

# Mitutoyo

F-20004 - ÉDITION 2019



CATALOGUE GÉNÉRAL - ÉDITION 2019



## Paire de vés

### Série 910

- Avec une entaille, angle 90°, dressés par paire, en fonte spéciale épaisse.
- Pour le traçage, le dressage et le contrôle des pièces cylindriques.
- Finement rectifiés.



910-112

Réf.	Longueur mm	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	ø Max. de la pièce [mm]	Poids [kg]	Prix €.H.T
910-111	100	40	30	6-40	1,5	100,00
910-112	150	50	40	8-50	3,5	140,00
910-113	200	70	50	8-70	6,5	230,00
910-114	250	85	60	12-85	10	480,00
910-115	300	100	70	12-100	15	550,00

## Paire de vés

### Série 911

- Paire de vés.
- En fonte spécial avec haute résistance à l'usure.
- Avec 4 entailles différentes de 90°, dressées par paire, en fonte spéciale, vieillie et détendue.
- Pour le traçage, l'alignement et la vérification de pièces cylindriques.



911-111

Réf.	Longueur mm	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	ø Max. de la pièce [mm]	Poids [kg]	Prix €.H.T
911-111	60	120	100	8-90	6,5	290,00
911-112	75	150	130	8-110	13,5	440,00
911-113	90	200	170	8-150	23	760,00

### Caractéristiques techniques

Parallélisme entre la rainure en V et la surface de l'embase	16 µm
Dureté	180-250 HBW
Différence de hauteur de la paire	16 µm
Livré	Par paire

### Caractéristiques techniques

Parallélisme entre la rainure en V et la surface de l'embase	16 µm
Dureté	180-250 HBW
Différence de hauteur de la paire	16 µm
Livré	Par paire

## Paire de vés trempés

### Caractéristiques techniques

Parallélisme entre rainure en V et surfaces de tous les côtés	6 µm
Perpendicularité entre rainures en V et face arrière	9 µm
Dureté	58-63 HRC
Différence de hauteur de la paire	12 µm
Symétrie des rainures en V	6 µm
Livré	Par paire

### Série 181

#### Avec étrier de serrage

- Avec 2 faces d'appui et 2 entailles. Angle 90°.
- Les deux entailles et faces d'appui sont rectifiées et rodées.
- Faces extérieures rectifiées.



181-903-10



Exemple d'application

Réf.	Longueur mm	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Ø Max. de la pièce [mm]	Poids [kg]	Prix €.H.T
181-902-10	41	31,8	31,8	25	0,75	248,00
181-903-10	75	58	58	50	3,6	374,00

## Vé magnétique

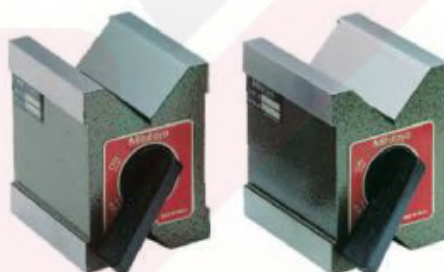
### Caractéristiques techniques

Parallélisme entre rainure en V et surfaces de tous les côtés	10 µm
Perpendicularité entre rainures en V et face arrière	181-246 21 µm 181-947 21 µm 181-946 11 µm
Différence de hauteur de la paire	10 µm
Symétrie des rainures en V	10 µm
Livré	Par paire (181-946 et 181-947) INDIVIDUEL (181-246)

### Série 181

#### Sans étrier de serrage

- Commutateur rotatif d'activation/désactivation de la force magnétique.



181-946

Réf.	Longueur mm	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Ø Max. pièce pour 1er V [mm]	Ø Max. pièce pour 2ème V [mm]	Force magnétique [N]	Poids [kg]	Prix €.H.T
181-246	98	70	95	50,8	25,4	980	4	482,00
181-947	98	70	95	50,8	25,4	980	8	1200,00
181-946	64	58	79	50,8	25,4	490	3,8	441,00