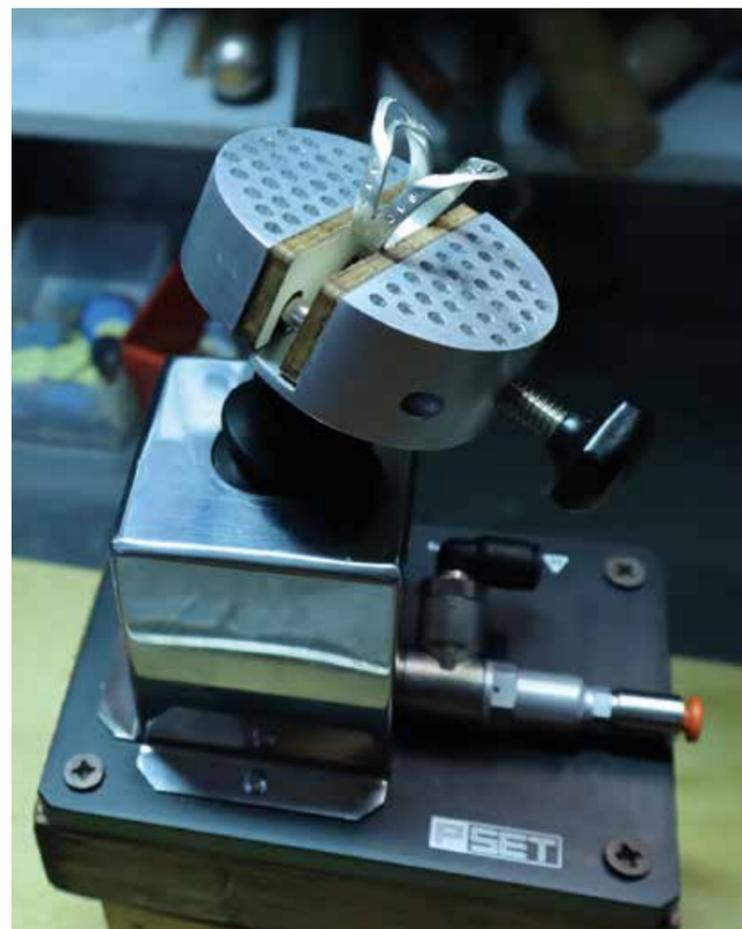
Pressione di lavoro/Working pressure: 4-9 bar Max
Temperatura di esercizio/Working temperature: -10° +60°

Forza massima resistente (Fr) sulla Piattaforma in posizione di blocco
Maximum force allowed (Fr) on the Platform when locked

Y (mm)	Fr Max (Kg)		
60	4	6	8
bar	4	6	8
Fr (kg)	5	6	10

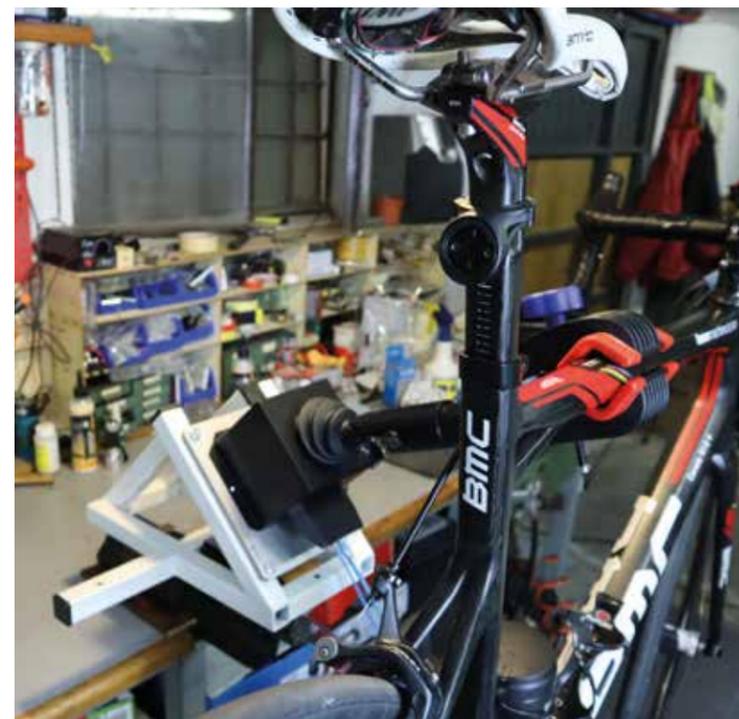
Piattaforma di dotazione
Standard equipment platform

POSIZIONATORE MODELLO P3X
POSITIONER MODEL P3X





P6S



POSIZIONATORI PNEUMATICI RAPIDI
PNEUMATIC RAPID POSITIONERS

CAMPI DI APPLICAZIONE

VERNICIATURA, MOLATURA, LEVIGATURA, SALDATURE, RIFINITURA, LAVORAZIONI MANUALI SU OGGETTI DI MEDIE DIMENSIONI.

Caratteristiche

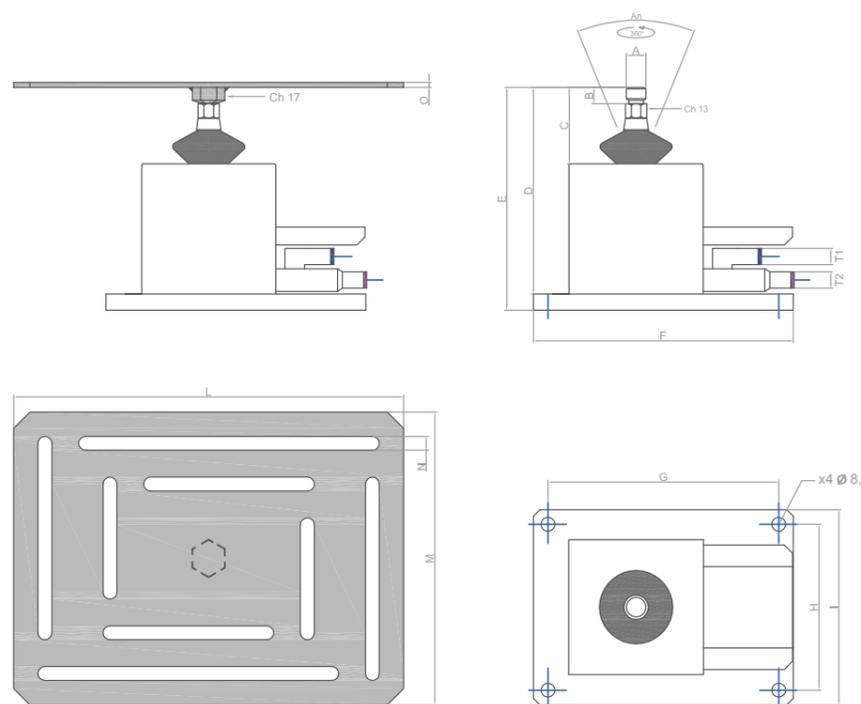
- Pressione di lavoro da 4 ai 9 Bar Max.
- Copertura esterna in lamiera verniciata.
- Piastra base in alluminio anodizzato.
- Piattaforma di dotazione in AISI 304 completa di asolature per ancoraggio morsetti.
- Dimensione piattaforma di appoggio: 240 x 180 mm
- Portata 8-10 kg

APPLICATION FIELDS

PAINTING, GRINDING, SANDING, WELDING, FINISHING, MANUAL PROCESSING ON MEDIUM-SIZED OBJECTS.

Specifications

- Working pressure from 4 to 9 Bar Max.
- Painted sheet metal outer cover.
- Anodised aluminium base plate.
- Equipped platform in AISI 304 complete with slots for anchoring clamps.
- Support platform size: 240 x 180 mm
- Load capacity 8-10 kg



Dimensioni corpo base (mm)
General Dimensions (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	T1	T2	An
M12	10	47	125	143	160	142	102	120	Tu6	Tu4	70°

Piattaforma di dotazione (mm)
Standard equipment platform (mm)

L	M	N	O
240	180	8,5	3

Materiale: AISI 304
Material: AISI 304

Pressione di lavoro/Working pressure: 4-9 bar Max
Temperatura di esercizio/Working temperature: -10° +60°

Forza massima resistente (Fr) sulla Piattaforma in posizione di blocco
Maximum force allowed (Fr) on the Platform when locked

Y (mm)	Fr Max (Kg)		
100			
bar	4	6	8
Fr (kg)	15	20	27

Piattaforma di dotazione
Standard equipment platform



P10S

**POSIZIONATORE MODELLO P10S
POSITIONER MODEL P10S**



**POSIZIONATORI PNEUMATICI RAPIDI
PNEUMATIC RAPID POSITIONERS**

CAMPI DI APPLICAZIONE

VERNICIATURA, MOLATURA, LEVIGATURA, ASSEMBLAGGIO, SALDATURA, RIFINITURA E LAVORAZIONI MANUALI.

Caratteristiche

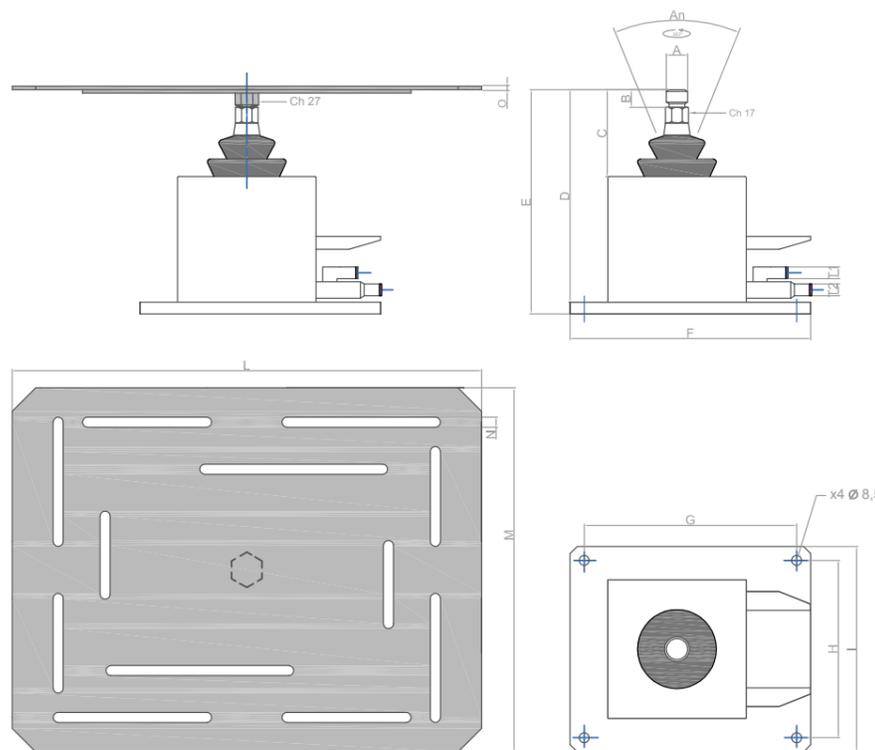
- Pressione di lavoro da 4 ai 9 Bar Max.
- Copertura esterna in lamiera verniciata.
- Piastra base in alluminio anodizzato.
- Piattaforma di dotazione in AISI 304 completa di asolature per ancoraggio morsetti.
- Dimensione piattaforma di appoggio: 400 x 310 mm
- Portata 15-20 kg

APPLICATION FIELDS

PAINTING, GRINDING, SANDING, ASSEMBLING, WELDING, FINISHING AND MANUAL PROCESSING.

Specifications

- Working pressure from 4 to 9 Bar Max.
- External cover in painted sheet.
- Base plate in anodized aluminum.
- AISI 304 stainless steel platform complete with slots for anchoring clamps.
- Support platform size: 400 x 310 mm
- Reach 15-20 kg



Dimensioni corpo base (mm)
General Dimensions (mm)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	T1	T2	An
M18	16	74	190	200	205	181	151	175	Tu6	Tu4	70°

Piattaforma di dotazione (mm)
Standard equipment platform (mm)

L	M	N	O
400	310	8,5	3

Materiale: AISI 304
Material: AISI 304

Pressione di lavoro/Working pressure: 4-9 bar Max
Temperatura di esercizio/Working temperature: -10° +60°

Forza massima resistente (Fr) sulla Piattaforma in posizione di blocco
Maximum force allowed (Fr) on the Platform when locked

Fr Max (Kg)

Y (mm)	150
bar	4 6 8
Fr (kg)	30 42 55



Piattaforma di dotazione
Standard equipment platform

Accessori compatibili con i posizionatori pneumatici PSET.
Accessories suitable for PSET pneumatic positioners.



VAL522M

Valvola di comando Manuale completa di raccordi.
Manual actuation valve complete with fittings.



DMX43

Magnete Permanente piatto gommato
 D.43 stelo M6.
*Rubberized round flat permanent magnets.
 Diam.43 mm, Threaded shaft M6.*



PMX300

Piattaforma Magnetica ON-OFF.
Magnetic ON-OFF Plate.



VACM-C

Multi-Clamp Vacuum Platform.
Multi-Clamp Vacuum Platform.



VARE-55

Riduttore dell'area di bloccaggio a depressione a Diam. 55 mm.
 Funziona in accoppiamento con VACM-C.
*Vacuum Reduction to Diam. 55 mm.
 It works in conjunction with VACM-C plate.*



VARE-80

Riduttore dell'area di bloccaggio a depressione a Diam. 80 mm. Funziona in accoppiamento con VACM-C.
Vacuum Reduction to Diam. 80 mm. It works in conjunction with VACM-C plate.

NH-CLAMP-P6S/P10S

Pinza universale di presa con apertura ganasce fino a 50 mm.
Universal clamping hand with opening up to 50 mm.

SVENT-P6S/P10S

Supporto neutro per Piastra Multi-Clamp Vacuum.
Support for Multi-Clamp Vacuum Platform.

T.BASE-P6S

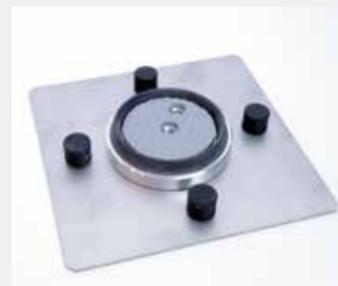
Base di appoggio Angolare 45°.
45° Angular Support Base.

T.BASE-P10S

Base di appoggio Angolare 45°.
45° Angular Support Base.

Per modello
For model

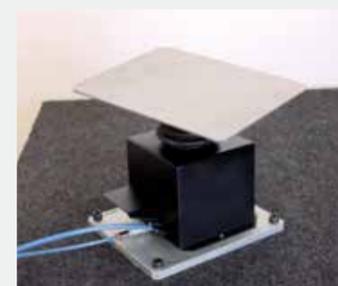
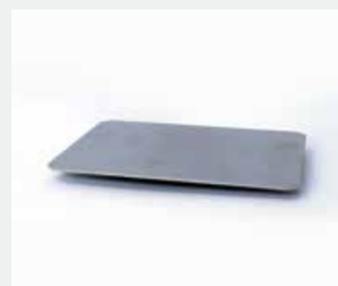
P3X
 P6S
 P10S



P6S
 P10S



P10S



P6S
 P10S



P6S
 P10S



Per modello
For model

P6S
 P10S

P6S
 P10S

P6S
 P10S

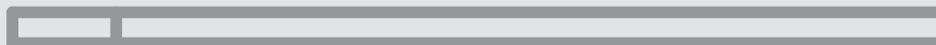
P6S

P10S



Grazie ai nostri partner di distribuzione siamo presenti in vari Paesi d'Europa.
Thanks to our distribution partners, we are present in different Countries of Europe.





PSET
Via Alberti, 42/B
27053 Lungavilla (PV) - Italy
phone: +39 320 0325818
mail: p-set@outlook.com
www.p-set.com

