

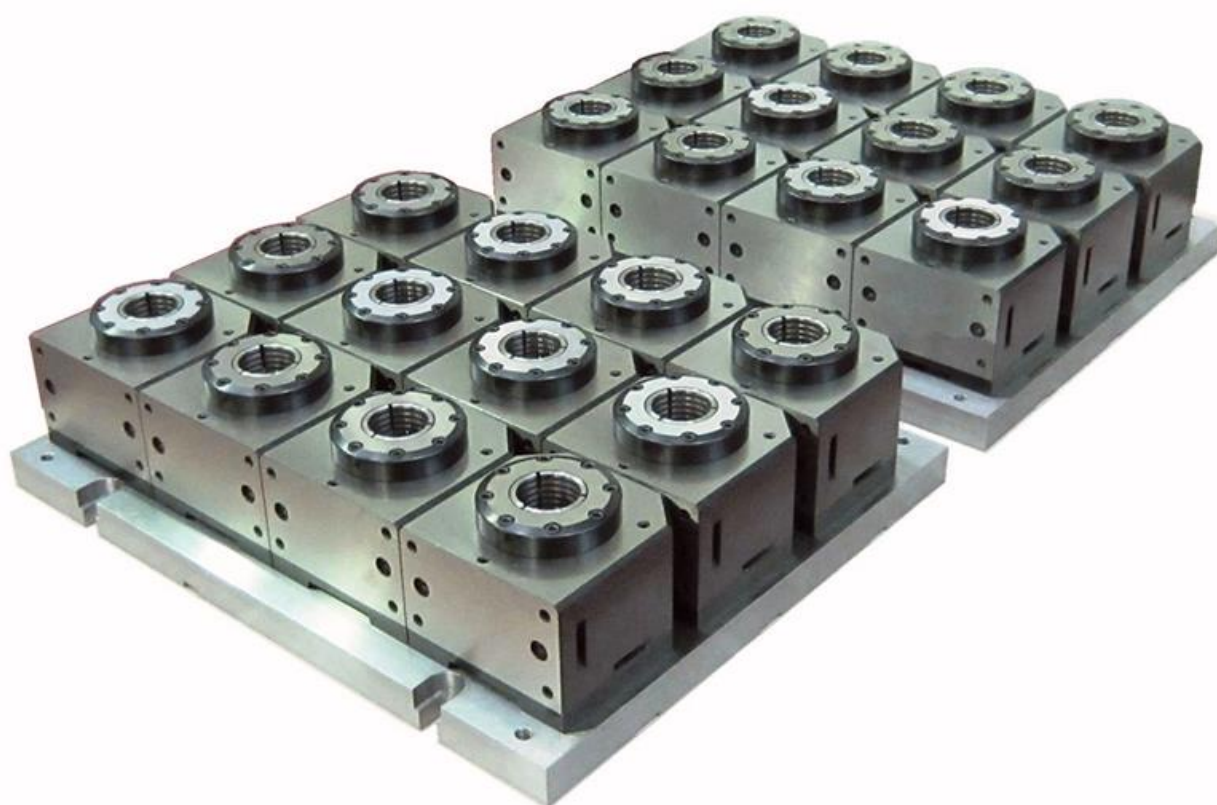
CRYLAX

714 Route de Plessy
74300 Thyez - FRANCE
Tel : 0033 450 960 920
E.mail: info@crylax.com

<http://www.crylax.com>

DP-2020

Fixation multiple sur plaques pour palettisation



Multiple chucking devices fixed in block on special plates

MULTIPOT PNEUMATIC
Pots de serrage modulaires
Modular chucking devices

MULTIPOT PNEUMATIC

SOMMAIRE SUMMARY	Pages
Presentation, exemples de montage Introduction, fixing examples	<u>03</u>
Capacités et encombrements Capacities and dimensions	<u>04</u>
Multipot pneumatique à changement rapide Quick change Multipot pneumatic	05
Conditions de vente Sales conditions (in french only)	<u>06</u>

MULTIPOT PNEUMATIC

- Les bases multipot sont équipées d'un système de serrage pneumatique à double effet et démultiplicateur de puissance permettant d'obtenir une force de serrage élevée dans un encombrement très réduit
- L'ouverture et la fermeture des pinces sont pneumatiques, sans ressort de rappel de la douille.
- Les surfaces verticales et horizontales de fixation et le système de serrage sont totalement rectifiées et garantissent une précision d'alignement du serrage de la pièce < 0.02 mm
- Les organes de serrage sont constitués d'acier cémenté hautement alliés, trempés et revenus à 58 ± 2 HRC

- Multipot Vices are designed with a double acting pneumatic system and have a power multiplier with levers enabling high clamping force, although the overall dimensions are considerably smaller than standard pneumatic vices.
- The collet is both closed and opened pneumatically, without using springs for the sleeve return.
- The support tops for vertical and horizontal fastening and the collet closing system are fully ground and guarantee piece closing linearity of <0.02mm
- The closing system is built in highly alloyed case hardening steel, hardened and tempered to 58 ± 2 HRC

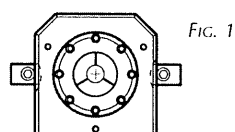


FIG. 1

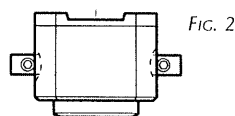


FIG. 2

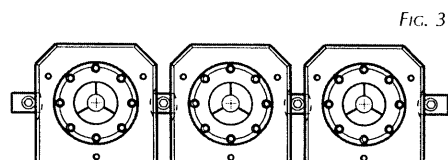


FIG. 3

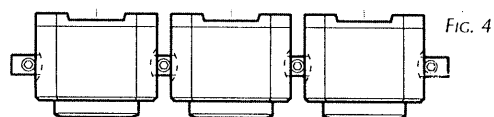


FIG. 4

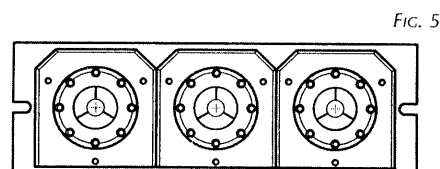


FIG. 5

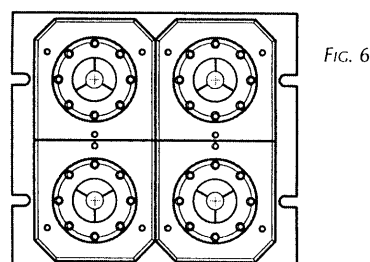


FIG. 6

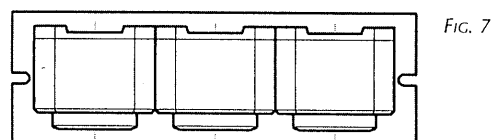


FIG. 7

EXEMPLES

Fig 1 & 2 : Machines traditionnelles Traditional machines

Montage simple

Single fixed chucking device

Fig 3 & 4 : Centres d'usines Machining centers

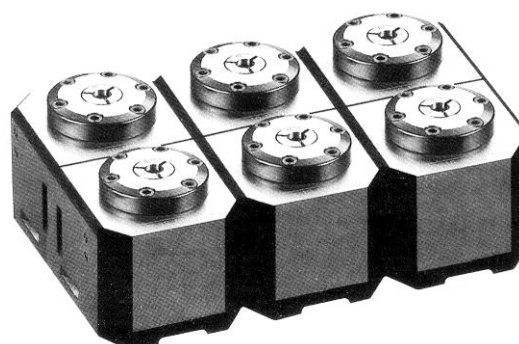
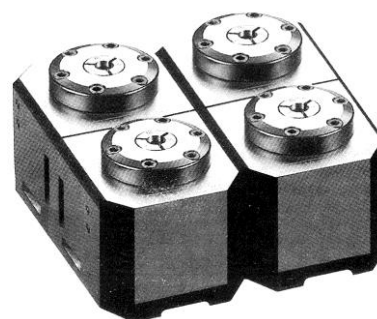
Installations multiples en ligne

Linear multiple fittings

Fig 6 & 7 : Centres d'usines palettisés Palletised machining centers

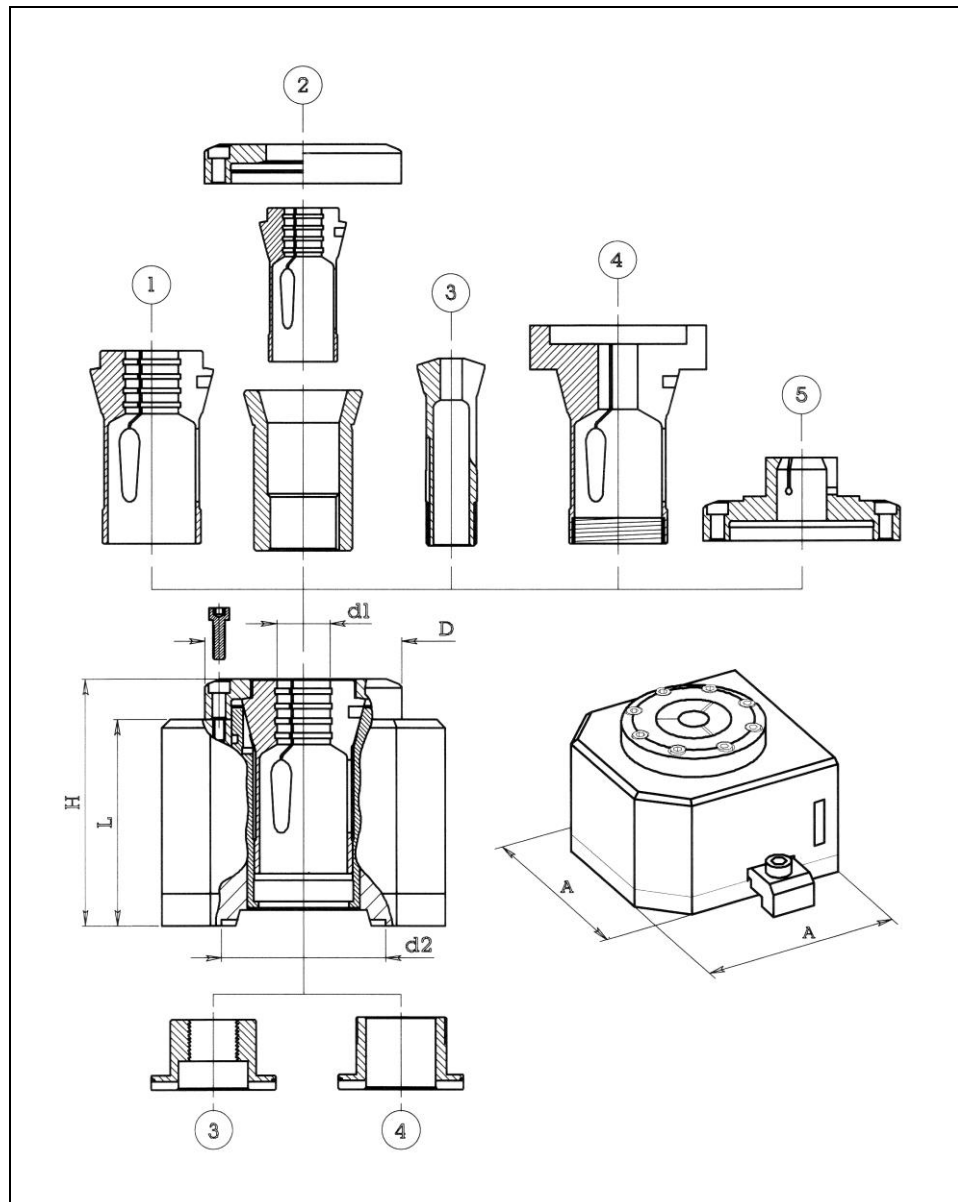
Montages en blocs sur palettes (sur commande).

Multiple fittings on special plates (on request)



MULTIPOT PNEUMATIC : Capacités et encombrements

MULTIPOT PNEUMATIC : Capacities and dimensions



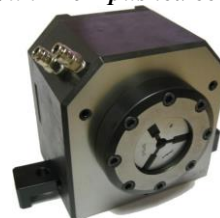
Avec pince expansible
With expansible collet



Avec pince tirée W20
With W20 draw back collet



Avec pince poussée 140E
With 140E pushed collet

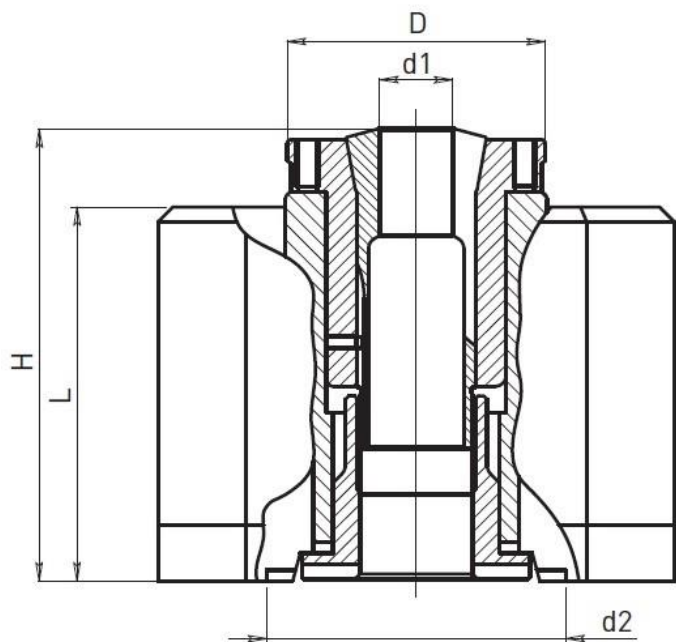


Pince étanche Unilock
Unilock chip tight collet

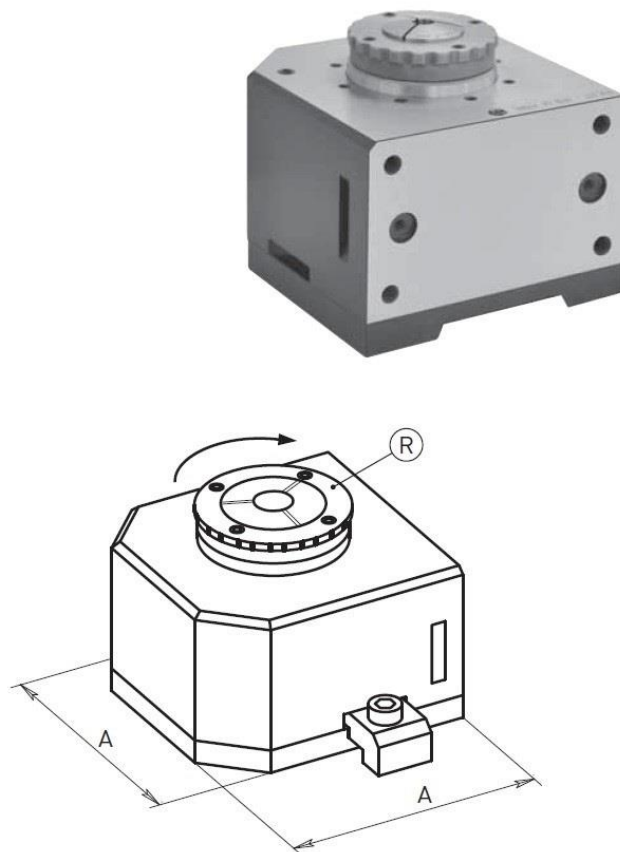


DIMENSIONS								Taquets pour montage multiple	Puissance maxi 10 bar Maxi power 10 bar			
Rep	Code	A	L	H	d1	d2	D	Keys for multiple assembly	Pinces Collets	à 6 bar at 6 bar	à 8 bar at 8 bar	à 10 bar at 10 bar
1	772.015	85x85	70	82	2-12	42	58	772.116	120E	5KN	7KN	9KN
1	772.115	85x85	70	85	2-18	42	58	772.116	140E	5KN	7KN	9KN
2	772.125	140x140	100	119	2-26	80	96	772.146	161E	12KN	16KN	20KN
1	772.142	140x140	100	119	4-42	80	96	772.146	173E	12KN	16KN	20KN
1	772.142.101	140x140	100	119	2-32	80	96	772.146	1536E	12KN	16KN	20KN
3	772.020	85x85	70	82	1-20	42	-	772.116	W20	5KN	7KN	9KN
3	772.025	140x140	100	119	2-25	80	-	772.146	W25	12KN	16KN	20KN
3	772.031	140x140	100	119	2-31	80	-	772.146	W31.75	12KN	16KN	20KN
4	Pince tirée spéciale sur demande – Special pulled collet on request											
5	Pince expansible sur demande - Special expansible collet on request											

MULTIPOT PNEUMATIC A CHANGEMENT RAPIDE MULTIPOT PNEUMATIC QUICK CHANGE



Tourner la bague "R" pour visser la pince en position
Turn the nut « R » to screw the collet into position.



DIMENSIONS							Taquets pour montage multiple Keys for multiple assembly	Puissance maxi 10 bar Maxi power 10 bar			
Code	A	L	H	d1	d2	D		Pinces Collets	à 6 bar at 6 bar	à 8 bar at 8 bar	à 10 bar at 10 bar
772.020CR	85x85	70	86	1-20	42	41	772.116	W20	5KN	7KN	9KN
772.025CR	140x140	100	122	2-25	80	68	772.146	W25	12KN	16KN	20KN
772.031CR	140x140	100	122	2-31	80	68	772.146	W31.75	12KN	16KN	20KN

Conditions générales de vente

Toute commande implique l'adhésion sans réserve aux dispositions ci-dessous qui ne sauraient être modifiées sauf stipulation contraire.

AVERTISSEMENT

Crylax se réserve le droit d'apporter sans préavis toute modification dans la réalisation et les données techniques de ses produits. De ce fait, les dessins et indications inscrits dans ce catalogue ne sont donnés qu'à titre indicatif.

COMMANDES

Toute première commande nécessitant l'ouverture d'un compte client doit être accompagnée de son règlement, d'un relevé d'identité bancaire et des références commerciales d'usage. Sans ces documents, nos envois seront faits contre remboursement ou par règlement préalable. Minimum de commande 150 Euros net hors taxes.

PRIX

Les prix retenus pour la facturation sont toujours ceux de notre tarif en vigueur au moment de la livraison.

FRAIS DE PORT ET DE REGLEMENT

Les frais de port et d'emballage et de règlement sont toujours à la charge du client. Les emballages ne sont pas repris.

EXPÉDITIONS

Les commandes sont exécutées dans la plus grande exactitude compatible avec les aléas de la fabrication et des approvisionnements. Les expéditions sont faites aux risques et périls du client, quel que soit le mode de transport utilisé. Le franco de port éventuel ne change pas ces conditions.

EXPORTATION

Nos modalités de livraison à l'exportation sont régies par les Incoterms de la chambre de commerce internationale indiqués sur nos factures.

RÉCLAMATIONS

Toute contestation, pour être prise en considération, devra être formulée au transporteur responsable par lettre recommandée dans les trois (3) jours (article 105 du code du commerce). Aucune réclamation ne pourra être prise en compte passé un délai de huit (8) jours après réception de la marchandise. Aucun retour ne sera accepté sans notre accord préalable et écrit, les articles retournés devront être récents, à l'état de neuf et dans leur emballage d'origine. En cas de retour, nous nous réservons la possibilité d'appliquer une moins-value de 20 % (vingt-pour-cent) sur le prix facturé, à titre d'indemnité relative aux frais subis.

DÉLAIS

Les délais sont donnés à titre indicatif, leur non-observation, non plus que l'obligation de livraison complète, ne peuvent engager notre responsabilité. Les retards ne donnent aux clients aucun droit d'annuler les commandes, d'en refuser la livraison ou de réclamer des dommages-intérêts ou indemnités à quelque titre que ce soit.

GARANTIE

La sévérité de notre contrôle nous permet de garantir nos fournitures contre tout vice de fabrication. Toutefois, si pour des raisons indépendantes de notre volonté, un défaut se révélait à l'usage, notre garantie se limite à l'échange du produit reconnu par nous défectueux, à l'exclusion de tous dommages-intérêts pour quelque cause que ce soit.

PAIEMENT – PENALITES DE RETARD

Factures jusqu'à 150 Euros net hors taxes : comptant par chèque ou virement impérativement sous huit (8) jours date de facture sans aucune déduction d'escompte. Factures supérieures à 150 Euros net hors taxes : par chèque date de facture à 30 jours nets. Nous refusons les traites. Nos factures sont toujours payables à Thyez aux échéances fixées suivant nos accords particuliers. A défaut de paiement à l'échéance, nous appliquerons en plus des agios correspondants, au taux de 1.7 % par mois, une indemnité forfaitaire de 40 Euros pour frais de recouvrement (art L441-6 et D441.5 du code du commerce). Le non-paiement d'une seule échéance entraîne l'exigibilité immédiate de la totalité de nos créances et la suspension ou l'annulation à notre gré des commandes et livraisons en cours.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ – TRANSFERT DES RISQUES

Il est expressément convenu que le vendeur conserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et intérêts (loi n° 80-335 du 12 mai 1980), la remise du chèque ou autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas un paiement. Cependant, dès la livraison des dites marchandises, l'acquéreur en deviendra responsable, le transfert de la possession impliquant le transfert des risques. Il s'engage à souscrire, dès à présent, au bénéfice du vendeur, un contrat d'assurances garantissant leur perte, vol, détérioration ou destruction.

ORIGINE

Bien que n'étant pas fournis par les constructeurs cités dans notre catalogue, les produits que nous proposons s'adaptent parfaitement à leurs machines. Les marques demeurent la propriété de leurs dépositaires et ne sont citées que pour diminuer les risques d'erreur dans les commandes. Les dessins et plans ne sont donnés qu'à titre indicatif et n'ont aucune valeur contractuelle. Ils peuvent être modifiés sans préavis. Les plans et échantillons qui nous sont adressés pour fabrications spéciales ne sont pas rendus.

CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION

En cas de contestation, il est fait attribution expresse de juridiction au tribunal d'Annecy dont dépend notre siège, à l'exclusion de tout autre.