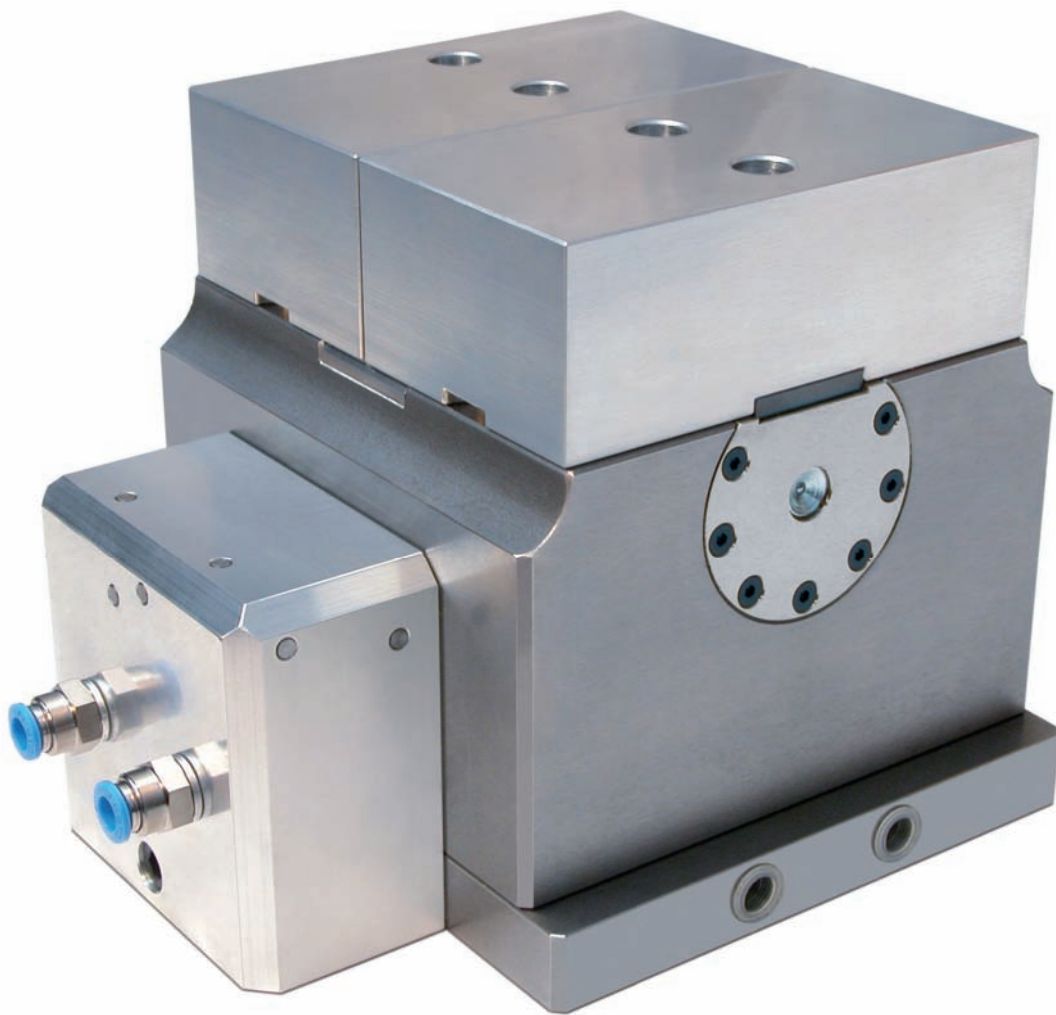




EVARD PRECISION

TECHNIQUES DE SERRAGE | SOLUZIONI DI BLOCCAGGIO



AZIMUT

Etau pneumatique autocentrant / Morsa pneumatica autocentrante

Étau pneumatique auto-centrant

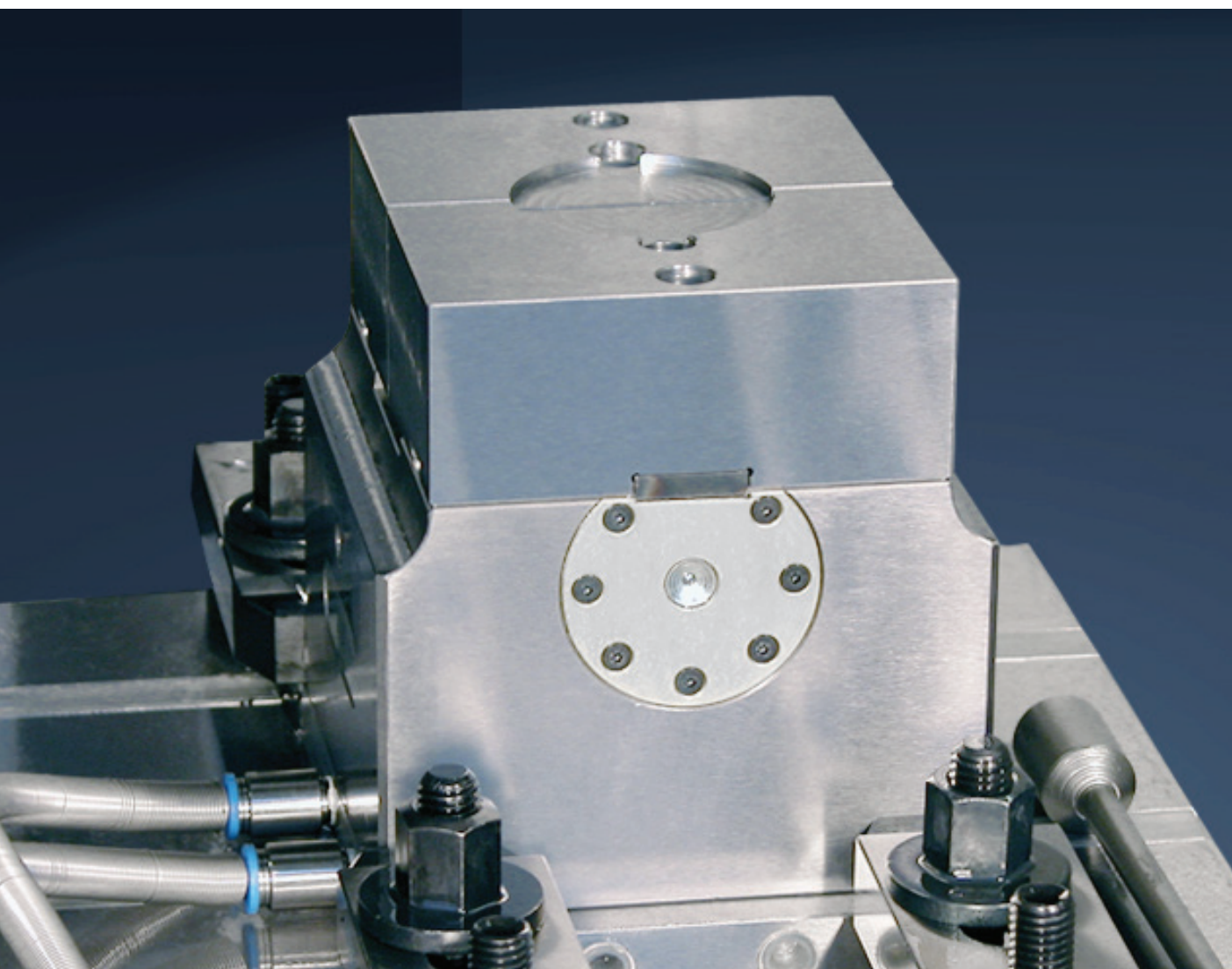
Cet étau a la particularité d'un serrage auto-centrant, idéal pour les pièces de forme spéciales ou moulées.

Modulable, il permet un serrage varié en fonction des pièces à réaliser et sa conception compacte est appréciée lors d'usinage sur machine à 5 axes.

Morsa pneumatica auto-centrante

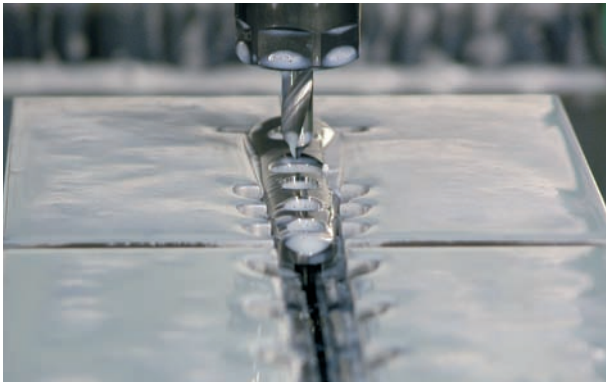
Questa morsa ha la caratteristica del bloccaggio auto-centrante a doppio effetto, ideale per particolari aventi forme speciali o modellate.

Flessibile, permette un bloccaggio variabile in funzione delle parti da realizzare e la sua concezione compatta è apprezzata nelle lavorazioni su macchine a 5 assi.



- Auto-centrant
- Pneumatico a doppio effetto
- Adattabile a tutti i tipi di pezzi
- Morsine usabili e regolabili
- Autonomia per un montaggio a macchina

- Auto-centrante
- Pneumatica a doppio effetto
- Adattabile a tutti i tipi di particolari da lavorare
- Morsetti lavorabili e regolabili
- Indipendente per un montaggio senza collegamenti

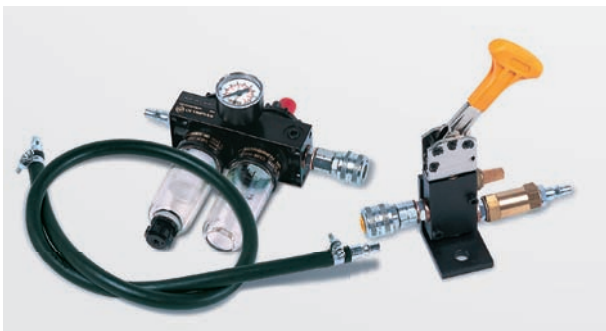


Autocentrant grâce à une conception complexe, ce système vous garanti une répétabilité et une précision identique lors du serrage.

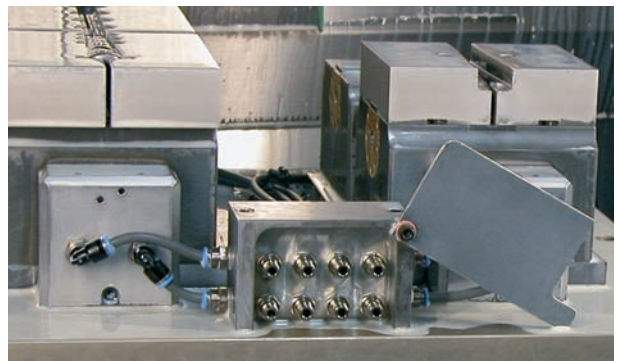
- Autonomie possible pour un montage embarqué par l'adaptation d'un système pneumatique anti-retour.
- Pour les systèmes embarqués sur palette, vous aurez la possibilité d'acquérir notre système anti-retour d'air. L'opérateur actionne le serrage et la libération des pièces à l'aide d'une soufflette à air.
- Mors usinables et réglables en aluminium, acier ou acier pour trempe. Un mors central peut être adapté pour le serrage de plusieurs pièces.

Autocentrante grazie ad una concezione complessa, questo sistema garantisce una ripetibilità ed una identica precisione nella fase di bloccaggio.

- Con l'inserimento di una valvola di non ritorno è possibile rendere autonomo il sistema.
- Per i sistemi utilizzati su palette, avrete la possibilità di acquisire il nostro sistema pneumatico anti-ritorno. L'operatore attiva il bloccaggio e la liberazione dei particolari per mezzo di una pistola ad aria.
- Ganasce lavorabili e modificabili in alluminio, acciaio o acciaio da tempra. Una ganasca centrale può essere inserita per il bloccaggio di più particolari.



- Pneumatique à double effet, vous pourrez serrer vos pièces aussi bien vers l'intérieur que vers l'extérieur. L'alimentation est réglable jusqu'à 6 bars et favorise une pression de serrage selon vos besoins.
- Adaptation à tous types de pièces par l'étendue de la gamme. Des cubes de 70, 100, 110 et 160 mm sont disponibles.
- La morsa pneumatica autocentrante a doppio effetto vi permetterà il serraggio dei vostri particolari tanto verso l'interno che verso l'esterno. La pressione è regolabile fino a 6 atmosfere secondo le necessità.
- Ganasce da 70, 100, 110 e 160 mm sono disponibili per qualsiasi tipo di particolari da lavorare.

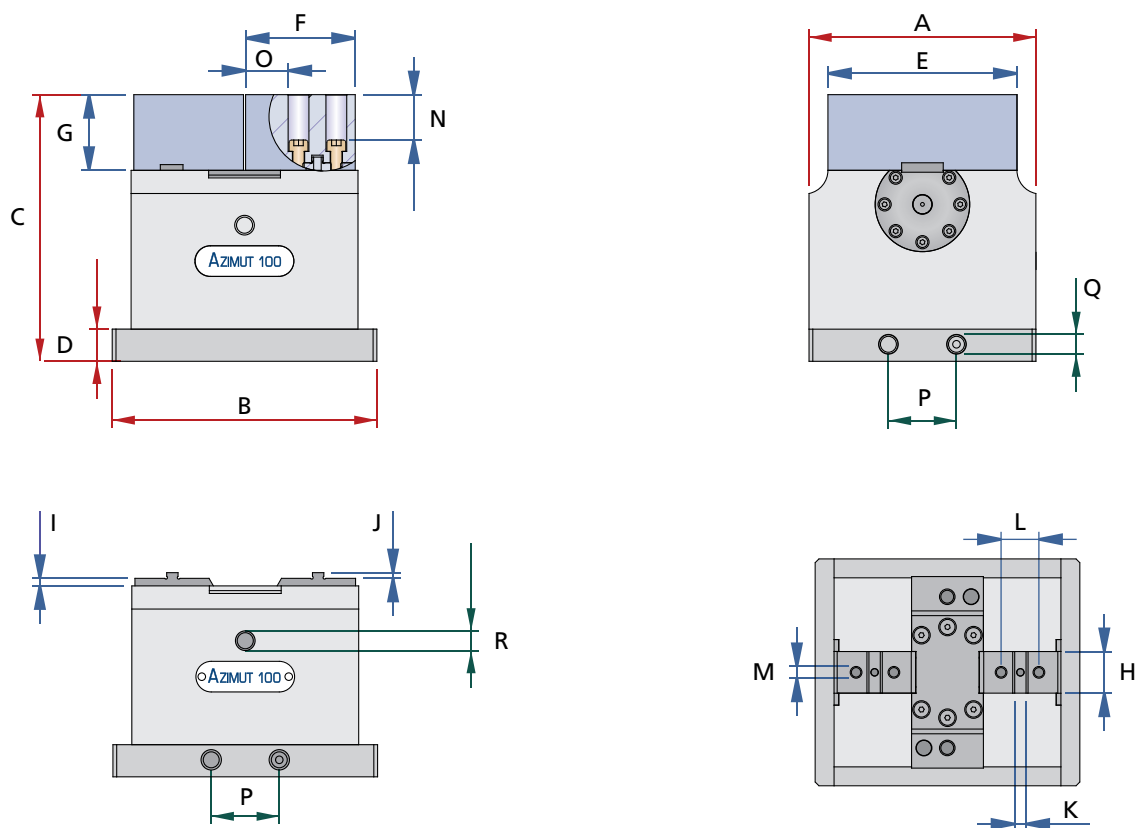


Accessoires

Nous vous recommandons d'équiper ces systèmes de serrage avec notre équipement de traitement d'air, ainsi que nos vannes de commande.

Accessori

Vi raccomandiamo di fornire questi sistemi di serraggio con il nostro equipaggiamento come il trattamento d'aria o le valvole a comando rapido.



Type / Tipo		ref.	A70	A100	A110	A160
Force de serrage à 6 bars (air)	Forza di bloccaggio a 6 atmosfere (aria)	Kg	220	750	750	1800
Masse avec mors acier	Peso con ganasce in acciaio	Kg	4	12,5	15	43
Course de serrage	Corsa di bloccaggio	mm	2	2,5	2,5	4,5
Dimensions du corps carré	Dimensioni del corpo quadrato	A	80	120	130	180
Longueur de la plaque de base	Lunghezza della base	B	90	140	150	210
Hauteur avec mors	Altezza con ganasce	C	93	141	141	205
Épaisseur de la plaque de base	Spessore della base	D	16	17	17	19
Largueur des mors	Larghezza delle ganasce	E	70	100	110	160
Épaisseur des mors	Spessore delle ganasce	F	38,5	58	63	87
Hauteur des mors	Altezza delle ganasce	G	15	40	40	60
Largueur du support de mors	Larghezza dell'appoggio ganasce	H	20	22	26	75
Dépassement du support de mors	Altezza dell'appoggio ganasce	I	1	4	3	0
Hauteur du bossage de positionnement	Altezza del posizionamento ganasce	J	2	3	3	4
Largueur du bossage de positionnement	Larghezza del posizionamento ganasce	K	4	6	12	16
Entr axe de fixation des mors	Interasse di fissaggio delle ganasce	L	15	20	30	36
Filetage métrique de fixation des mors	Filettatura metrica per il bloccaggio delle ganasce	M	M 4	M 6	M 6	M 10
Profondeur utile jusqu'aux têtes de vis	Profondità utile fino alle teste della vite	N	8	24	24	40
Distance jusqu'au bord des trous	Distanza fino al bordo dei fori	O	12,1	22,5	12,3	26
Entraxe des entrées d'air	Interasse tra gli ingressi aria	P	38	36	36	86
Filetage des entrées d'air	Filettatura degli ingressi aria	Q	G 1/8	G 1/8	G 1/8	G 1/8
Filetage métrique de fixation des butées	Filettatura metrica di fissaggio dei paracolpi	R	M 6	M 10	M 10	M 10
Numéro de référence	Numero di riferimento		7070	7001	7110	7160



TECHNIQUES DE SERRAGE | SOLUZIONI DI BLOCCAGGIO

Pour des solutions de serrage destinées aux machines conventionnelles ou à commande numérique, pour des centres d'usinage vertical et horizontal ainsi que la production robotisée.

Fabriqués en Suisse, nos produits sont reconnus pour leur qualité, leur fiabilité et leur précision.

Notre vaste gamme de produits et notre flexibilité nous permet de fournir des produits standards ou spécifiques à vos besoins.

Per le soluzioni di fissaggio destinate alle macchine convenzionali o a comando digitale, per gli centri di lavorazione verticale ed orizzontale, così come la produzione automatica.

Fabbricati in Svizzera, i nostri prodotti sono riconosciuti per la loro qualità, la loro affidabilità e la loro precisione.

La nostra vasta gamma di prodotti e la nostra flessibilità ci permettono di fornire dei prodotti standard o specifici ai vostri bisogni.

EVARD PRÉCISION SA

Rue des Petits-Champs 9 • CH-1400 Yverdon-les-Bains

Tél.: (+41) 24 / 424 01 09 • Fax: (+41) 24 / 424 01 01

E-mail: info@evard-precision.ch • www.evard-precision.ch

