

Poser les aiguilles des montres, sans endommager le cadran et les aiguilles, sont des opérations de premier ordre pour garantir l'esthétique de la montre.

Potences idéales pour les travaux de service après-vente.



MSA	Dimensions	Kg
05.021	70 x 70 x 65 mm	0.400

Potence pour poser les aiguilles des montres bracelet ou de poche rapidement et soigneusement. Utilisation très facile grâce à la broche montée sur ressort. Très belle finition en acier et aluminium.

Livrée avec 8 tasseaux à vis en Delrin®.

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
05.017-01	(1) Broche	0.009
05.017-02	Ressort	0.002
05.017-A	Tasseau Ø 0.50 mm	0.002
05.017-B	Tasseau Ø 0.70 mm	0.002
05.017-C	Tasseau Ø 0.90 mm	0.002
05.017-D	Tasseau Ø 1.20 mm	0.002
05.017-E	Tasseau Ø 1.50 mm	0.002
05.017-F	Tasseau Ø 1.70 mm	0.002
05.017-G	Tasseau plat	0.002
05.017-H	Tasseau conique	0.002



MSA	Dimensions	Kg
05.022	105 x 70 x 72 mm	0.520

Potence à 3 broches pour poser les aiguilles des montres bracelet ou de poche rapidement sans devoir changer de broches.

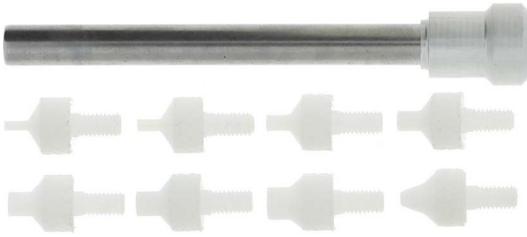
Livrée avec 8 tasseaux à vis en Delrin®.

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
05.017-01	(1) Broche	0.009
05.017-02	Ressort	0.002
05.017-A	Tasseau Ø 0.50 mm	0.002
05.017-B	Tasseau Ø 0.70 mm	0.002
05.017-C	Tasseau Ø 0.90 mm	0.002
05.017-D	Tasseau Ø 1.20 mm	0.002
05.017-E	Tasseau Ø 1.50 mm	0.002
05.017-F	Tasseau Ø 1.70 mm	0.002
05.017-G	Tasseau plat	0.002
05.017-H	Tasseau conique	0.002

POTENCES À POSER LES AIGUILLES

HOROTEC
SWISS

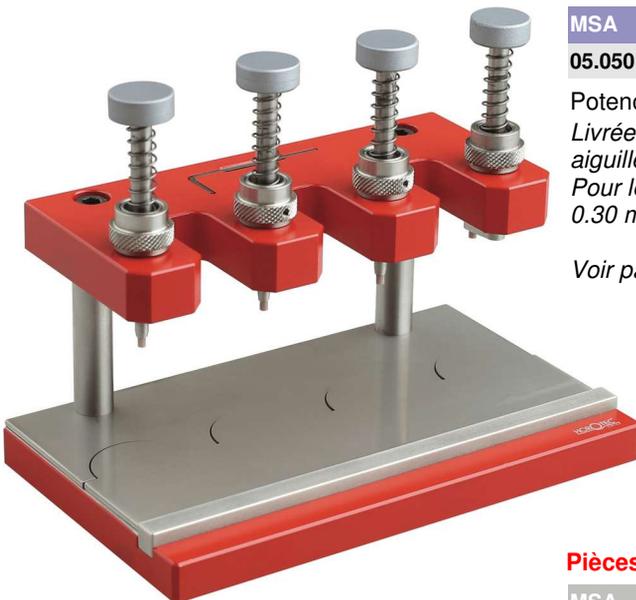


ASSORTIMENT

MSA	Kg
05.017-03	0.026

Assortiment avec 1 broche et 8 tasseaux à vis en Delrin® pour les potences MSA05.021 et MSA05.022.

HOROTEC
SWISS



MSA	Dimensions	Kg
05.050	160 x 100 x 130 mm	1.440

Potence à poser les aiguilles, 4 broches.

Livrée avec tasseaux munis d'embouts en PEEK (ne marque pas les aiguilles).

Pour les aiguilles : heures (Ø 1.35 mm), minutes (Ø 0.95 mm), secondes (Ø 0.30 mm) et 1 tasseau décentré.

Voir pages suivantes pour d'autres tasseaux compatibles.

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
05.050-BA	Bague d'arrêt réglable	0.010
05.050-BR	Broche avec tête	0.018
05.050-RE	Ressort pour broche	0.002

Accessoire :

MSA	Élément	Kg
05.050-P	Plateau décentré pour porte-mouvements. Base Ø 31 mm	0.105



Potences de haute précision avec tête pivotante pour éviter le changement de broches, idéales pour les travaux en série. Chaque broche est munie d'une bague moletée pour le réglage fin de la hauteur de chassage. Compatibles avec les porte-mouvements MSA09.010-xx Ø 31 mm (voir chapitre 09).



MSA	Embouts	Utilisation	Kg
05.109	Acier	Pour aiguilles H/M	1.350
05.114	PEEK	Pour aiguilles H/M	1.350

Potence de haute précision pour poser les aiguilles, avec 2 broches en acier trempé et 2 tasseaux Ø 1.35 - 0.95 mm.



MSA	Embouts	Utilisation	Kg
05.110	Acier	Pour aiguilles H/M/S	1.475
05.115	PEEK	Pour aiguilles H/M/S	1.475

Potence de haute précision pour poser les aiguilles, avec 3 broches en acier trempé et 3 tasseaux Ø 1.35 - 0.95 - 0.30 mm.



MSA	Embouts	Utilisation	Kg
05.113	Acier	Pour aiguilles H/M/Sec décentrées	1.585

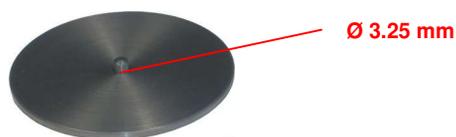
Potence de haute précision pour poser les aiguilles, avec 3 broches libres, 1 broche indexée en acier trempé et 4 tasseaux Ø 1.35 - 0.95 - 0.30 mm - décentré.



MSA	Embouts	Utilisation	Kg
05.112	Acier	Pour aiguilles H/M/S/Quantièmes	1.585
05.117	PEEK	Pour aiguilles H/M/S/Quantièmes	1.585

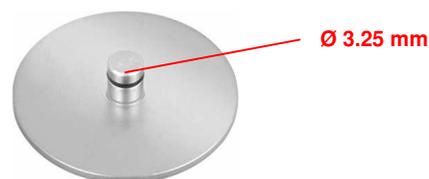
Potence de haute précision pour poser les aiguilles, avec 4 broches en acier trempé et 4 tasseaux Ø 1.35 - 0.95 - 0.30 - 2.10 mm.

Accessoires à utiliser avec les potences illustrées ci-dessus.



MSA	Kg
05.015-R	0.010

Table à indexer les compteurs.



MSA	Kg
05.015-P	0.010

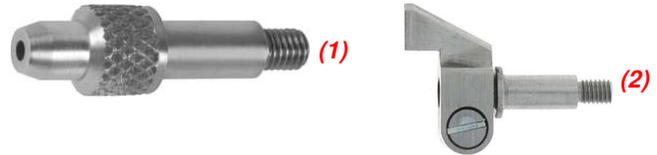
Plateau décentré pour porte-mouvements.

POTENCES À POSER LES AIGUILLES



Autres accessoires :

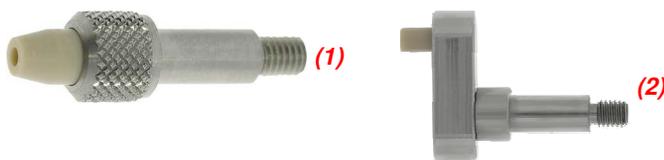
MSA	Élément	Kg
05.110-A	(1) Bague d'arrêt, hauteur 18 mm	0.008
05.110-B	Bague d'arrêt, hauteur 12 mm	0.007
05.110-S	Ressort pour broche	0.002
05.118	Broche avec ressort	0.015
05.119	Broche avec rainure et ressort	0.015
05.119-A	Broche simple	0.013



MSA	Embouts	Ø trou	Kg
05.110-03	Acier	0.30 mm	0.002
05.110-04	Acier	0.95 mm	0.002
05.110-09	Acier	1.10 mm	0.002
05.110-05	(1) Acier	1.35 mm	0.002
05.110-08	Acier	1.50 mm	0.002
05.110-07	Acier	1.70 mm	0.002
05.110-06	Acier	2.10 mm	0.002
05.110-01	(2) Acier	7.50 mm (Longueur)	0.004
05.110-02	Acier	Plat	0.002

Tasseaux de recharge en acier inoxydable pour les potences MSA05.050, MSA05.109, MSA05.110, MSA05.111 et MSA05.112.

Autres diamètres disponibles sur demande.



MSA	Embouts	Ø trou	Kg
05.114-03	PEEK	0.30 mm	0.002
05.114-14	PEEK	0.40 mm	0.002
05.114-15	PEEK	0.50 mm	0.002
05.114-16	PEEK	0.55 mm	0.002
05.114-17	PEEK	0.75 mm	0.002
05.114-18	PEEK	0.85 mm	0.002
05.114-04	PEEK	0.95 mm	0.002
05.114-19	PEEK	1.05 mm	0.002
05.114-09	PEEK	1.10 mm	0.002
05.114-20	PEEK	1.15 mm	0.002
05.114-21	PEEK	1.25 mm	0.002
05.114-05	(1) PEEK	1.35 mm	0.002
05.114-08	PEEK	1.50 mm	0.002
05.114-22	PEEK	1.55 mm	0.002
05.114-23	PEEK	1.65 mm	0.002
05.114-07	PEEK	1.70 mm	0.002
05.114-24	PEEK	1.80 mm	0.002
05.114-25	PEEK	1.95 mm	0.002
05.114-06	PEEK	2.10 mm	0.002
05.114-13	PEEK	3.00 mm	0.002
05.114-01	(2) PEEK	7.50 mm (Longueur)	0.004
05.114-02	PEEK	Plat	0.002

Tasseaux de recharge avec embout en PEEK pour les MSA05.050, MSA05.114, MSA05.115, MSA05.116 et MSA05.117.

Autres diamètres disponibles sur demande.



MSA	Embouts	Ø trou	Kg
05.111-03	Delrin®	0.30 mm	0.002
05.111-12	Delrin®	0.60 mm	0.002
05.111-04	Delrin®	0.95 mm	0.002
05.111-09	Delrin®	1.10 mm	0.002
05.111-11	Delrin®	1.20 mm	0.002
05.111-05	Delrin®	1.35 mm	0.002
05.111-08	Delrin®	1.50 mm	0.002
05.111-10	Delrin®	1.60 mm	0.002
05.111-07	Delrin®	1.70 mm	0.002
05.111-06	Delrin®	2.10 mm	0.002
05.111-13	Delrin®	3.00 mm	0.002
05.111-01	Delrin®	7.50 mm (Longueur)	0.004
05.111-02	Delrin®	Plat	0.002

Tasseaux de recharge avec embout en Delrin® pour les potences MSA05.050, MSA05.109, MSA05.110, MSA05.111 et MSA05.112.

Autres diamètres disponibles sur demande.

Potences de haute précision munies de 2 broches réglables interchangeables, idéales pour les travaux en série.
Compatibles avec les porte-mouvements MSA09.010-xx (voir chapitre 09).



MSA	Utilisation	Kg
05.100	Pour aiguilles heures et minutes	0.780

Potence de haute précision avec 2 broches réglables interchangeables pour poser les aiguilles.
Base Ø 31 mm.

Voir aussi les porte-mouvements MSA09.010-xx (chapitre 09).

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
05.101-A	Broche réglable à tête blanche pour aiguilles minutes, Ø trou 1.00 mm	0.019
05.101-B	Broche réglable à tête noire pour aiguilles heures, Ø trou 1.20 mm	0.019



MSA	Utilisation	Kg
05.101	Pour aiguilles heures et minutes	1.260

Potence de haute précision avec 2 broches réglables interchangeables pour poser les aiguilles. La tête pivotante évite le changement continu des broches.

Base Ø 31 mm.

Voir aussi les porte-mouvements MSA09.010-xx (chapitre 09).

Pièces de rechange :

MSA	Élément	Kg
05.101-A	Broche réglable à tête blanche pour aiguilles minutes, Ø trou 1.00 mm	0.019
05.101-B	Broche réglable à tête noire pour aiguilles heures, Ø trou 1.20 mm	0.019

Accessoires pour les potences MSA05.100 et MSA05.101.



MSA	Kg
05.101-C	0.019

Broche simple à tête rouge pour aiguilles secondes, plat non percé.