



Trusquins
Page 234



Accessoires pour trusquins
Page 241

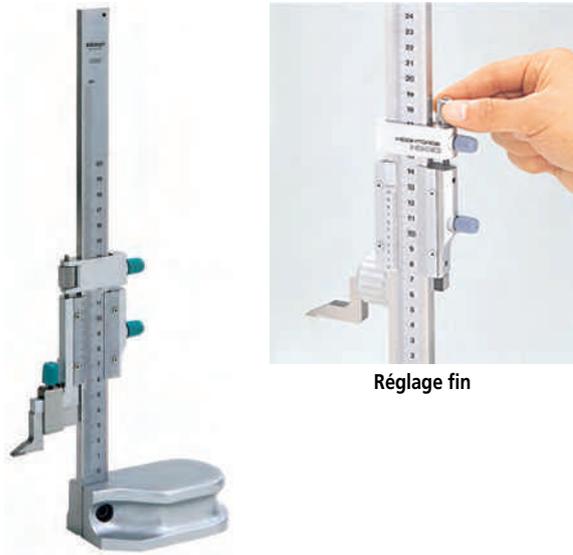


Colonne de mesure
Page 243

Trusquin

Série 506

- Lecture simple et précise grâce au vernier et à la règle chromés mats.
- Règle en acier trempé et rectifié.
- Pointe à tracer en carbure rapportée.
- Modèle léger avec réglage fin.
- Blocage du coulisseau.

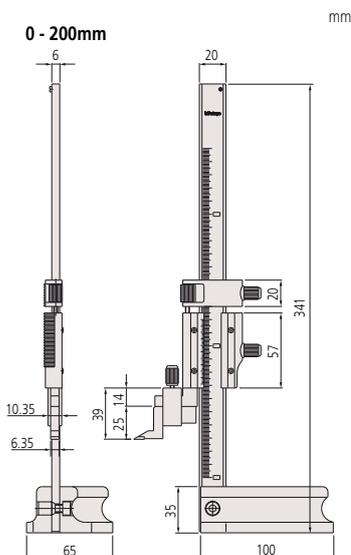


Réglage fin

506-207

Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Poids [kg]	Prix €.H.T
506-207	0-200	±0,03 mm	1,4	330,00



Fonctions	Série 506
Réglage fin	

Caractéristiques techniques

Précision	Voir tableau des références,
Lecture	0,02 mm
Livré	Incluant étrier et pointe à tracer

Accessoires standards

Réf.	Description
07GZA004	Etrier pour série 506
900173	Pointe à tracer carbure (12,7 x 6,35 mm) longueur 47 mm

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix €.H.T
953639	Tige rectangulaire 50 mm (12.7 x 6.35 mm)	12,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00



953639



900321

Trusquin

Série 514

- Lecture simple et précise grâce au vernier et à la règle chromés mats.
- Règle en acier trempé et rectifié.
- Pointe à tracer en carbure rapportée.
- Modèle léger avec réglage fin.

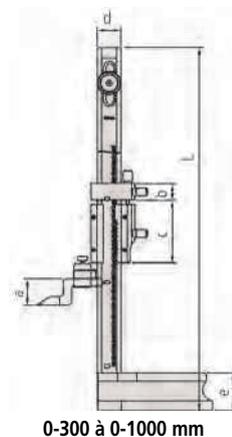


514-102

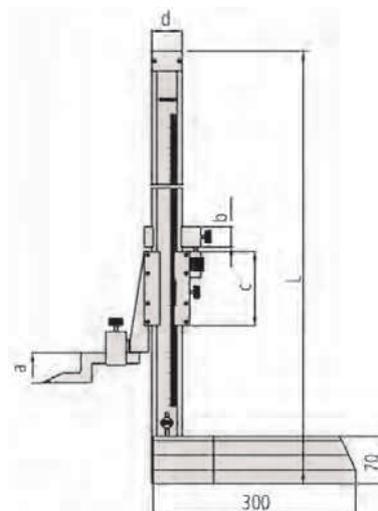
Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Réglage fin	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	Poids [kg]	Prix € H.T
514-102	0-300	±0,04 mm	4 mm	525	32	20	70	28	45	3,1	397,00
514-104	0-450	±0,05 mm	4 mm	675	32	20	70	28	45	3,4	767,00
514-106	0-600	±0,05 mm	7 mm	870	32	24	85	35	54	7,4	1056,00
514-108	0-1000	±0,07 mm	6 mm	1340	42	30	110	45	65	20	2245,00
514-170	0-1500	±0,18 mm	20 mm	1760	45	30	110,5	45	70	26	5550,00

1500 mm livré avec loupe



0-300 à 0-1000 mm



0-1500 mm

Fonctions	Série 514
Réglage fin	

Caractéristiques techniques

Précision	Voir tableau des références
Lecture	0,02 mm
Course de la règle	15 mm pour les modèles jusqu'à 600 mm 25mm pour les modèles 1000 et 1500 mm
Livré	Comprend étrier, étrier de pointe à tracer et housse

Accessoires standards

Réf.	Description
05GZA033	Etrier de pointe à tracer
07GZA000	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 80 mm
905200	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 150 mm
905008	Etrier pour modèle 514-170
900390	Pointe à tracer (16 x 10 mm) longueur 144 mm

07GZA033: pour toutes réf sauf 514-170
07GZA000: 514-102, 514-104, 514-106
905200: 514-108, 514-109
905008: 514-170, 514-103, 514-105, 514-107
900390: 514-170

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
953638	Tige rectangulaire 50 mm (9 x 9 mm)	17,00
900209	Tige rectangulaire 100 mm (9 x 9 mm)	18,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00
07GZA003	Loupe pour modèles 300/450/600 mm	31,00
07GZA015	Loupe pour modèles 1000 mm	33,00

953638 pour toutes Réf sauf 514-170



900321



953638



Application noix de serrage

Trusquin à double compteurs

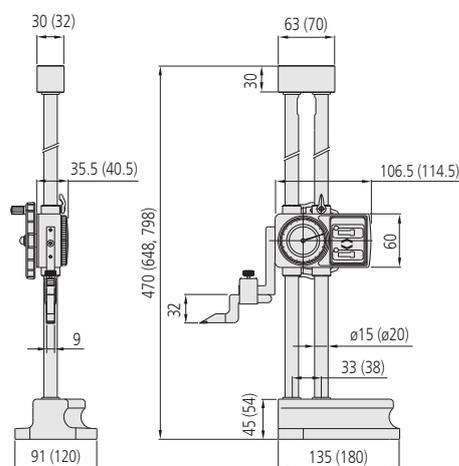
Série 192

- Avec deux compteurs et un comparateur. Lecture simple et précise.
- Remise à zéro possible à n'importe quelle hauteur.
- Les trusquins avec deux compteurs et un comparateur permettent une mesure rapide et précise.
- Un compteur compte positivement, l'autre compte négativement, c'est pourquoi vous pouvez choisir la valeur désirée vers le haut et vers le bas à partir de n'importe quelle position. Les millimètres sont lus à partir du compteur, les dixièmes et les centièmes le sont à partir du comparateur.

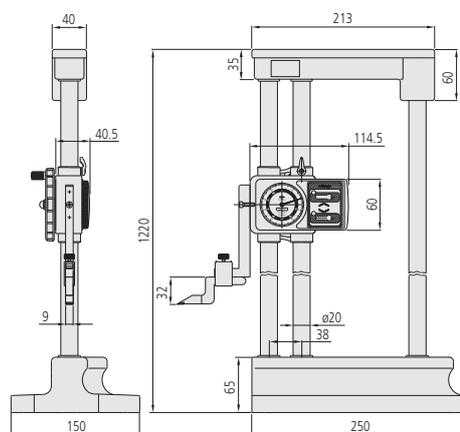


Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Poids [kg]	Prix € H.T
192-130	0-300	±0,03 mm	4,2	582,00
192-131	0-450	±0,05 mm	9,2	839,00
192-132	0-600	±0,05 mm	9,8	1010,00
192-133	0-1000	±0,07 mm	17	1854,00



0 - 300 mm (0 - 450 mm, 0 - 600 mm)



0 - 1000 mm

Caractéristiques techniques

Précision	Voir tableau des références
Lecture	0,01 mm
Livré	Avec pointe à tracer et étrier

Accessoires standards

Réf.	Description
05GZA033	Etrier de pointe à tracer
07GZA000	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 80 mm

Accessoires en option

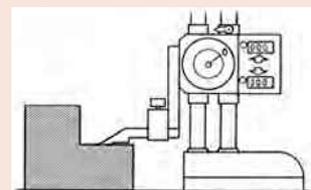
Réf.	Description	Prix € H.T
953638	Tige rectangulaire 50 mm (9 x 9 mm)	17,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00



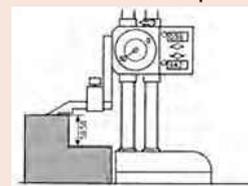
953638



900321



Remise à zéro du compteur et du comparateur



Lecture du
Compteur : 58,00 mm
Comparateur : 0,50 mm

Résultat : 58,50 mm

Trusquin ABSOLUTE Digimatic

ABSOLUTE®

Fonctions	Série 570
ORIGIN	●
Changement ZERO / ABS	●
Inversion du sens de comptage	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●
PRESET (présélection) 2 valeurs	●

Caractéristiques techniques

Précision	Voir le tableau des références (excluant l'erreur de comptage)
Graduations	Encodeur électrostatique linéaire
Vitesse de déplacement	Illimité
Résolution	0,01 mm
Durée de vie de la pile	Environ 5000 heures
Affichage	LCD, 6 chiffres
Livré	Avec 1 pile, pointe à tracer et étrier de pointe à tracer

Accessoires standards

Réf.	Description
901338	Etrier (12,7 x 6,35 mm)
900173	Pointe à tracer carbure (12,7 x 6,35 mm) longueur 47 mm
05GZA033	Etrier de pointe à tracer
905200	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 150 mm

901338, 900173 : pour 570-227, 570-244
05GZA033, 905200: pour 570-230

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
905338	Câble SPC 1M	28,00
905409	Câble SPC 2M	34,00
02AZD790F	Câble U-Wave	85,00
06ADV380F	Câble SPC 2M USB	100,00
953639	Tige rectangulaire 50 mm (12.7 x 6.35 mm)	12,00
953638	Tige rectangulaire 50 mm (9 x 9 mm)	17,00
900209	Tige rectangulaire 100 mm (9 x 9 mm)	18,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00

953639: Tige de fixation pour 570-227
953638, 900209: Tige de fixation pour 570-230

Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € H.T
938882	Pile SR-44	6,00



953638



900321



Série 570

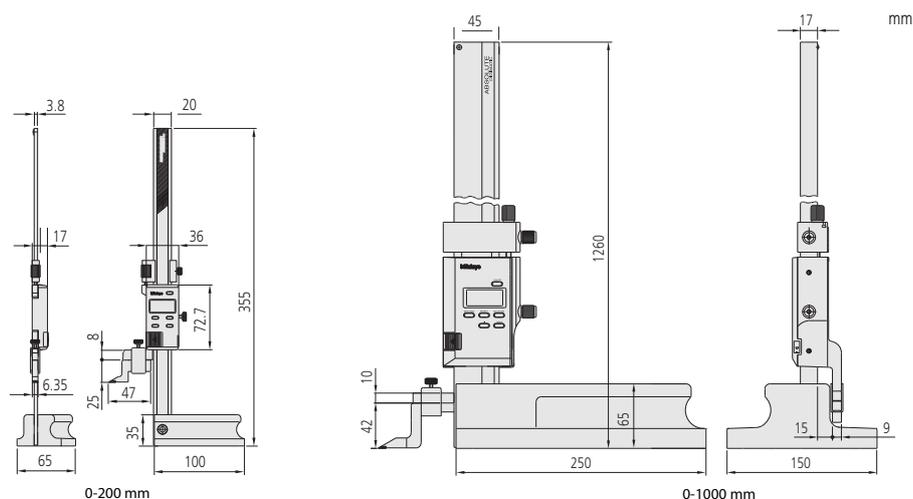
- Structure rigide avec colonne de section importante, permettant une répétabilité des mesures très élevées.
- Réglage fin.
- Pointe à tracer en carbure de tungstène.
- Sortie de données SPC.



570-227

Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Remarques	L [mm]	Poids [kg]	Prix € H.T
570-227	0-200	±0,03 mm	2 x PRESET	355	1,3	603,00
570-230	0-1000	±0,07 mm		1,3	16,8	2637,00

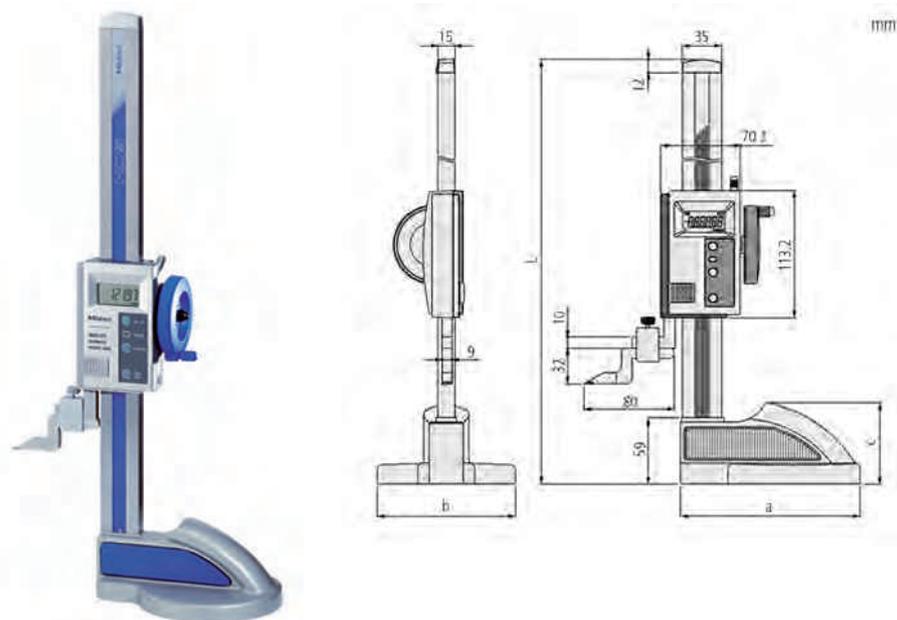


Trusquin ABSOLUTE Digimatic à Crémaillère

Série 570

ABSOLUTE®

- La montée et la descente du coulisseau se font sans à coup, grâce à un système de pignon crémaillère actionné par une manivelle.



570-302

Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Poids [kg]	Prix €.H.T
570-302	0-300	±0,03 mm	507	160	122	72,6	4,6	565,00
570-304	0-600	±0,05 mm	812	181	142	74,1	6,4	989,00



Pignon actionné par une manivelle



Prise en main confortable



Large levier de blocage

Fonctions	Série 570
ORIGIN	●
Changement ZERO / ABS	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

Caractéristiques techniques

Précision	Voir le tableau des références (excluant l'erreur de comptage)
Graduations	Encodeur électrostatique linéaire
Vitesse de déplacement	Illimité
Résolution	0,01 mm
Durée de vie de la pile	Approx. 20000 heures
Affichage	LCD, 6 chiffres, signe -
Livré	Incluant 1 pile, pointe à tracer et étrier de pointe à tracer

Accessoires standards

Réf.	Description
05GZA033	Etrier de pointe à tracer
07GZA000	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 80 mm

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix €.H.T
905338	Câble SPC 1M	28,00
905409	Câble SPC 2M	34,00
02AZD790F	Câble U-Wave	85,00
06ADV380F	Câble SPC 2M USB	100,00
953638	Tige rectangulaire 50 mm (9 x 9 mm)	17,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00

Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix €.H.T
938882	Pile SR-44	6,00



953638



900321



Trusquin Digimatic HD-A

Série 192

- Modèle multifonction avec sortie de données.
- Facile à utiliser.

Fonctions	Série 192
Changement ZERO / ABS	●
Preset (2 valeurs)	●
Inversion du sens de comptage	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

Caractéristiques techniques

Précision	Voir tableau des références (excluant l'erreur de comptage)
Vitesse de déplacement	500 mm/s
Résolution	0,01/0,005 mm
Durée de vie de la pile	Environ 3500 heures
Affichage	LCD, hauteur de caractères : 11 mm
Livré	Avec pointe à tracer, étrier de pointe à tracer, 1 pile et housse

Accessoires standards

Réf.	Description
05GZA033	Etrier de pointe à tracer
07GZA000	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 80 mm
450291	Housse 300 mm
450292	Housse 600 mm
450290	Housse 1000 mm

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
905338	Câble SPC 1M	28,00
905409	Câble SPC 2M	34,00
02AZD790F	Câble U-Wave	85,00
06ADV380F	Câble SPC 2M USB	100,00
953638	Tige rectangulaire 50 mm (9 x 9 mm)	17,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00



192-613-10



Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Poids [kg]	Prix € H.T
192-613-10	0-300	±0,02 mm	4,7	834,00
192-614-10	0-600	±0,05 mm	8,3	1145,00
192-615-10	0-1000	±0,07 mm	15,7	2165,00



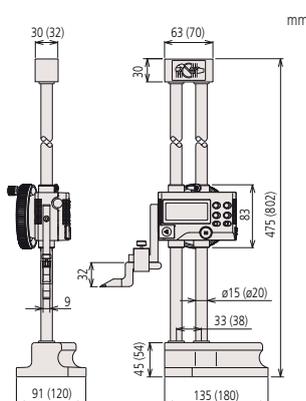
953639



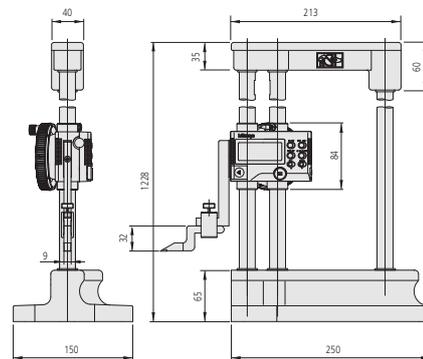
900321



Tige d'orientation



0-300 mm
(0-600 mm)



0-1000 mm

Trusquin Digimatic HDM-A

Série 192

- Modèle multifonction avec sortie de données.
- Longue pointe de traçage en carbure.
- Palpeur bidirectionnel à signal de contact (en option).



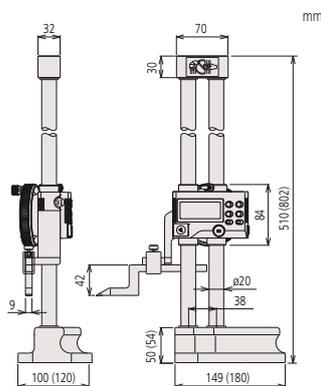
192-663-10



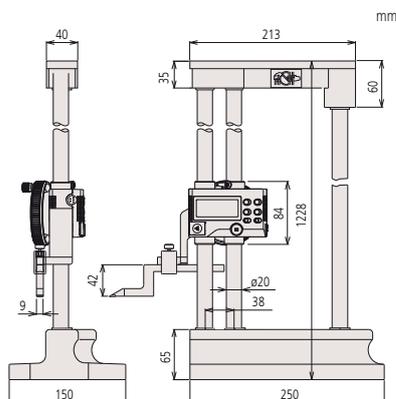
192-007

Métrique

Réf.	Capacité [mm]	Précision (20°)	Poids [kg]	Prix € .H.T
192-663-10	0-300	±0,02 mm	7,5	1112,00
192-664-10	0-600	±0,04 mm	10,4	1421,00
192-665-10	0-1000	±0,06 mm	19,2	2462,00



0-300 mm
(0-600 mm)



0-1000 mm

Fonctions	Série 192
Changement ZERO / ABS	●
Preset (2 valeurs)	●
Inversion du sens de comptage	●
ON/OFF	●
DATA / HOLD	●
Compensation du diamètre de palpeur	●
Palpeur à signal	●
Alarme batterie faible	●
Sortie de données	●

Caractéristiques techniques

Précision	Voir tableau des références (excluant l'erreur de comptage)
Vitesse de déplacement	500 mm/s
Répétabilité	0,01 mm
Résolution	0,01/0,005 mm
Durée de vie de la pile	Approx. 3500 heures
Affichage	LCD, Hauteur de caractères 11 mm
Livré	Avec pointe à tracer, étrier de pointe à tracer, 1 pile et housse

Accessoires standards

Réf.	Description
05GZA033	Etrier de pointe à tracer
905200	Pointe à tracer carbure 9 x 9 mm longueur 150 mm
450291	Housse 300 mm
450292	Housse 600 mm
450290	Housse 1000 mm

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € .H.T
905338	Câble SPC 1M	28,00
905409	Câble SPC 2M	34,00
02AZD790F	Câble U-Wave	85,00
06ADV380F	Câble SPC 2M USB	100,00
192-007	Palpeur signal bidirectionnel	484,00
953638	Tige rectangulaire 50 mm (9 x 9 mm)	17,00
900209	Tige rectangulaire 100 mm (9 x 9 mm)	18,00
900321	Noix de serrage pour Ø 4/8 mm	25,00

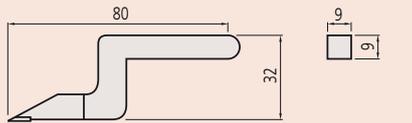
Accessoires de rechange

Réf.	Description	Prix € .H.T
938882	Pile SR-44	6,00

Accessoires de rechange pour trusquin

Accessoires de rechange pour trusquins

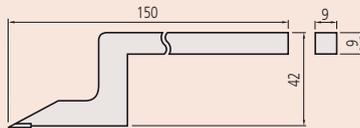
- Etriers et pointes à tracer disponibles pour chaque trusquin.



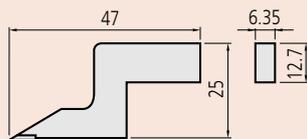
07GZA000



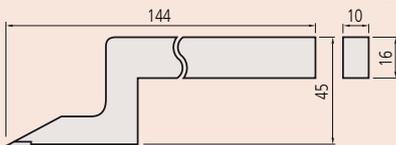
05GZA033



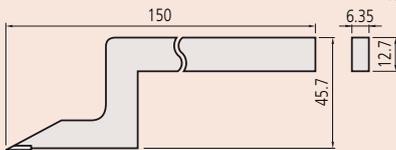
905200
mm



900173
mm



900390
mm



905201

Pointes à tracer

Réf.	Applicable pour trusquins	Désignation	Prix €.H.T
07GZA000	192-130, 192-131, 192-132, 192-133	Carbure 9 x 9 mm - Longueur 80 mm	51,00
	192-613-10, 192-614-10, 192-615-10		
	514-102, 514-104, 514-106		
	570-302, 570-304		
905200	192-663-10, 192-664-10, 192-665-10	Carbure 9 x 9 mm - Longueur 150 mm	131,00
	514-108		
	570-230		
900173	570-227 506-207	Carbure 12,7 x 6,35 mm Longueur 47 mm	68,00
900390	514-170	16 x 10 mm - Longueur 144 mm	252,00

Etriers

Réf.	Applicable pour trusquins	Désignation	Prix €.H.T
905008	514-170	Etrier (16 x 10 mm)	44,00
07GZA004	570-227, 570-244, 506-207	Etrier (12,7 x 6,35 mm)	15,00
05GZA033	192-130, 192-131, 192-132, 192-133	Etrier (9 x 9 mm)	34,00
	192-613-10, 192-614-10, 192-615-10		
	192-663-10, 192-664-10, 192-665-10		
	514-102, 514-104, 514-106, 514-108		
	570-230 570-302, 570-304		

Accessoires en option pour trusquins

Accessoires de rechange pour trusquins

- Etriers et pointes à tracer disponibles pour chaque trusquin.

Réf.	Applicable pour trusquin	Remarques	Prix €.H.T
900581	570-227, 570-244 506-207	Center master (12,7 x 6,35 mm)	125,00
	192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248		
951144	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-632-10, 192-633-10 570-312, 570-313, 570-314	Center master (9 x 9 mm)	144,00
	192-670-10, 192-671-10, 192-672-10, 192-673-10 514-108, 514-109		

Réf.	Applicable pour trusquin	Remarques	Prix €.H.T
900764	192-130, 192-131, 192-132, 192-133 192-613-10, 192-614-10, 192-615-10	Touche de profondeur 9 x 9 mm	43,00
	514-102, 514-103, 514-104, 514-105, 514-106, 514-107 570-302, 570-304 192-663-10, 192-664-10, 192-665-10 514-108, 514-109		
900878	570-227, 570-244 506-207 192-630-10, 192-631-10, 192-632-10, 192-633-10 570-248	Touche de profondeur 12,7 x 6,35 mm	43,00

Indicateur lumineux de contact

Réf.	Applicable pour trusquin	Prix €.H.T
900872	Pour tous les trusquins utilisés sur un marbre. Il faut que la pièce soit dans un matériau conducteur avec une surface de contact suffisante.	106,00



Center master



Accessoire pour la mesure de profondeur



Indicateur lumineux de contact
900872

Colonne de mesure QM-Height

ABSOLUTE®

Caractéristiques techniques

Répétabilité ($\pm 2\sigma$)	1,8 μm
Précision	$\pm (2,4 + 2,1 L/600) \mu\text{m}$ L = Longueur mesurée (mm)
Graduations	Codeur ABSOLUTE électromagnétique
Force de mesure	1,5 \pm 0,5 N
Entraînement	Manuel
Méthode de guidage	Roulement
Résolution	0,001 mm/0,005 mm
Alimentation	piles alcaline AA LR6 (4 pièces) batterie rechargeable type AA, NiMH (4 pièces) Adaptateur AC (en option)
Durée de vie de la pile	Environ 300h (sans coussin d'air) Environ 80h (avec coussin d'air)
Fonction mesure	Mesures 1D: Diamètre, entraxe, Max/Min/TIR (Max-Min), tolérance, preset, mémoire de données
Affichage	LCD

Accessoires standards

Réf.	Description
011037	4 piles LR6 (AAA)
12AAA715	Etalon de réglage
05HZA148	Palpeur désaxé ϕ 5 mm

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € .H.T
936937	Câble SPC 1M	44,00
965014	Câble SPC 2M	58,00
02AZD790D	Câble U-Wave	85,00
06ADV380D	Câble SPC 2M USB	100,00
02AZE990	Kit d'installation U-WAVE-T pour QM-H	
06AEG180D	Adaptateur AC 6V DC, 2A	67,00



Exemple de mesure



05HZA148

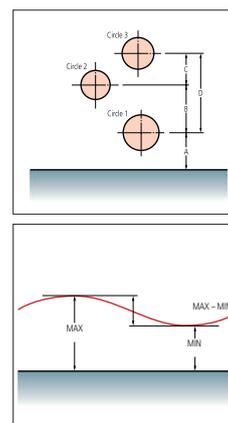


Brochure colonne de mesure QM-Height disponible sur www.mitutoyo.fr

Série 518

Haute précision

- Toutes les fonctions nécessaires pour le traitement des données relatives aux mesures de hauteur et à leur analyse sont disponibles.
- Mesure des diamètres intérieurs/extérieurs en une seule opération (détermination du point maximum sur le cercle).



Réf.	Capacité [mm]	Perpendicularité	Coussin d'air	Poids [kg]
518-230	0-350/0-465*	7 μm	non	25
518-232	0-600/0-715*	12 μm	non	26
518-234	0-350/0-465*	7 μm	oui	29
518-236	0-600/0-715*	12 μm	oui	30

* Si le palpeur est pivoté de 180°



GO



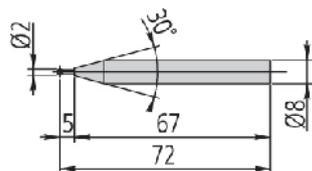
NG



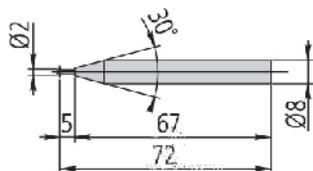
Livré avec certificat d'étalonnage

Accessoires en option pour colonne de mesure

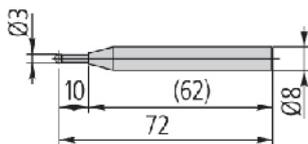
Série 518



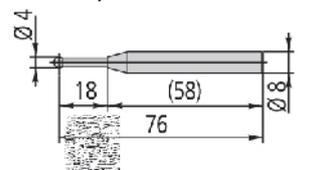
12AAF667
Palpeur rubis \varnothing 2 mm



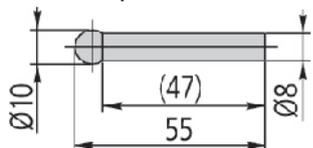
957261
Palpeur \varnothing 2 mm



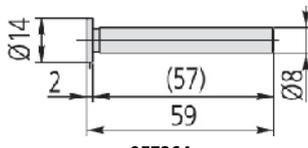
957262
Palpeur \varnothing 3 mm



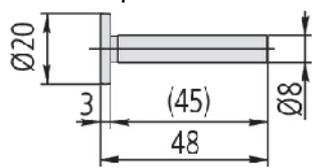
957263
Palpeur \varnothing 4 mm



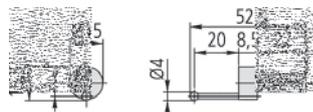
12AAB552
Palpeur \varnothing 10 mm



957264



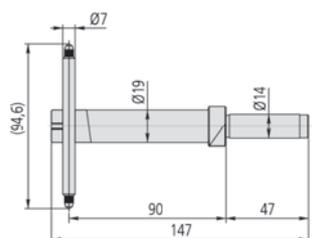
957265



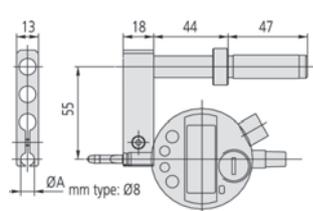
12AAA788
Palpeur désaxé \varnothing 4 mm



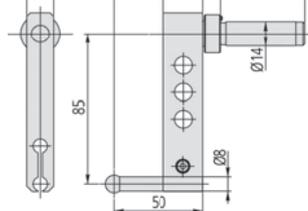
12AAA789
Palpeur désaxé \varnothing 6 mm



12AAC072



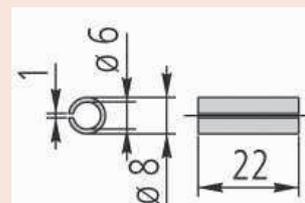
12AAA792
(avec comparateur en option)



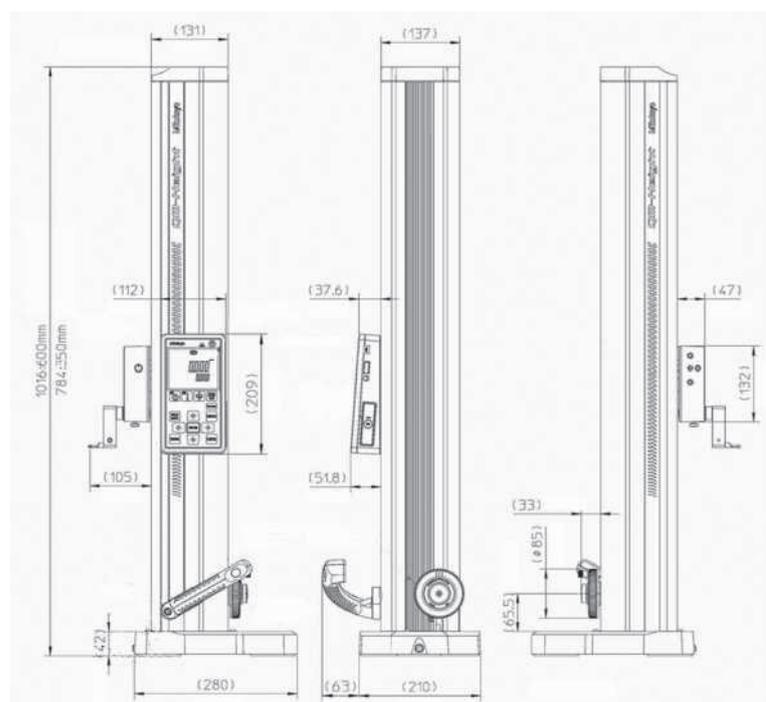
12AAA793
(support long pour colonne)

Accessoires en option

Réf.	Description	Prix € H.T
12AAF667	Palpeur à bille rubis \varnothing 2 mm	254,00
957261	Palpeur à bille \varnothing 2 mm	88,00
957262	Palpeur à bille \varnothing 3 mm	93,00
957263	Palpeur à bille \varnothing 4 mm	103,00
12AAB552	Palpeur point de contact \varnothing 10 mm (type coaxial)	146,00
957264	Palpeur disque \varnothing 14 mm	185,00
957265	Palpeur disque \varnothing 20 mm	232,00
12AAA788	Palpeur désaxé \varnothing 4 mm	62,00
12AAA789	Palpeur désaxé \varnothing 6 mm	68,00
12AAC072	Palpeur de profondeur	160,00
12AAA792	Support comparateur	105,00
12AAA793	Support long	105,00
226116	Adaptateur pour palpeur avec axe \varnothing 6 mm	



226116



Colonne de mesure LH-600E/EG

Série 518

- Nouvelle colonne avec écran couleur
- Port USB de série facilitant le transfert des données sur une clé USB.
- Système pneumatique autonome d'alimentation des patins à air anti-basculade.
- Commandes simples par menus/Exécution automatique des programmes pièce.
- Evaluations GO/NG transmises après chaque mesure/Sortie de données RS-232 C / Livrée avec étalon de réglage/Traitement statistique.



Caractéristiques techniques

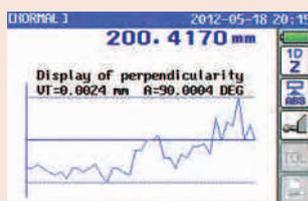
Plage de mesure	0-972 mm
Course du coulisseau	600 mm
Précision	(1,1 + 0,6L/600) µm - L = longueur (mm)
Perpendicularité	5 µm (après compensation)
Rectitude	4 µm (mécanique)
Langues affichées	Français et 13 autres langues
Entraînement	Manuel/motorisé (5-40 mm/s, 7 vitesses)
Coussin d'air	Flottant/demi-flottant
Equilibrage	Par contrepoids
Nombre de programmes	50 (maximum)
Nombre de valeurs	60000 (max.)
Batterie	Environ 5 heures d'autonomie
Palpeurs	Voir chapitre palpeurs
Force de mesure	1 N
Résolution	0,0001/0,001/0,01/0,1 mm
Affichage	Affichage graphique 320x240 pixels (rétro éclairé)

Accessoires standards

Réf.	Description
12AAA715	Etalon de réglage
12AAF634	Palpeur désaxé Ø 5 mm avec support
12AAF712	Batterie standard pour LH600
223587	Housse
357651	Adaptateur secteur 12V



Livré avec certificat d'étalonnage



[ENTER]: Ending the command.
[PRINT]: Printing.

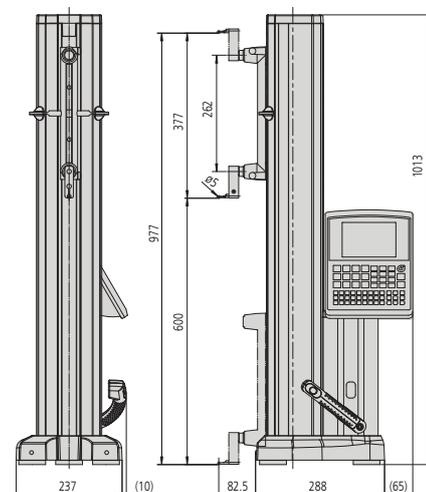
Mesure de perpendicularité



Brochure colonne de mesure LH-600 disponible sur www.mitutoyo.fr



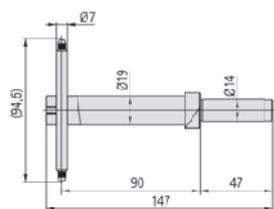
518-351D-21 518-352D-21



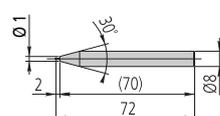
Réf.	Remarques	Poids [kg]
518-351D-21		24
518-352D-21	Avec poignée	24

Accessoires en option pour colonne

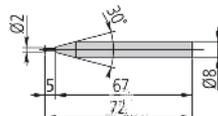
Series 518



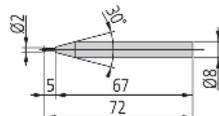
12AAC072



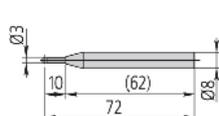
12AAF666



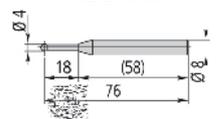
957261



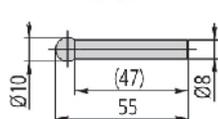
12AAF667



957262



957263



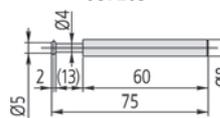
12AAB552



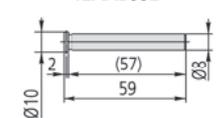
12AAF668



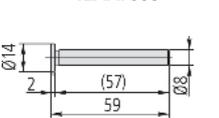
12AAF669



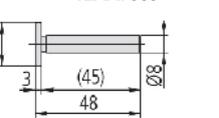
12AAF670



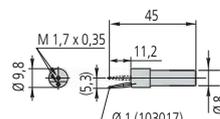
12AAF671



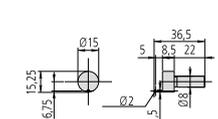
957264



957265



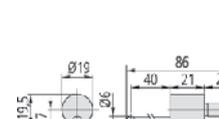
12AAF672



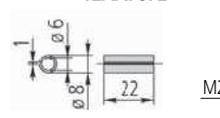
12AAF673



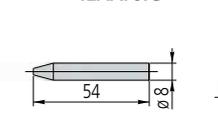
12AAA788



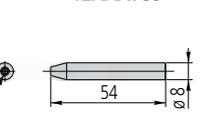
12AAA789



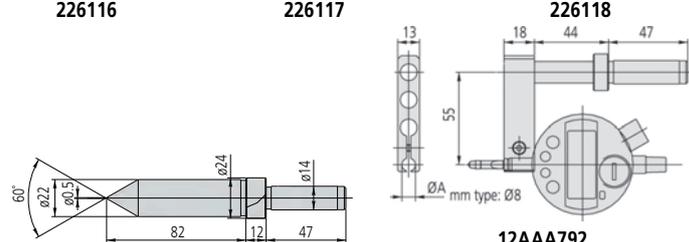
226116



226117

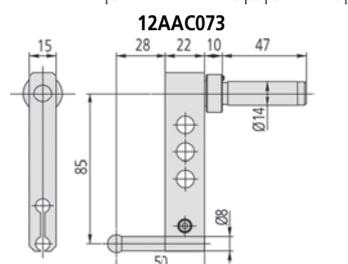


226118

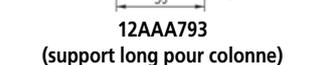


12AAA792

(avec comparateur en option)



12AAC073



12AAA793

(support long pour colonne)



K650986

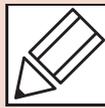


12AAN050

Accessoires en option

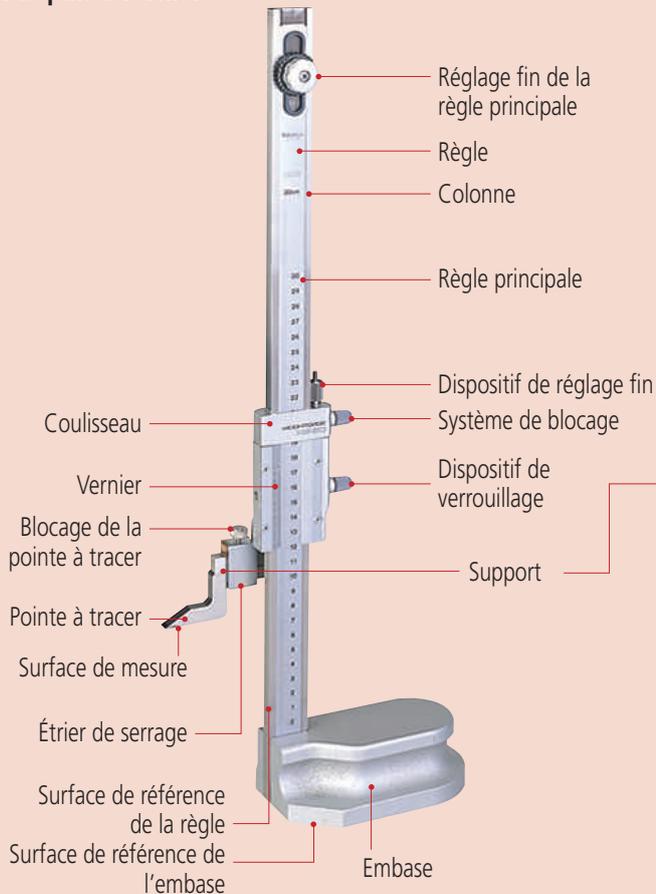
Réf.	Description	Prix € H.T
1. Bloc d'étalonnage pour palpeur conique		
12AAA787	Bloc d'étalonnage pour palpeur conique	227,00
2. Mesure de profondeur		
12AAC072	Palpeur de profondeur	160,00
3. Palpeurs		
12AAF666	Palpeur à bille ø 1 mm	160,00
957261	Palpeur à bille ø 2 mm	88,00
12AAF667	Palpeur à bille rubis ø 2 mm	254,00
957262	Palpeur à bille ø 3 mm	93,00
957263	Palpeur à bille ø 4 mm	103,00
12AAB552	Palpeur point de contact ø 10 mm (type coaxial)	146,00
12AAF668	Palpeur à bille L=82 mm ø 10 mm	183,00
12AAF669	Palpeur à bille L=120, ø 10 mm	199,00
12AAF670	Palpeur disque ø 5 mm	175,00
12AAF671	Palpeur disque ø 10 mm	140,00
957264	Palpeur disque ø 14 mm	185,00
957265	Palpeur disque ø 20 mm	232,00
12AAF672	Palpeur à touche interchangeable ø 1 mm	142,00
12AAF673	Palpeur désaxé ø 2 mm	190,00
12AAA788	Palpeur désaxé ø 4 mm	62,00
12AAA789	Palpeur désaxé ø 6 mm	68,00
226116	Adaptateur pour palpeur avec axe ø 6 mm	
226117	Adaptateur avec taraudage M2	41,00
226118	Adaptateur avec taraudage M3	41,00
4. Supports & palpeurs spéciaux		
12AAC073	Palpeur conique ø 22 mm	125,00
12AAA792	Support comparateur	105,00
12AAA793	Support long	105,00
12AAB136	Palpeur cylindrique ø 10 mm	231,00
5. Autres		
12AAF674	Poids auxiliaire	27,00
K650986	Coffret palpeurs	386,00
6. Imprimante et interface		
12AAN052	Papier d'imprimante (10 rouleaux)	95,00
12AAA804	Câble d'imprimante 2m (papier A4)	
12AAA807D	Câble RS-232C D-SUB9/D-SUB 9 (2 m)	56,00
12AAN050	Imprimante	1225,00
7. Batterie		
12AAF712	Batterie standard pour LH600	123,00

Modèle recommandé d'imprimante A4: EPSON LQ-590
K650986: support M3/palpeur disque Ø 12 mm/
palpeur rubis bille Ø 1, 2, 3, 4 mm/rallonge 10, 20 mm

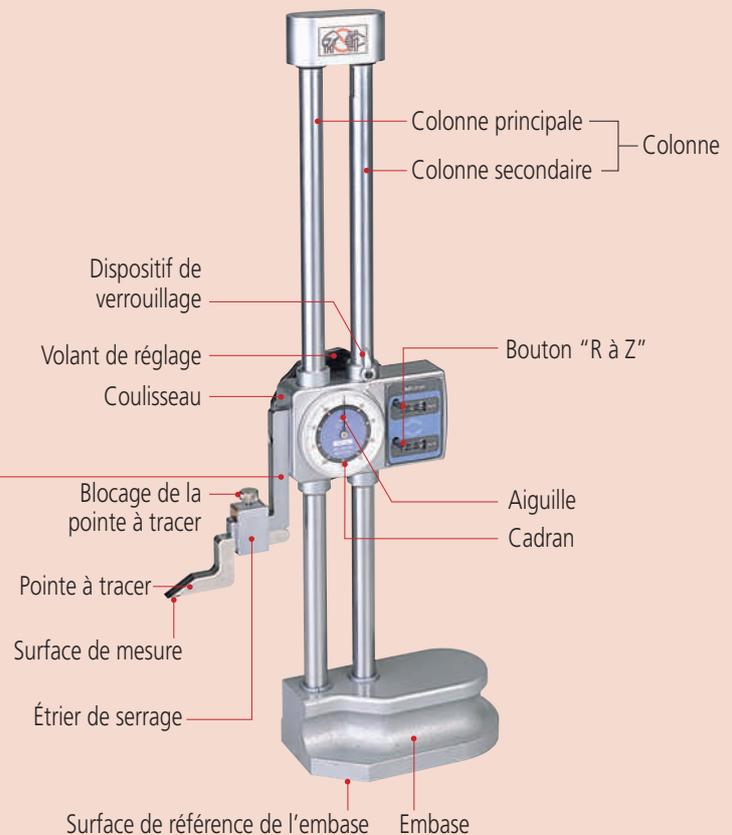


Description des composants

Trusquin à vernier



Trusquin à compteur mécanique



Trusquins Digimatic

