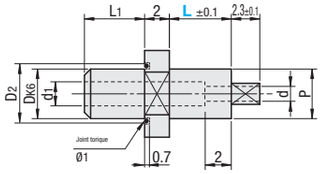
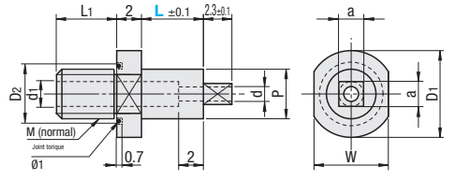
Supports pour mini-ventouses / mini-ventouses

Supports pour mini-ventouses

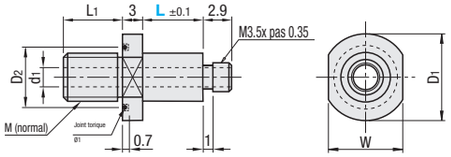
MHLD (à ajustement forcé)



MHLDM (fileté)



MHLDK (fileté)



MHLDK peut être utilisé avec les accessoires répertoriés **P.1444**.

M Matériau : Corps : EN 1.4305 Équiv.
Joint torique NBR (JIS B2401 Classe 1 A)

RoHS10

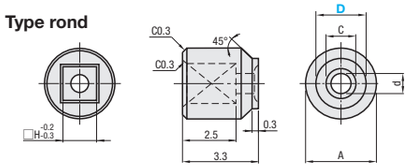
Référence pièce Type	N°	Sélection L	Toléran-ce a		M normal	Dk6	P	d	d1	L1	D1	D2	W	MHLD Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MHLD Remise sur volume 10~20	MHLDM Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MHLDM Remise sur volume 10~20	MHLDK Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	MHLDK Remise sur volume 10~20
MHLD	1.7	5 10 15	1.7	0	M5	5	5	1.2	2	6	9	7	8					-	-
MHLDM	2.7		2.7	-0.03	M6	6	6	2.3	3	8	10	8	9					-	-
MHLDK	5		-	-	M5	-	5	-	2	6	9	7	8	-	-	-	-		
	6		-		M6	-	6	-	2	8	10	8	9	-	-	-	-		

Ordering Example: Référence pièce - L
MHLD1.7 - 10

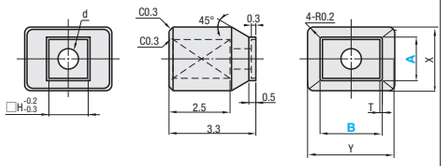
Mini-ventouses

Type rond	Type carré	M Matériau	H Dureté	Résistance à la chaleur	Résistance en fonction du volume
RBTR	RBTS	Caoutchouc nitrile (noir)	Shore A80	-20~150°C	1.0x10⁵Ω・cm
SCTR	SCTS	Caoutchouc de silicone (noir)	Shore A60	-70~200°C	1.0x10⁵Ω・cm

Type rond



Type carré



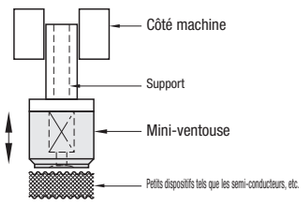
La photo est agrandie.

Référence pièce Type	D	C	A	d	H	Support utilisable	Prix unitaire RBTR	Prix unitaire SCTR
<Type rond> RBTR SCTR	1	-	4	0.5	1.7	MHLDM		
	1.25	-						
	1.5	0.9		1				
	1.75	1.2						
	2	1.4						
	2.5	1.9						
	3	2.3						
	4	3.2	5					
	5	4.2			2.7			
	6	4.9	7					
	7	5.9						

Référence pièce Type	A	B	X	Y	T	d	H	Support utilisable	Prix unitaire RBTS	Prix unitaire SCTS
<Type carré> RBTS SCTS	2	4	4	6	0.4	1	1.7	MHLDM		
	2.5	5								
	3	6		7	0.5					
	4	8	5	9			2.7			
	5	10	6	10.5						
	6	12	6.5	12.5						
	7	14	7.5	14.5						

Ordering Example: Référence pièce - B
RBTR2
RBTS2.5 - 5

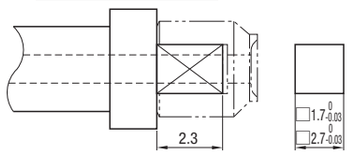
Example



Qu'est-ce qu'une mini-ventouse ?

Conçu pour mettre en succion et détacher de minuscules dispositifs sans les rayer. Elle peut servir d'équipement d'emballage, pour la succion et le relâchement de composants, ainsi que pour la fabrication et l'inspection des dispositifs à semi-conducteurs tels que les porte-matrices et les distributeurs de circuit intégré.

Guide d'usinage de l'extrémité du support



Caractéristiques

1. N'éraflе pas les composants.
2. Remplacement aisé grâce à l'utilisation du même insert de support.
3. Les dispositifs peuvent être mis en succion et détachés en toute sécurité.

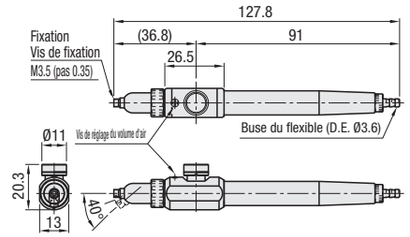
Le type d'extrémité de la mini-ventouse doit être sélectionné en fonction de la taille et de la forme de l'objet courant. Pour la pièce d'insertion du support d'accouplement d'insertion, il n'existe que 2 types d'extrémités dotées d'une base similaire afin de faciliter l'insertion et le remplacement des mini-ventouses.
Pour mettre en succion, appliquer une pression pneumatique.
Pour le retrait, couper la pression d'air.
La surface de la partie "collante" de la mini-ventouse est traitée d'une finition satinée, permettant un retrait aisé du dispositif.
Le matériau de RBTR et RBTS est en caoutchouc nitrile (NBR) et peut mettre en succion (déplacer) des dispositifs sans les rayer.
Le caoutchouc de silicone de SCTR et SCTS présente une excellente résistance aux produits chimiques, à la chaleur, aux basses températures et aux intempéries.

Stylos à pression / Accessoires sous vide

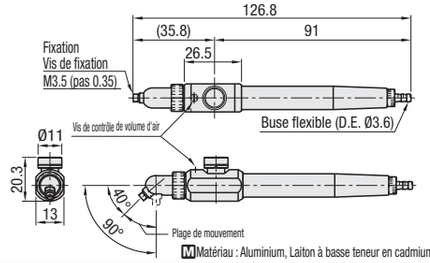
Stylos à vide

RoHS10

MKPEN (0 ~ 40° coudé)



MKPEL (40 ~ 90° coudé)



M Matériau : Aluminium, Laiton à basse teneur en cadmium

Référence pièce Type	D.I. du tube applicable	Accessoire	MKPEN Prix unitaire 1 à 2 pièce(s)	MKPEN Remise sur volume 3~10	MKPEL Prix unitaire 1 à 2 pièce(s)	MKPEL Remise sur volume 3~10
MKPEN MKPEL	3	Tube en silicone Ø3 L= 1m				

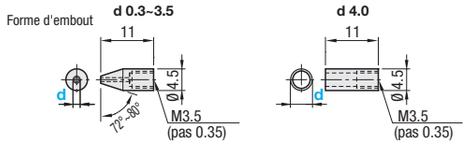
Caractéristiques

- Appuyer légèrement sur le bouton pour procéder à une succion et le relâcher pour détacher.
- La succion et le détachement peuvent être contrôlés de façon fluide grâce à la fonction de contrôle du volume d'air.
- Le débit d'air est modulé par ajustement du filetage au poids et à la taille des objets en succion.

Fixations pour vide
- Type puce

Type	M Matériau	S Traitement de surface	Résistance à la chaleur	Résistance électrique
NICR	Laiton sans cadmium	Placage chromé/nickel	200°C	-
NIFE	PTFE (téflon)	-	260°C	10¹⁸Ω
NIEK	PEEK conducteur	-	250°C	10⁵Ω

Forme d'embout



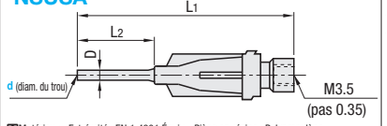
Caractéristiques

Laiton : Abordable et résistant à la chaleur
Téflon : En raison de la souplesse du matériau, il est très peu probable que le produit endommage la pièce en succion. Excellente résistance aux produits chimiques.
PEEK conducteur : Pratique pour la manipulation des petits composants électroniques nécessitant une protection statique.

À utiliser avec le support d'embout de mini-ventouse à filetage mâle (MHLDK **P.1443**) et le stylo à pression (MKPEN, MKPEL).

Fixations pour vide
- Type fin

NSUSA



M Matériau : Extrémité : EN 1.4301 Équiv. Pièce en résine : Polypropylène

Référence pièce Type	d	D	L1	L2	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~20
NSUSA	0.10	0.23	29.35	6.35		
	0.15	0.3	35.7	12.7		
	0.20	0.41				
	0.33	0.64				
	0.51	0.81				
	0.84	1.27				
	1.37	1.65				
	1.52	1.83				

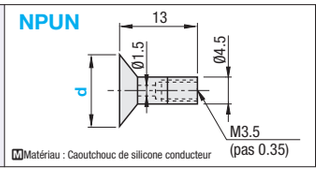
Référence pièce Type	d	NICR Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	NICR Remise sur volume 10~20	NIFE Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	NIFE Remise sur volume 10~20	NIEK Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	NIEK Remise sur volume 10~20
NICR NIFE NIEK	0.3						
	0.4						
	0.5						
	0.6						
	0.7						
	0.8						
	1.0						
	1.2						
	1.5						
	2.0						
	2.5						
	3.0						
	3.5						
	4.0						

d3.5 n'est pas disponible pour NIEK.

Fixations pour vide
Type de succion en caoutchouc conducteur

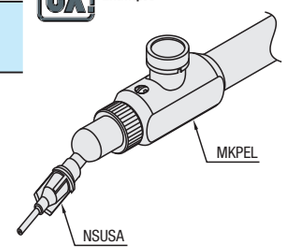
RoHS10

NPUN



M Matériau : Caoutchouc de silicone conducteur

Référence pièce Type	d	Prix unitaire 1 à 9 pièce(s)	Remise sur volume 10~20
NPUN	6		
	10		
	15		
	20		

Ordering Example: Référence pièce
MKPEN
NICR0.3

Example