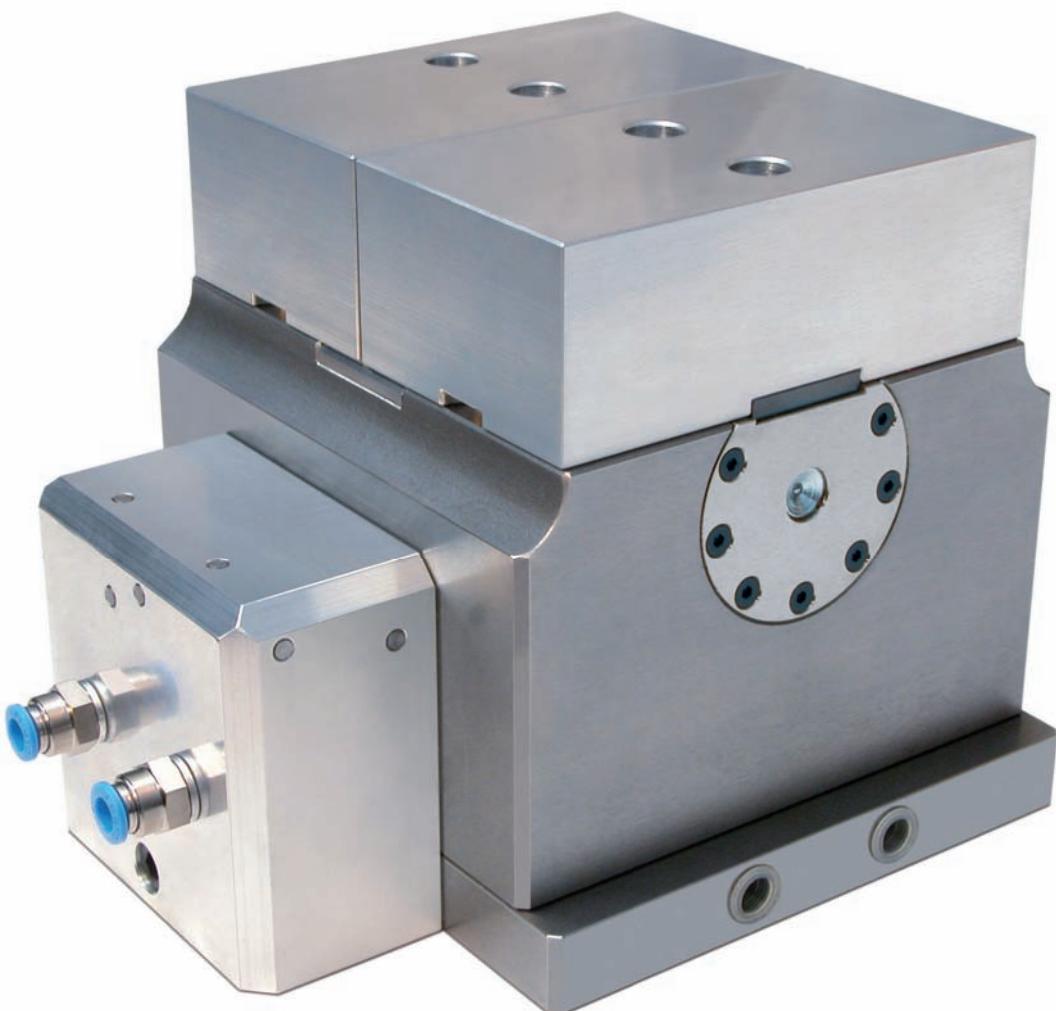




EVARD PRECISION

TECHNIQUES DE SERRAGE | SOLUZIONI DI BLOCCAGGIO



AZIMUT

Etau pneumatique autocentrant / Morsa pneumatica autocentrante

Etau pneumatique autocentrant

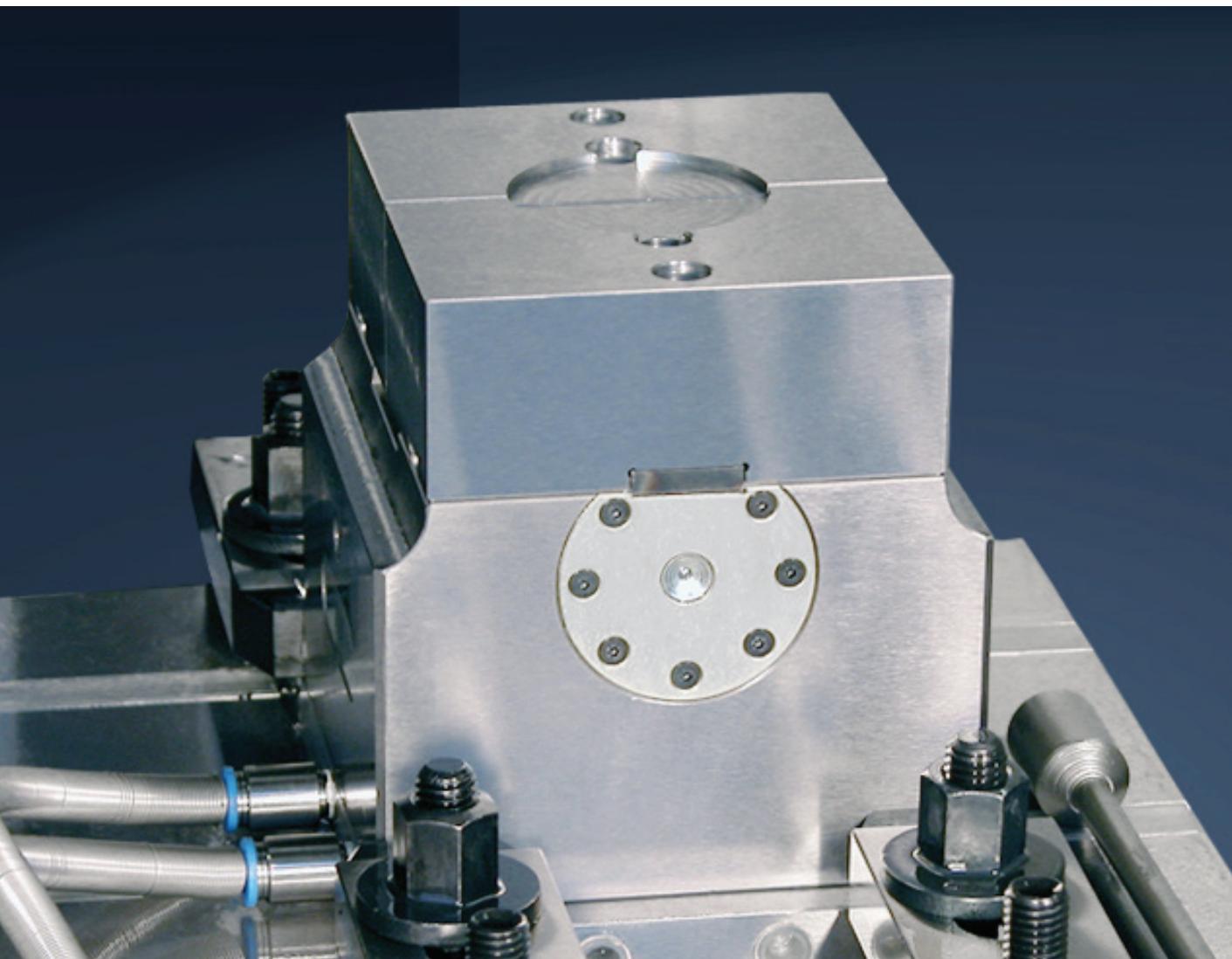
Cet étau a la particularité d'un serrage autocentrant, idéal pour les pièces de forme spéciales ou moulées.

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

Morsa pneumatica autocentrante

Questa morsa ha la caratteristica del bloccaggio autocentrante 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 lavorazione su macchine a 5 assi.



- Autocentrant
- Pneumatique à double effet
- Adaptation à tous types de pièces
- Mors usinables et réglables
- Autonomie pour un montage embarqué

- Autocentrante
- Pneumatica a doppio effetto
- Adattabile a tutti i tipi di particolari da lavorare
- Morsetti lavorabili e registrabili
- Indipendente per un montaggio senza raccordi

Modulable - Autonome - Précis

Flessibile - Autonoma - Precisa



Autocentrant grâce à une conception complexe, ce système vous garanti une répétitibilité 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 paletta, 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 ganascia centrale può essere inserita per il bloccaggio di più particolari.

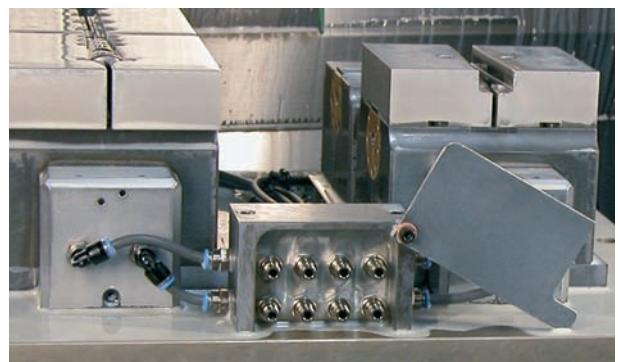


- Pneumatique à double effet, vous pourrez serrer vos pièces aussi bien vers l'intérieur que vers l'extérieur. L'alimentation est réglable jusqu'à 6 bars et favorise une pression de serrage selon vos besoins.

- 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.

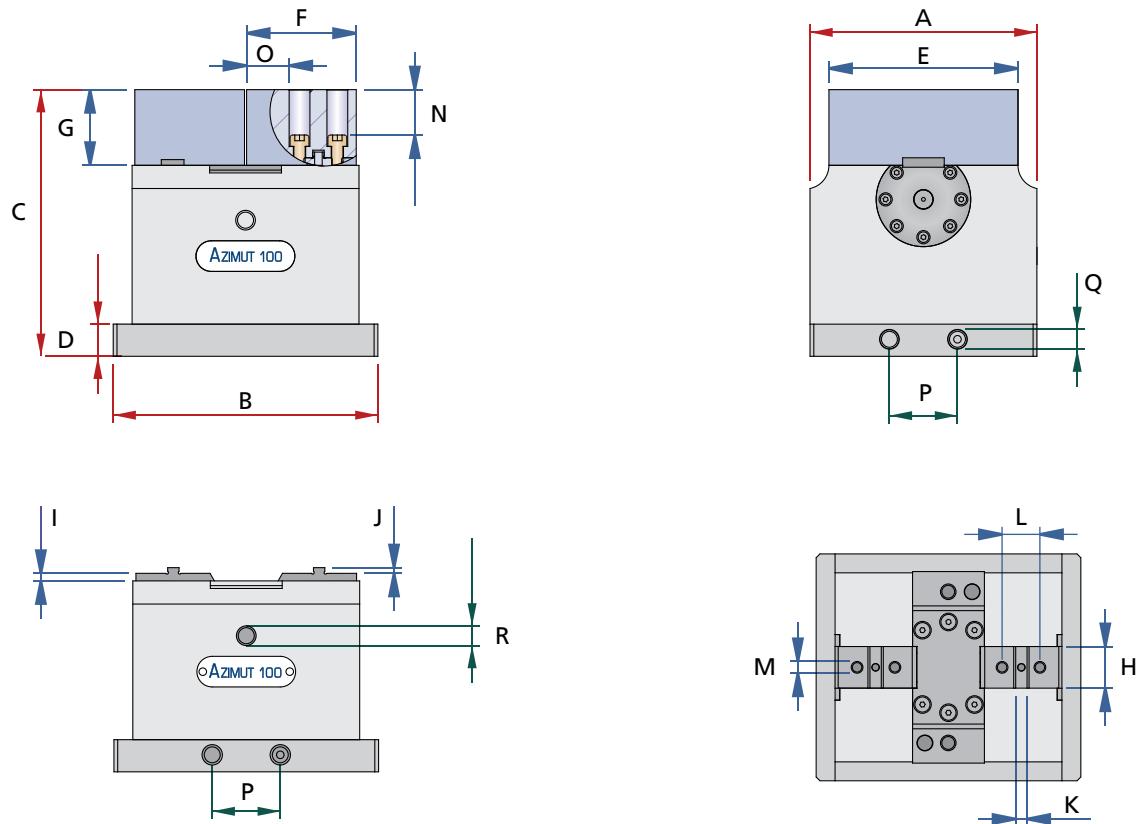


Accessoires

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 / Typo | | 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 | Dimension 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 |
| Largeur 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 |
| Largeur 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 |
| Largeur 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 testa 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

