

PINCE COUPANTE PNEUMATIQUE

MSH



Avantages :

- Découpe de différentes matières : acier (jusqu'à 40 kg / mm²), métaux, plastiques, duroplastes, matériaux composites, etc...
- sous forme de câble, fil, cordage, tuyau, etc...
- Utilisation aisée.
- Durée de vie très importante
- Compacte et légère en fonction de leur capacité.

Ces pinces permettent de remplacer un travail manuel monotone et fastidieux.

Elles se composent :

- d'un corps avec piston et raccord pour tuyau de Ø 6 mm.
- d'une tête de coupe.
- d'une mâchoire ou insert à choisir et fixé solidement par des goujons et des écrous de sécurité en acier trempé.

Les mâchoires sont en acier trempé (60 HRC), elles peuvent être droites (0°) ou sous un certain angle (21° / 25° / 30°) suivant les modèles.

Elles sont facilement interchangeables et munies de couteaux en acier spécial rectifié.

La pince est munie soit d'un bouton-glissière avec position de sécurité soit d'un levier de sécurité.

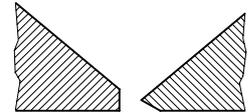
Il existe 3 géométries de coupe :

Type A :

Pour des matériaux de dureté légère ou moyenne, comme le plastique, le cuivre, l'aluminium, l'acier, des petites coupes transversales.

Un couteau en V et un couteau jouant le rôle d'enclume

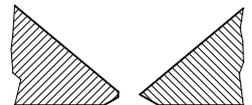
Ceci permet d'éviter un chevauchement des 2 découpes et d'obtenir une coupe correcte sans formation de bavures.



Type B :

Pour des matériaux plus durs : plastiques renforcés, certains aciers, cuivre renforcé, des coupes transversales plus longues.

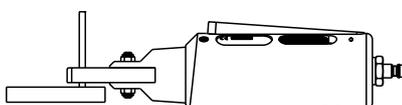
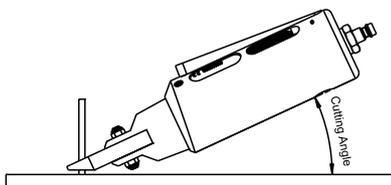
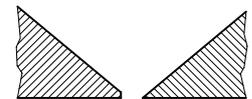
2 couteaux en V pour des pièces plus épaisses.



Type C :

Surtout pour des carottes en plastique.

2 couteaux à lame tranchante pour une coupe à ras, à fleur de pièce.

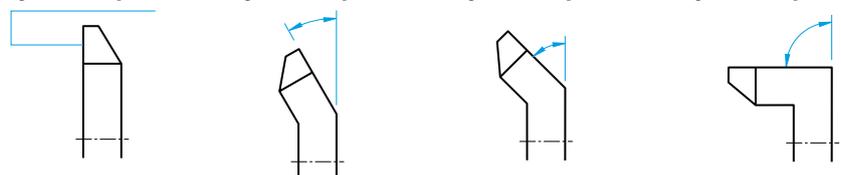


Ce fabricant est très flexible : il étudie et fournit très souvent des mâchoires spéciales parfaitement adaptées à l'application.

La façon idéale de procéder est de nous remettre des échantillons du travail à effectuer. Sur base de tests en usine une solution sera offerte répondant sûrement au problème énoncé.

BECS DE COUPE POUR PINCE COUPANTE PNEUMATIQUE

Angle de coupe = 0° Angle de coupe = 30° Angle de coupe = 45° Angle de coupe = 90°



PINCE COUPANTE PNEUMATIQUE

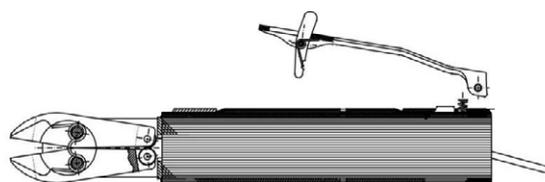
MSH

pour piston Ø (mm)	puissance (N)	Ø corps (mm)	longueur sans insert (mm)	poids sans insert (g)	cons. air (l)	raccord	sécurité	Ref.
18	560	27	128	80	0.04	G 1/8"	glissière	MSH.P.181.Z.00
24	830	35	149	150	0.10	G 1/4"	glissière	MSH.P.241.Z.00
28	1.460	36	204	500	0.21	G 1/8"	levier	MSH.P.282.X.00
28	2.180	36	251	600	0.31	G 1/8"	levier	MSH.P.283.X.00
36	1.700	50	173	480	0.22	G 1/4"	glissière	MSH.P.361.Z.00
36	2.750	50	228	590	0.37	G 1/4"	glissière	MSH.P.362.Z.00
38	3.000	47	216	650	0.50	G 1/4"	levier	MSH.P.382.X.00
38	3.800	47	270	800	0.74	G 1/4"	levier	MSH.P.383.X.00
45	4.000	60	262	1.040	0.80	G 1/4"	glissière	MSH.P.452.Z.00
45	6.600	54	251	1.000	0.81	G 1/4"	levier	MSH.P.452.X.00
45	8.700	54	311	1.115	1.20	G 1/4"	levier	MSH.P.453.X.00

181.Z.00
241.Z.00

282.X.00
283.X.00
382.X.00
383.X.00

452.Z.00
361.Z.00
362.Z.00

452.X.00
453.X.00


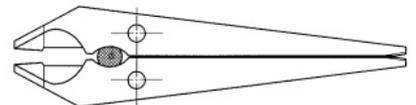
PINCE COUPANTE PNEUMATIQUE

MSH



Mâchoires ou inserts

piston Ø (mm)	ouverture max (mm)	angle	capacité max. (Ø mm)
18	3.2	0°	Al, Cu : 3
18	3.2	25°	Al, Cu : 2.8
24	5	0° / 21°	Al, Cu : 4.5 / acier : 1.5 / Ku : 4.5
28	9.5	0° / 30°	Al, Cu : 8 / acier : 5
36	14.5	0° / 25°	Al, Cu : 12 / acier : 3.5 / Ku : 12
38	15	0°	Al, Cu : 12.5
38	11.5	25°	Al, Cu : 9
45	10.5	0° / 30°	Al, Cu, Ku : 6.5 / acier : 6



PINCE PNEUMATIQUE

MSH



Il s'agit du même fabricant que pour les pinces coupantes qui fournit aussi des pinces pour d'autres applications :

- pour le sertissage de colliers de serrage ;
- pour le sertissage de souliers de câble
- pince spéciale pour le montage, le pressage, le plombage...

