



## Offre spéciale 2026-28

*Scala*<sup>®</sup>

messeuge

by

**ET EuroTools**  
CALIBRES ET MESURE DE PRÉCISION



Numéro art. Description Pièce

**Étagère de vente 1 m**

404.103	Équerre simple 90° 100 x 70 mm, galvanisée	2
404.104	Équerre simple 90° 150 x 100 mm, galvanisée	2
404.105	Équerre simple 90° 200 x 130 mm, galvanisée	2
404.106	Équerre simple 90° 250 x 165 mm, galvanisée	2
404.107	Équerre simple 300 x 175 mm, galvanisée	2
404.108	Équerre simple 400 x 230 mm, galvanisée	2
404.109	Équerre simple 500 x 280 mm, galvanisée	2
404.153	Équerre à chapeau 100 x 70 mm, galvanisée	2
404.154	Équerre à chapeau 150 x 100 mm, galvanisée	2
404.155	Équerre à chapeau avec talon 200 x 130 mm, galvanisée	2
404.156	Équerre de serrurier avec talon 250 x 165 mm, galvanisée	2
404.157	Équerre de serrurier avec talon 300 x 175 mm, galvanisée	2
404.158	Équerre de serrurier avec talon 400 x 230 mm, galvanisée	2
404.159	Équerre de serrurier avec talon 500 x 280 mm, galvanisée	2
408.103	Équerre de menuisier 700 mm sans trous, galvanisée	2
408.113	Équerre de menuisier 700 mm avec trous, galvanisée	2
415.205	Équerre de menuisier acier inoxydable/aluminium 200 x 125 mm,	1
415.207	Équerre de menuisier acier inoxydable/aluminium 300 x 135 mm,	1
415.209	Équerre de menuisier acier inoxydable/aluminium 500 x 210 mm	1
415.503	Équerre de menuisier Profi avec échelle réglable 300 mm,	1
415.505	Équerre de menuisier Profi avec échelle réglable 500 mm,	1
416.310	Équerre de précision 600 x 300 mm, aluminium anodisé	1
533.501	Micromètre 0 – 25 mm, surfaces de mesure en carbure cémenté	1
230.207-x	Pied à coulisse digital d'atelier 3 fonctions 150 x 40 mm	2
251.301-x	Pied à coulisse universel 150 mm 4 fonctions 150 x 40 mm,	2
252.301-x	Pied à coulisse « Profi » 4 fonctions avec vis de blocage 150 x 40 mm,	2
406.206-x	Équerre réglable sur suspension 230 x 140 mm	2
407.123-x	Équerre pour déterminer le centre 100 x 70 mm	2
418.300-x	Règle en aluminium 300 mm	2
418.310-x	Règle en aluminium 600 mm	2
441.113-x	Pied à coulisse de poche sur suspension 100 mm, en laiton	2
464.102-x	Jauge de pas pour vérifier les filetages M/C 52 lames 0,25 - 6,0 mm	2
468.101-x	Gabarit en acier pour transférer les formes 150 mm sur suspension	2
468.132-x	Gabarit en polyamide pour transférer les formes 260 mm	1
470.103-x	Jauge d'épaisseur 0,05 - 1,0 mm	2
477.103-x	Compas extérieur 250 mm,	2
478.102-x	Compas de serrurier avec pression 200 mm,	2
482.102-x	Compas de serrurier avec pression et support 200 mm	2
486.501-x	Équerre réglable en acier 120 x 80 mm,	2
486.502-x	Équerre réglable en acier 150 x 120 mm	2
486.503-x	Équerre réglable en acier 200 x 150 mm,	2
497.204-x	Règle en acier flexible sur suspension 13 x 0,3 mm	3
497.207-x	Règle en acier flexible sur suspension 13 x 0,5 mm	3
497.209-x	Règle en acier flexible sur suspension 18 x 0,5 mm	3
498.207-x	Règle en acier semi-rigide 300 mm, PP 30 x 1,0 mm acier inoxydable	3
498.209-x	Règle en acier semi-rigide 500 mm, PP 30 x 1,0 mm acier inoxydable	3
619.501-x	Règle avec butée chromée 200 mm sur suspension	2
637.102-x	Pointe à tracer double face 240 mm sur suspension	3
637.114-x	Ensemble de pointes à tracer : 1 x 637.101 / 637.102 / 641.501	2
641.501-x	Pointe à tracer en carbure de tungstène 150 mm sur suspension	3
w-2876.5	Crochets 200	36
w-2861.2	Crochets 120	20
230.933	manuel d'utilisation des instruments de mesure	5

## Étagères de vente

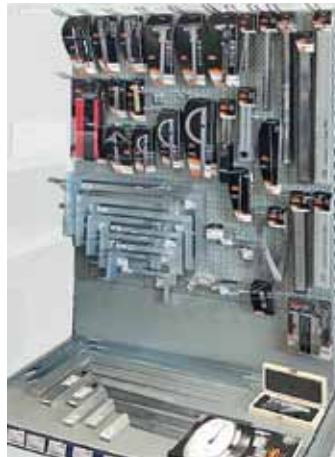
Surtout dans le secteur du bricolage, c'est un support pour les détaillants en matière de mesures. Le système d'emballage en libre-service comprend une variété de plus de cent produits Scala sous blisters standard. Élément important du système de présentation, une offre très stable mieux accessible sur les étagères de vente. Étagères disponibles en deux largeurs avec possibilité d'extension lors de l'agrandissement de l'assortiment. De cette manière, vous pouvez faire un choix individuel entre les produits Scala avec une présentation professionnelle claire pour les clients finaux.

Notre recommandation de deux variantes avec différents assortiments vous permettra de faire un bon choix pour vous et le client en magasin.

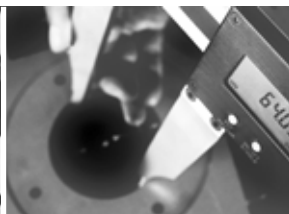
Var. 1 - **Étagère de vente 1 m**  
Assortiment sur blister

Var. 2 - **Étagère de vente 2 m**  
Assortiment mixte sous blister et en vrac

Exemple Étagères de vente 1 m



Exemple Étagères de vente 2 m



Numéro art.	Description	Pièce	Numéro art.	Description	Pièce
<b>Étagère de vente 2 m</b>					
404.103	Équerre simple 90° 100 x 70 mm, galvanisée	2	404.110	Équerre de serrurier 600 x 330 mm	2
404.104	Équerre simple 90° 150 x 100 mm, galvanisée	2	404.111	Équerre de serrurier 700 x 375 mm	1
404.105	Équerre simple 90° 200 x 130 mm, galvanisée	2	404.112	Équerre de serrurier 1000 x 500 mm	1
404.106	Équerre simple 90° 250 x 165 mm, galvanisée	2	404.160	Équerre avec pied 600 x 300 mm	2
404.107	Équerre simple 300 x 175 mm, galvanisée	2	404.161	Équerre avec pied 700 x 375 mm	1
404.108	Équerre simple 400 x 230 mm, galvanisée	2	404.162	Équerre avec pied 1000 x 500 mm	1
404.109	Équerre simple 500 x 280 mm, galvanisée	2	416.312	Équerre de butée avec graduation 1000 x 400 mm, aluminium anodisé	1
404.153	Équerre à chapeau 100 x 70 mm, galvanisée	2	416.313	Équerre de butée avec graduation 300 x 200 mm, aluminium anodisé	1
404.154	Équerre à chapeau 150 x 100 mm, galvanisée	2	416.314	Équerre de butée avec graduation 500 x 250 mm, aluminium anodisé	1
404.155	Équerre à chapeau avec talon 200 x 130 mm, galvanisée	2	498.212	Règle en acier semi-rigide 1000 mm, inoxydable, Profilé 30 x 1,0 mm	1
404.156	Équerre de serrurier avec pied 250 x 165 mm, galvanisée	2	498.214	Règle en acier semi-rigide 2000 mm, inoxydable, Profilé 30 x 1,0 mm	1
404.157	Équerre de serrurier avec pied 300 x 175 mm, galvanisée	2	533.502	Micromètre d'extérieur 25 - 50 mm, surf. mes. carb. tungst.	1
404.158	Équerre de serrurier avec pied 400 x 230 mm, galvanisée	2	206.603-x	Pied à coulisse petit format 120 mm, inoxydable 120 mm	2
404.159	Équerre de serrurier avec pied 500 x 280 mm, galvanisée	2	216.302-x	Pied à coulisse miniature avec vis de blocage 100 mm	2
408.103	Équerre de menuisier 700 mm sans trous, galvanisée	2	258.302-x	Pied à coulisse de traçage, rouleau de guidage, 200 mm, inoxydable	2
408.113	Équerre de menuisier 700 mm avec trous, galvanisée	2	258.310-x	Paire de pointe de rechange pour pied à coulisse à tracer	2
415.205	Équerre de menuisier acier inoxydable/aluminium 200 x 125 mm	1	405.105-x	Équerre réglable en acier 200 mm	2
415.207	Équerre de menuisier acier inoxydable/aluminium 300 x 135 mm	1	405.107-x	Équerre réglable en acier 300 mm	2
415.209	Équerre de menuisier acier inoxydable/aluminium 500 x 210 mm	1	406.206c	Équerre réglable 230 x 140 mm	2
415.503	Équerre de menuisier Profi avec échelle réglable 300 mm	1	407.150-x	Ensemble de centrage composé de 407.123 + 407.401	2
415.505	Équerre de menuisier Profi avec échelle réglable 500 mm	1	413.103-x	Équerre en acier 100 x 70 mm, acier blanc	2
416.310	Équerre de précision 600 x 300 mm, aluminium anodisé	1	418.312-x	Règle droite 1000 mm, aluminium anodisé	2
533.501	Micromètre d'extérieur 0 - 25 mm, surfaces de mesure en carbure	1	445.101-x	Jauge à filetage métrique + WW, acier inoxydable, acier blanc	2
230.207-x	Pied à coulisse digital d'atelier 3 fonctions 150 x 40 mm	2	446.101-x	Jauge de filetage Whitworth 55°, acier blanc	2
251.301-x	Pied à coulisse universel 150 mm 4 fonctions 150 x 40 mm	2	446.102-x	Jauge de filetage métrique 60°, acier blanc	2
252.301-x	Pied à coulisse « Profi » 4 fonctions avec vis de blocage 150 x 40 mm	2	467.201-x	Jauge à rayon 1,0 - 7,0 mm, 17 lames, acier inoxydable	2
406.206-x	Équerre réglable sur suspension 230 x 140 mm	2	467.202-x	Jauge à rayon 7,5 - 15,0 mm, 16 lames, acier inoxydable	2
407.123-x	Équerre pour déterminer le centre 100 x 70 mm	2	467.203-x	Jauge à rayon 15,5 - 25,0 mm, 15 lames, acier inoxydable	2
418.300-x	Règle en aluminium 300 mm	2	470.106-x	Jauge d'épaisseur 0,03 - 1,0 mm, 20 lames, poli	2
418.310-x	Règle en aluminium 600 mm,	2	475.102-x	Compas de serrurier 200 mm	2
441.113-x	Pied à coulisse de poche sur suspension 100 mm, en laiton	2	476.102-x	Jauge d'épaisseur intérieur 200 mm	2
464.102-x	Peigne pour vérifier les filetages M/C 52 lames 0,25 - 6,0 mm,	2	479.102-x	Compas de serrurier avec ressort 150 mm	2
468.101-x	Gabarit en acier pour transférer des formes de 150 mm sur un support	2	482.104-x	Compas de serrurier avec pression et support 300 mm	2
468.132-x	Échantillon en polyamide pour le transfert de formes 260 mm	1	486.504-x	Équerre réglable en acier 300 x 200 mm	2
470.103-x	Jauge d'épaisseur 0,05 - 1,0 mm	2	495.503-x	Ruban à mesurer 3 m, autocollant, o. gauche d. droite, 13 mm, blanc	2
477.103-x	Jauge d'épaisseur externes 250 mm,	2	495.533-x	Ruban à mesurer 3 m, autocollant, o. droite d. gauche, 13 mm, blanc	2
478.102-x	Compas de serrurier avec pression 200 mm,	2	497.205-x	Règle en acier flexible 200 mm acier inoxydable 13 x 0,3 mm	3
482.102-x	Compas de serrurier avec pression et support 200 mm	2	497.206-x	Règle en acier flexible 250 mm acier inoxydable 13 x 0,3 mm	3
486.501-x	Équerre réglable en acier 120 x 80 mm,	2	619.502-x	Règle avec butée chromée 300 mm	2
486.502-x	Équerre réglable en acier 150 x 120 mm	2	619.503-x	Règle avec butée chromée 250 mm	2
486.503-x	Équerre réglable en acier 200 x 150 mm,	2	621.110-x	Comparateur à cadran plage de mesure 0 - 10 mm, corps 58 mm	2
497.204-x	Règle en acier flexible sur suspension 13 x 0,3 mm	3	641.210-x	Pointe à tracer en carbure de tungstène 150 mm	3
497.207-x	Règle en acier flexible sur suspension 13 x 0,5 mm	3	w-2876.5	Crochet 200	100
497.209-x	Règle en acier flexible sur suspension 18 x 0,5 mm	3	w-2861.2	Crochet 120	15
498.207-x	Règle en acier semi-rigide 300 mm, PP 30 x 1,0 mm acier inoxydable	3	230.933	Instructions pour l'utilisation des instruments de mesure	5
498.209-x	Règle en acier semi-rigide 500 mm, PP 30 x 1,0 mm acier inoxydable	3			
619.501-x	Règle avec butée chromée 200 mm sur suspension	2			
637.102-x	Pointe à tracer double face 240 mm sur suspension	3			
637.114-x	Ensemble de stylets avec pendentif : 1 x 637.101 / 637.102 / 641.501	2			
641.501-x	Pointe à tracer en carbure de tungstène 150 mm sur suspension	3			
275.108	Jeu instr. mes. 2 pcs, comparateur à cadran avec statif	1			
320.303	Instruments d'atelier avec points, 300 x 100 mm, acier inoxydable	1			



## Présentoirs



Exemple de Présentoirs

En tant qu'alternative aux étagères de vente, Scala propose un présentoir miniature comme kit de démarrage. La combinaison des instruments de mesure les plus importants et les plus vendus de l'offre Scala. L'exposant est fabriqué en carton résistant et dispose d'une option de suspension.

### Mini-présentoir, n° art. 275.191

- Carton imprimé, surface texturée et durable
- 10 crochets
- 110 variétés, 35 best-sellers d'outils de vente Scala selon le tableau

Numéro art.	Description	Pièce
<b>Mini-présentoir</b>		
486.502-x	Rapporteur 150 x 120 mm, chromé mat	3
251.301-x	Pied à coulisse universel 150 x 40 mm 4 fonctions	4
230.207-x	Pied à coulisse digital universel 150 mm 4 fonctions, becs 40 mm	2
441.113-x	Pied à coulisse de poche sur pendentif 100 mm, en laiton	5
470.103-x	Jauge d'épaisseur 0,05 - 1,0 mm	4
464.102-x	Jauge de pas à filetage M/C, 52 lames 0,25 - 6,0 mm	3
478.102-x	Compas de serrurier avec pression 200 mm	3
407.123-x	Équerre pour déterminer le centre 100 x 70 mm	3
217.210-x	Pied à coulisse à cdran 150 mm avec vis de blocage	3
275.191	Mini-présentoir, carton d'exposition complet, 10 crochets, équipement comme ci-dessus	

## Présentoir de comptoir PLV



Exemple de Présentoir de comptoir

### Set d'exposition

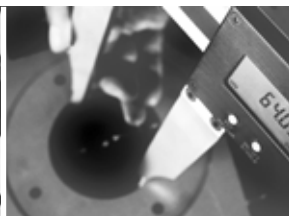
Présentoirs pratiques pour comptoir avec un contenu varié

### Nouveauté :

Notre ensemble pour mesurer les filetages avec un filetage à contre-courant au pas et un pied à coulisse numérique avec une valeur de fractions de millimètre dans l'offre spéciale n°. 1!

Numéro art.	OFFRE SPÉCIALE Description	composé de :	Pièce dans la boîte
<b>Présentoir de comptoir PLV</b>			
230.217-A	<b>1 Ensemble de jauges de pas de filetage</b> dans coffret en plastique	Pieds à coulisse numériques 150 x 40 4 jauges de pas de filetage WW, UNC 60', UNF60', UN-V, Ww/BSW/BSF	4
230.206-A	<b>2 Pieds à coulisse numériques</b> coffret en plastique	Pieds à coulisse numériques 150 x 40 mm, avec becs croisés	4
252.305-A	<b>5 Pied à coulisse</b> avec graduation en mm dans une boîte en plastique	Pied à coulisse 150 x 40 mm	10





**Description** **Numéro art.** **Numéro art.**  
/carton blister

**Pied à coulisse Digital IP 67, DIN 862**

système de mesure inductif, indice de protection IP67, étanche à l'eau et à la poussière, acier inoxydable trempé, lecture 0,01 mm/0,0005", précision 0,03 mm, mesure à 4 niveaux, avec mode et bouton 0/ON/OFF, avec mesure de la profondeur

150 x 40 mm	jauge prof. rectangulaire	230.234	230.234-x
150 x 40 mm	jauge prof. ronde	231.229	231.229-x
200 x 50 mm	jauge prof. rectangulaire	230.235	230.235-x
300 x 60 mm	jauge prof. rectangulaire	230.238	-



230.234 etc.: jauge de profondeur rectangulaire

**avec émetteur de données Bluetooth**

connexion directe à l'ordinateur via Bluetooth, via l'interface clavier à distance de transmission maximale 5 mètres

150 x 40 mm	jauge prof. rectangulaire	231.227	231.227-x
150 x 40 mm	jauge prof. ronde	231.228	231.228-x
200 x 50 mm	jauge prof. rectangulaire	231.223	231.223-x
300 x 60 mm	jauge prof. rectangulaire	231.225	-

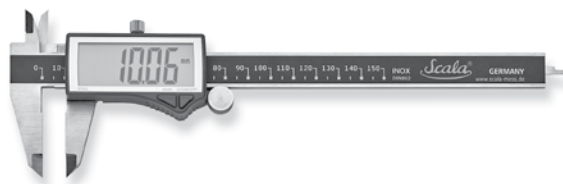
231.229, 231.228: jauge de profondeur ronde ø1.6 mm



**Pied à coulisse numérique de poche avec écran XXL**

très grand écran, lecture 0,01 mm/0,0005", avec bouton ZERO/ON/OFF et mm/pouces, ON/OFF : manuel, avec sortie de données, avec mesure de la profondeur

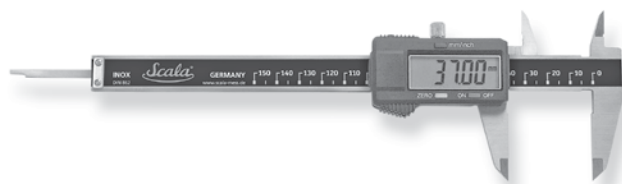
150 x 40 mm	jauge prof. rectangulaire	230.212	230.212-x
200 x 50 mm	jauge prof. rectangulaire	230.213	230.213-x
300 x 60 mm	jauge prof. rectangulaire	230.214	-



**Pied à coulisse numérique pour gaucher**

0,01 mm/0,0005", acier inoxydable

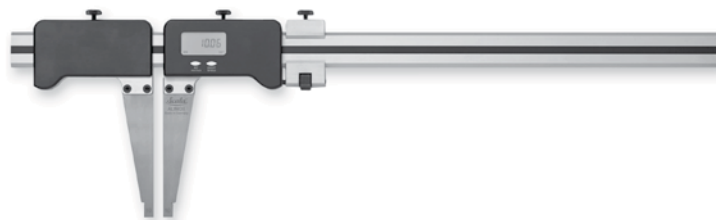
150 x 40 mm	tige prof. rectangulaire	230.255	-
200 x 50 mm	tige prof. rectangulaire	230.256	-
300 x 60 mm	tige prof. rectangulaire	230.257	-



**ALINOX® DIGITAL-DUO 335 - Pieds à coulisse numériques ultralégers**

avec 2 becs de mesure mobiles en acier inoxydable, trempées, avec réglage précis, échelle et coulisseau en profilé d'aluminium, lecture 0,01 mm / 0,0005", avec réglage préalable et fonction maintien (Hold), sortie de données RS 232/Opto, électronique Sylvac, conforme à la norme d'usine

500 x 150 mm		335.205	-
600 x 150 mm		335.206	-
800 x 150 mm		335.208	-
1000 x 150 mm	coffre de transport inclus	335.210	-
1500 x 150 mm	coffre de transport inclus	335.215	-
2000 x 150 mm	coffre de transport inclus	335.220	-
2500 x 150 mm	coffre de transport inclus	335.290	-
3000 x 150 mm	coffre de transport inclus	335.230	-





**Description**

**Numéro art.**

**Numéro art.**  
/carton blister

**ALINOX<sup>®</sup> - Classic 336 - Pieds à coulisse analogiques ultralégères**

Échelle et coulisseau en profilé d'aluminium, vernier 1/20 mm, avec graduation laser, lecture sans reflets, conforme à la norme d'usine

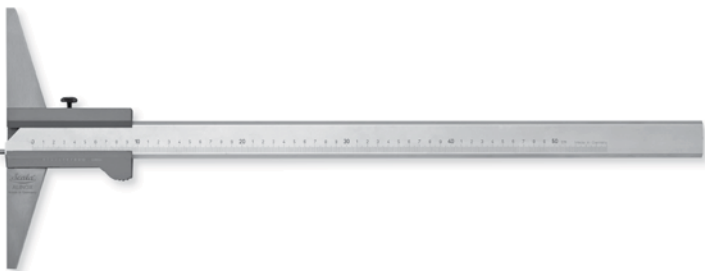
500 x 150 mm		336.305	-
600 x 150 mm		336.306	-
800 x 150 mm		336.308	-
1000 x 150 mm	coffre de transport inclus	336.310	-
1500 x 150 mm	coffre de transport inclus	336.315	-
2000 x 150 mm	coffre de transport inclus	336.320	-
2500 x 150 mm	coffre de transport inclus	336.325	-
3000 x 150 mm	coffre de transport inclus	336.330	-



**ALINOX<sup>®</sup> - Digital 337 - Pieds à coulisse numériques ultralégères**

Becs en acier inoxydable, trempées, avec réglage précis, échelle et coulisseau en profilé d'aluminium, lecture 0,01 mm; 0,0005", avec réglage préalable et fonction Hold, sortie de données RS 232/Opto, électronique Sylvac, conforme à la norme d'usine

500 x 150 mm		337.205	-
600 x 150 mm		337.206	-
800 x 150 mm		337.208	-
1000 x 150 mm	coffre de transport inclus	337.210	-
1500 x 150 mm	coffre de transport inclus	337.215	-
2000 x 150 mm	coffre de transport inclus	337.220	-
2500 x 150 mm	coffre de transport inclus	337.290	-
3000 x 150 mm	coffre de transport inclus	337.230	-



**ALINOX<sup>®</sup> - TM Classic 353.3 - Jauges de profondeur analogiques ultralégères**

Base / pont en acier inoxydable, profilé trempée, échelle et coulisseau en profilé d'aluminium, vernier 1/20 mm, avec graduation laser, lecture sans reflets, conforme à la norme d'usine

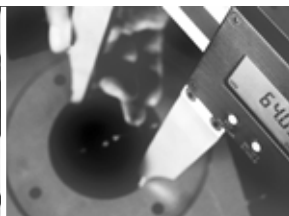
800 x 300 mm		353.353	-
1000 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.363	-
1500 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.373	-
2000 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.383	-
2500 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.393	-
3000 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.333	-



**ALINOX<sup>®</sup> - TM Digital 353.2 - Jauges de profondeur numériques ultra-légères**

Base / pont en acier inoxydable, tige trempée, échelle et curseur en profilé d'aluminium, lecture 0,01 mm / 0,0005", sortie de données RS 232/Opto, électronique Sylvac, conforme à la norme d'usine

800 x 300 mm		353.253	-
1000 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.263	-
1500 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.273	-
2000 x 300 mm	coffre de transport inclus	353.283	-

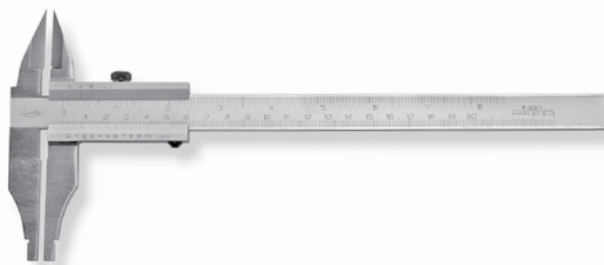


**Description** **Numéro art.** **Numéro art.**  
/carton blister

**Pied à coulisse d'atelier avec vis de blocage pour un maintien sûr**

DIN 862, construction légère et maniable, avec vis de blocage, en acier inoxydable trempé, vernier 1/20 mm; 1/128"

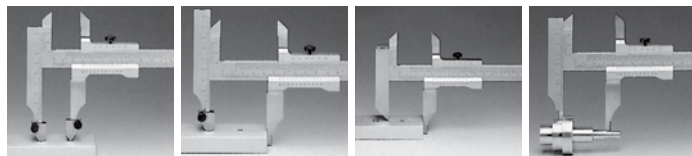
200 x 60 mm	326.301	-
250 x 80 mm	326.302	-
300 x 100 mm	326.303	-
400 x 125 mm	326.304	-
500 x 150 mm	326.305	-
600 x 150 mm	326.306	-
800 x 150 mm	326.308	-
1000 x 150 mm	326.310	-



**Pied à coulisse d'atelier avec différentes pointes de mesure**

DIN 862, avec bec transversal mobile, curseur ouvert, vis de blocage, mâchoire de mesure coulissante, graduation en mm, version chromée inoxydable, accessoires inoxydables

Pied à coulisse 250 x 80 mm	type Multiple 1/20 mm / 1/1000"	327.302	-
Jeu d'accessoires I	composé d'une paire de pointes de mesure et de dessin	328.210	-
Jeu d'accessoires III 6 pièces	composé d'un ensemble d'accessoires I et d'un stylet	328.240	-



**Pied à coulisse 4 fonctions**

**Acier inoxydable chromé**

150 x 40 mm, vis	graduation 1/20 mm; 1/128"	252.301	252.301-x
200 x 50 mm, vis	graduation 1/20 mm; 1/128"	252.304	252.304-x
300 x 65 mm, vis	graduation 1/20 mm; 1/128"	252.312	-
150 x 40 mm, verrouillage	graduation 1/20 mm; 1/128"	251.301	251.301-x
200 x 50 mm, verrouillage	graduation 1/20 mm; 1/128"	251.304	251.304-x

**acier C45 chromé**

70 x 18 mm, vis	graduation 1/20 mm	216.305	216.305-x
100 x 30 mm, vis	graduation 1/20 mm	216.302	216.302-x
125 x 40 mm, vis	graduation 1/10 mm	-	256.503-x
150 x 40 mm, vis	graduation 1/20 mm ; 1/128"	256.303	256.303-x
150 x 40 mm, verrouillage	graduation 1/20 mm ; 1/128"	253.305	253.305-x



**Pieds à coulisse numériques**

Lecture 0,01 mm; 0,0005"

70 x 30 mm	acier inoxydable	230.215	230.215-x
100 x 30 mm	acier inoxydable	230.208	230.208-x
150 x 40 mm	acier inoxydable	230.207	230.207-x
200 x 50 mm	acier inoxydable	230.203	230.203-x
300 x 60 mm	acier inoxydable	230.205	-





**Description**

**Numéro art.**

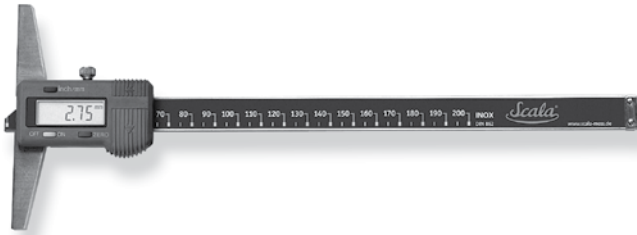
**Numéro art.  
/carton blister**



**Jauges de Profondeur analogiques (Vernier)**

1/20 mm, DIN862

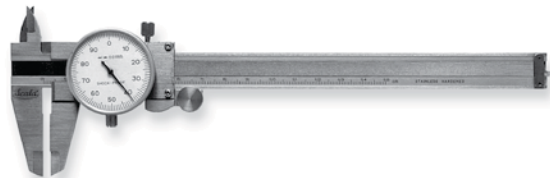
150 mm	pont 100 mm	350.301	350.301-x
200 mm	pont 100 mm	350.302	350.302-x
300 mm	pont 100 mm	350.311	-



**Jauges de Profondeur numériques (Digital)**

Lecture à 0,01 mm; 0,0005"

150 mm	base / pont de 100 mm	232.211	232.211-x
200 mm	base / pont de 100 mm	232.212	232.212-x
300 mm	base / pont de 100 mm	232.213	-
500 mm	base / pont de 150 mm	232.215	-



**Pied à coulisse à montre (cadran circulaire gradué)**

Becs 40 mm, DIN 862, monobloc, vis de blocage

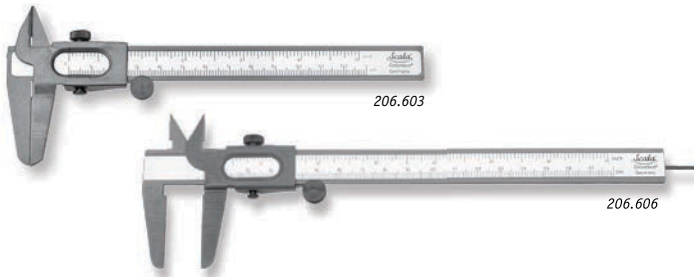
150 mm	précision 0,02 mm	217.210	217.210-x
150 mm	précision 0,01 mm	217.211	217.211-x



**Pied à coulisse à tracer**

avec rouleau de guidage et aiguille à tracer en carbure remplaçable

200 mm	lecture vernier 1/20 mm; 1/128"	258.302	258.302-x
--------	---------------------------------	---------	-----------



**Pied à coulisse «COLUMBUS®»**

ORIGINAL – phosphaté, non-éblouissant, vernier 1/10 mm ; 1/16"  
Marque protégée de Scala, classique depuis plus de 85 ans!

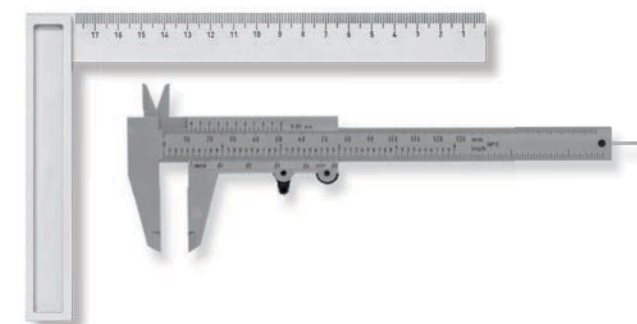
120 mm/5 pouces		206.603	206.603-x
160 mm/6 pouces		206.606	206.606-x



**Mini Pied à coulisse de poche pour boutons**

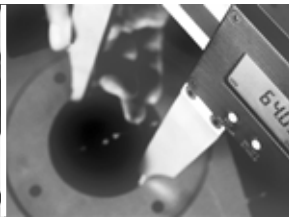
En laiton dur, vernier 1/10 mm ; 1/16"

80 x 20 mm		441.112	441.112-x
100 x 20 mm		441.113	441.113-x



**Outils de mesure en plastique**

Pied à coulisse vernier 150 mm	1/1000" / 1/20 mm	213.910	213.910-x
Équerre simple 200 x 130 mm	avec une graduation en mm	408.905	-



**Description** **Numéro art.** **Numéro art. /carton blister**

**Jauge à double pont**

Vernier 1/20, base 160 mm, réglage micrométrique, acier chromé, avec échelle mm, vis de blocage

300 mm		323.230	-
500 mm		323.250	-

**Jauge de profondeur digital avec large base (pont)**

Lecture 0,01 mm ; 0,0005", avec pointe ronde de mesure 1,5 mm, avec large pont de mesure, possibilité de réglage en 3 positions, clé Allen et vis incluses, norme d'usine, fonction de réinitialisation, pour la mesure des moteurs, transmissions et mécanismes différentiels

300 mm	base / pont 300 mm	353.310	-
--------	--------------------	---------	---

**Pied à coulisse pour disques de frein**

pour la mesure de l'épaisseur des disques de frein, conforme à la norme d'usine, trempée, avec vis de fixation et coulisseau

60 x 75 mm	avec des surfaces de mesure convexes	313.301	313.301-x
------------	--------------------------------------	---------	-----------

**Pied à coulisse pour tambour de frein ALINOX®-BM Classic 315**

Echelle et coulisseau en profilé d'aluminium, becs de mesure en acier inoxydable, trempés, norme d'usine, avec vis de fixation, dimension intérieure lue directement avec échelle tous les 2 mm, échelle imprimée, vernier 1/20 mm, intérieur 550 mm

500 x 150 mm		315.305	-
500 x 250 mm		315.307	-

**Règle avec butée pour traçage**

Vis de blocage, construction plate, bord de marquage trempé

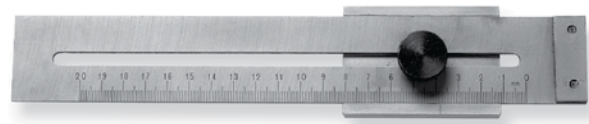
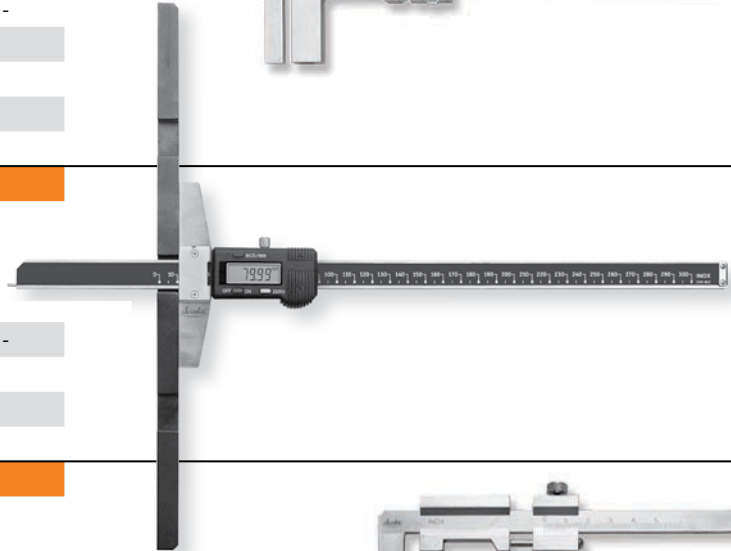
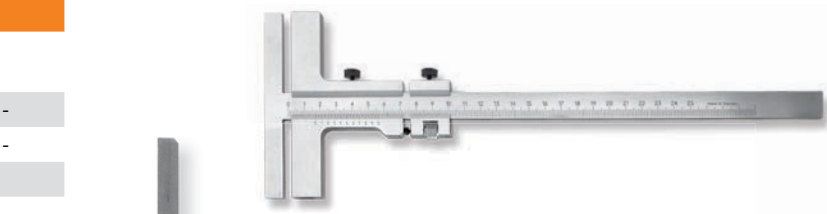
200 mm, chromé	précision 0,1 mm	619.501	619.501-x
250 mm, chromé	précision 0,1 mm	619.502	619.502-x
300 mm, chromé	précision 0,1 mm	619.503	619.503-x
500 mm, acier inoxy.	précision 0,1 mm	619.205	-
800 mm, acier inoxy.	précision 0,1 mm	619.208	-
1000 mm, acier inoxy.	précision 0,1 mm	619.210	-

100 mm, précis, acier inoxydable	précision 0,05 mm, longueur totale 160 mm	619.310	619.310-x
----------------------------------	---	---------	-----------

100 mm, type droit, pour modélistes, aluminium	précision 0,1 mm	619.510*	619.510-x*
--	------------------	----------	------------

gabarit pour le dessin et le marquage sur tôles, acier inoxydable	140 x 100 x 1,3 mm, 5 - 100 mm, par incréments de 5 mm		619.220-x
---	--	--	-----------

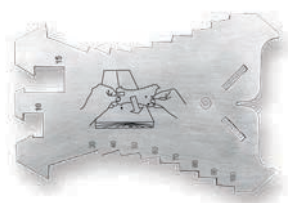
\*Autres sur demande



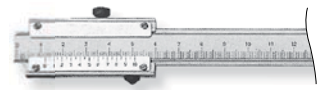
619.501 / 619.201



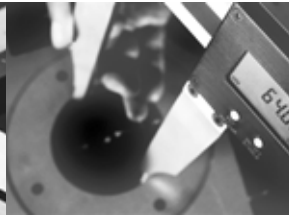
619.310



619.220



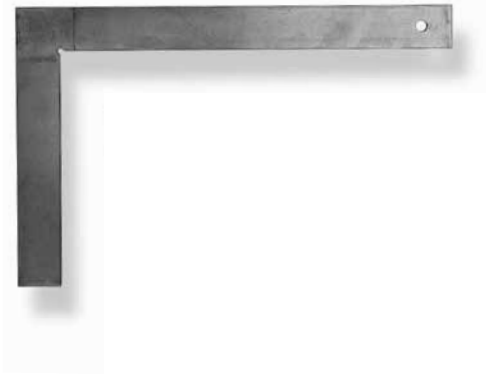
619.510



**Description**

**Numéro art.**

**Numéro art.  
/carton blister**



**Équerre simple de serrurier**

Poli, galvanisé

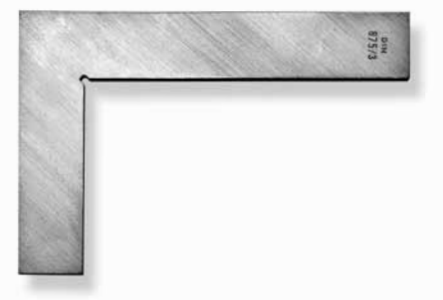
100 x 70 mm	404.103	-
150 x 100 mm	404.104	-
200 x 130 mm	404.105	-
250 x 165 mm	404.106	-
300 x 175 mm	404.107	-
400 x 230 mm	404.108	-
500 x 280 mm	404.109	-
600 x 330 mm	404.110	-
700 x 375 mm	404.111	-
950 x 475 mm	<b>404.112c</b>	-
1000 x 500 mm	404.112	-
1500 x 750 mm	404.117	-
2000 x 1000 mm	404.118	-



**Équerre à chapeau de serrurier (avec trou)**

Poli, galvanisé

100 x 70 mm	404.153	-
150 x 100 mm	404.154	-
200 x 130 mm	404.155	-
250 x 165 mm	404.156	-
300 x 175 mm	404.157	-
400 x 230 mm	404.158	-
500 x 280 mm	404.159	-
600 x 330 mm	404.160	-
700 x 375 mm	404.161	-
950 x 475 mm	404.162c	-
1000 x 500 mm	404.162	-
1500 x 750 mm	404.167	-
2000 x 1000 mm	404.168	-



**Équerre simple de serrurier**

DIN 875/3, non revêtu, bords meulés, côtés plats usinés

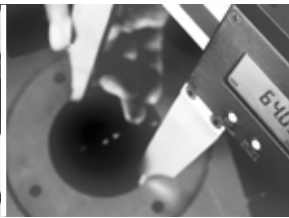
100 x 70 mm	403.103	-
150 x 100 mm	403.104	-
200 x 130 mm	403.105	-
250 x 160 mm	403.106	-
300 x 175 mm	403.107	-
400 x 200 mm	403.108	-
500 x 250 mm	403.109	-
1000 x 500 mm	403.112	-



**Équerre à chapeau**

DIN 875/3, non revêtu, bords meulés, côtés plats usinés

100 x 70 mm	403.153	-
150 x 100 mm	403.154	-
200 x 130 mm	403.155	-
250 x 160 mm	403.156	-
300 x 175 mm	403.157	-
400 x 200 mm	403.158	-
500 x 250 mm	403.159	-
1000 x 500 mm	403.162	-



Description Numéro art. Numéro art.  
/carton blister

**Équerre simple de menuisier**

Acier brut, galvanisé, tous les côtés usinés à angle droit

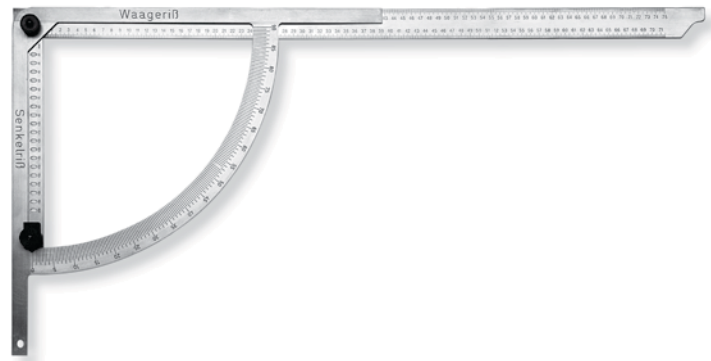
500 mm	sans trous de repérage	408.101	-
600 mm	sans trous de repérage	408.102	-
700 mm	sans trous de repérage	408.103	-
800 mm	sans trous de repérage	408.104	-
1000 mm	sans trous de repérage	408.106	-
600 mm	avec trous de repérage	408.112	-
700 mm	avec trous de repérage	408.113	-
800 mm	avec trous de repérage	408.114	-
1000 mm	avec trous de repérage	408.116	-



**Rapporteur d'angle de menuisier type "Alpha" pro**

Pour tous les types d'usinage :  
pour la découpe des chevrons, faitages, escaliers simples, décalages  
rapporteur d'angle rotatif, avec des trous pour la découpe,  
avec échelle de mesure, inoxydable

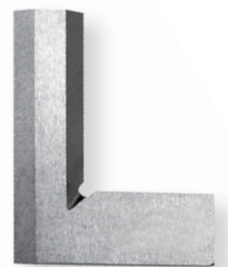
700 x 350 mm	mini	408.201	-
795 x 430 mm	standard	408.202	-
900 x 480 mm	maxi	408.203	-



**Équerre simple avec chanfrein**

DIN 875/00, acier inoxydable, trempé,  
deux arêtes de mesure rectifiées et rodées avec précision,  
côtés plats rectifiés avec précision

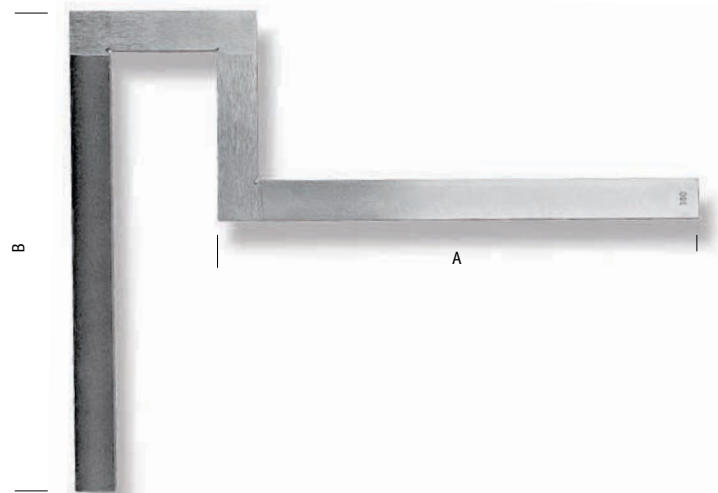
50 x 40 mm	acier inoxydable	413.201	-
75 x 50 mm	acier inoxydable	413.202	-
100 x 70 mm	acier inoxydable	413.203	-
150 x 100 mm	acier inoxydable	413.204	-
200 x 130 mm	acier inoxydable	413.205	-

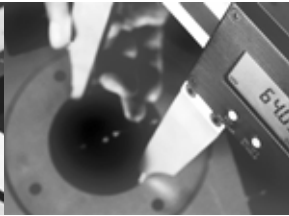


**Équerre à rebord pour raccords à bride**

Acier poli, galvanisé, tous les côtés usinés à angle droit, à partir de 600 mm livraison dans un coffre en bois moyennant un supplément

A x B : 300 x 300 mm	largeur de la bride 100 x 65 mm	404.173	-
A x B : 400 x 400 mm	largeur de la bride 125 x 70 mm	404.174	-
A x B : 500 x 500 mm	largeur de la bride 125 x 70 mm	404.175	-
A x B : 600 x 600 mm	largeur de la bride 125 x 100 mm	404.176	-
A x B : 800 x 800 mm	largeur de la bride 125 x 100 mm	404.177	-
A x B : 1000 x 1000 mm	largeur de la bride 125 x 100 mm	404.179	-





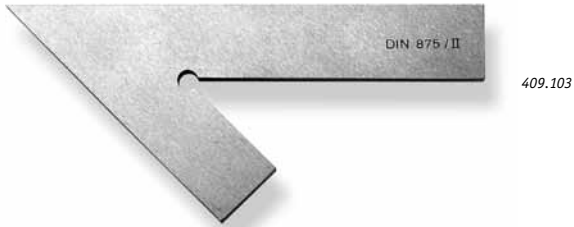
Description

Numéro art.

Numéro art.  
/carton blister

**Angles spéciaux de précision**

DIN 875/2, angles de 45° à 135°, bords et côtés plats finement rectifiés, en acier inoxydable



**Équerre simple 45°**

100 x 70 mm	plate / plane	409.102	-
125 x 80 mm	plate / plane	409.103	-
150 x 100 mm	plate / plane	409.104	-
200 x 130 mm	plate / plane	409.105	-
250 x 160 mm	plate / plane	409.106	-
300 x 200 mm	plate / plane	409.107	-

**Équerre simple 60°**

100 x 75 mm	à chapeau	409.152	-
125 x 80 mm	à chapeau	409.153	-
150 x 100 mm	à chapeau	409.154	-
200 x 130 mm	à chapeau	409.155	-
250 x 160 mm	à chapeau	409.156	-
300 x 200 mm	à chapeau	409.157	-

**Équerre simple 60°**

100 x 70 mm	plate / plane	410.102	-
125 x 80 mm	plate / plane	410.103	-
150 x 100 mm	plate / plane	410.104	-
200 x 130 mm	plate / plane	410.105	-
300 x 170 mm	plate / plane	410.107	-

**Équerre simple 60°**

100 x 70 mm	à chapeau	410.152	-
125 x 80 mm	à chapeau	410.153	-
150 x 100 mm	à chapeau	410.154	-
200 x 130 mm	à chapeau	410.155	-
250 x 160 mm	à chapeau	410.156	-
300 x 170 mm	à chapeau	410.157	-

**Équerre simple 120°**

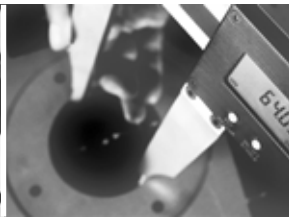
50 x 50 mm	plate	412.101	-
75 x 75 mm	plate	412.102	-
100 x 100 mm	plate	412.103	-
150 x 150 mm	plate	412.104	-
200 x 200 mm	plate	412.105	-

**Équerre simple 135° - (octogonale)**

50 x 50 mm	plate	414.101	-
75 x 75 mm	plate	414.102	-
100 x 100 mm	plate	414.103	-
150 x 150 mm	plate	414.104	-
200 x 200 mm	plate	414.105	-

**Équerre 135° - (oblique)**

50 x 50 mm	plate / plane	411.100	-
75 x 75 mm	plate / plane	411.101	-
100 x 100 mm	plate / plane	411.102	-
120 x 80 mm	plate / plane	411.103	-
150 x 100 mm	plate / plane	411.104	-
200 x 200 mm	plate / plane	411.105	-



Description Numéro art. Numéro art.  
/carton blister

**Équerre 135° - (oblique)**

100 x 70 mm	à chapeau	411.152	-
125 x 80 mm	à chapeau	411.153	-
150 x 100 mm	à chapeau	411.154	-
200 x 130 mm	à chapeau	411.155	-
250 x 165 mm	à chapeau	411.156	-
300 x 175 mm	à chapeau	411.157	-

**Équerre réglable - Fausse équerre**

3 pièces, avec vis de blocage

150 mm	acier galvanisé	405.104	405.104-x
200 mm	acier galvanisé	405.105	405.105-x
250 mm	acier galvanisé	405.106	405.106-x
300 mm	acier galvanisé	405.107	405.107-x
500 mm	acier galvanisé	405.109	405.109-x
230 mm	acier inox., Poignée : aluminium anodisé noir	-	406.206-x



406.206



405.103

**Butée d'angle professionnelle**

profilé en aluminium, anodisé, avec échelle mm antireflet, section 40 x 15 mm, rainure stable, avec angle d'inclinaison

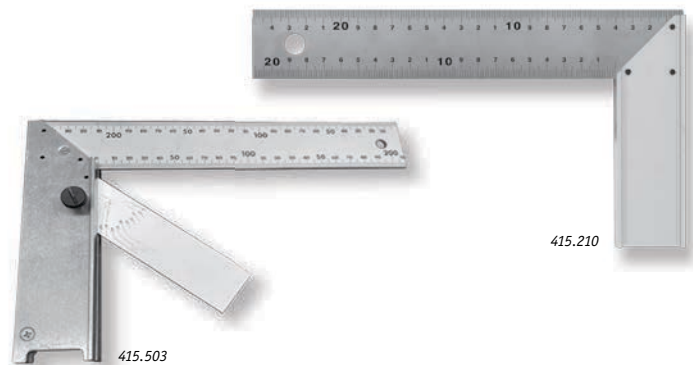
200 x 130 mm	416.315	-
250 x 160 mm	416.316	-
300 x 200 mm	416.313	-
500 x 250 mm	416.314	-
600 x 300 mm	416.310	-
1000 x 400 mm	416.312	-



**Équerre de menuisier**

Tôle en acier inoxydable avec graduation mm, base en aluminium

200 x 125 mm	415.205	-	
250 x 135 mm	415.210	-	
300 x 135 mm	415.207	-	
300 x 180 mm	avec rapporteur réglable	415.503	-
400 x 190 mm	415.208	-	
500 x 210 mm	415.209	-	
500 x 260 mm	avec rapporteur réglable	415.505	-
600 x 240 mm	415.211	-	



415.503

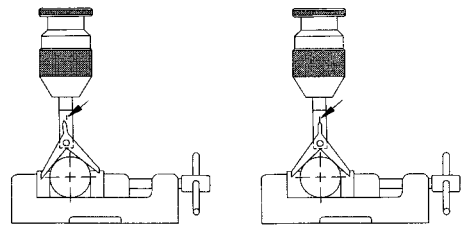
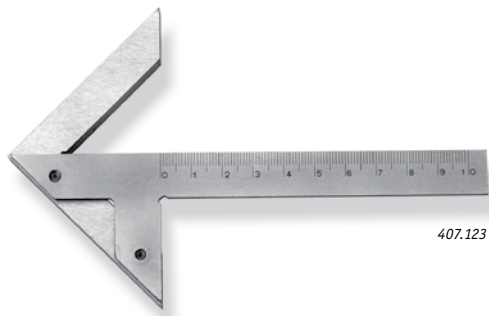
415.210

**Rapporteur réglable**

Plaque de mesure 0-180°, vis, acier chromé mat

75 x 60 mm	486.500	486.500-x
120 x 80 mm	486.501	486.501-x
150 x 120 mm	486.502	486.502-x
200 x 150 mm	486.503	486.503-x
300 x 200 mm	486.504	486.504-x
500 x 250 mm	486.505	-
600 x 300 mm	486.506	-
800 x 400 mm	486.508c	-
1000 x 400 mm	486.510c	-





Application



**Description**

**Numéro art.**

**Numéro art.  
/carton blister**

**Équerre de centrage pour déterminer le centre**

Protégé contre la corrosion, soigneusement poncé et poli

100 x 70 mm	pour arbres jusqu'à 90 mm, avec échelle mm	407.123	407.123-x
150 x 130 mm	pour arbres jusqu'à 190 mm, avec échelle mm	407.124	407.124-x
200 x 150 mm	pour arbres jusqu'à 220 mm, avec échelle mm	407.125	-
250 x 160 mm	pour arbres jusqu'à 230 mm, avec échelle mm	407.126	-
300 x 180 mm	pour arbres jusqu'à 280 mm, avec échelle mm	407.127	-
400 x 240 mm	pour arbres jusqu'à 400 mm, avec échelle mm	407.128	-
500 x 300 mm	pour arbres jusqu'à 520 mm, avec échelle mm	407.129	-

Outil de centrage	galvanisé, pour diamètres jusqu'à 55 mm	407.401	407.401-x
-------------------	---	---------	-----------

**Pointe de traçage**

acier trempé



175 mm	1 aiguille trempée	637.101	637.101-x
240 mm	2 aiguilles trempées	637.102	637.102-x
Ensemble mixte de 3 pièces	637.101 / 637.102 / 641.501		637.114-x
150 mm	chromé, avec une courte pointe en carbure fritté	641.503	641.503-x
150 mm	chromé, avec une longue pointe en carbure fritté	641.501	641.501-x
150 mm	forme d'un stylo à bille	641.210	641.210-x

**Trusquin analogique**

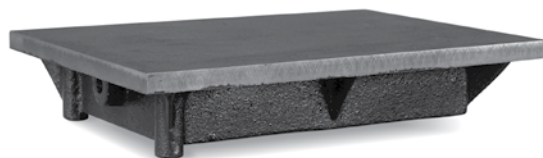
Embout en carbure de tungstène, encastré 0,05 mm, acier inoxydable chromé



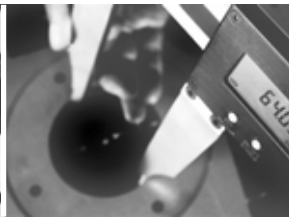
Capacité 300 mm	437.113	-
Capacité 500 mm	437.115	-

**Marbre de contrôle et de mesure en fonte**

Fabriqué en fonte spéciale et dense, usiné avec précision, DIN 876/3



400 x 300 mm	680.102	-
600 x 400 mm	680.103	-
800 x 500 mm	680.104	-



**Description** **Numéro art.** **Numéro art.**  
/carton blister

**Compas de serrurier à charnière**

acier poli, embouts trempés

150 mm	478.101	478.101-x
200 mm	478.102	478.102-x
250 mm	478.103	478.103-x
300 mm	478.104	478.104-x
400 mm	478.108	-
500 mm	478.105	-
600 mm	478.109	-
800 mm	478.106	-
1000 mm	478.107	-

**avec un support pour crayon**

150 mm	482.101	482.101-x
200 mm	482.102	482.102-x
250 mm	482.103	482.103-x
300 mm	482.104	482.104-x
400 mm	482.108	-
500 mm	482.105	-
600 mm	482.109	-
800 mm	482.106	-
1000 mm	482.107	-



**Règle de précision droite**

DIN 874/0, lames de mesure trempées, rectifiées et polies, poignée isolée, dans un étui

**acier trempé**

50 mm	423.101	-
75 mm	423.102	-
100 mm	423.103	-
150 mm	423.104	-
200 mm	423.105	-
300 mm	423.107	-
400 mm	423.108	-
500 mm	423.109	-
600 mm	423.110	-
800 mm	423.111	-
1000 mm	423.112	-

**acier inoxydable trempé**

50 mm	423.201	-
75 mm	423.202	-
100 mm	423.203	-
150 mm	423.204	-
200 mm	423.205	-
300 mm	423.207	-
400 mm	423.208	-
500 mm	423.209	-
600 mm	423.210	-
800 mm	423.211	-
1000 mm	423.212	-



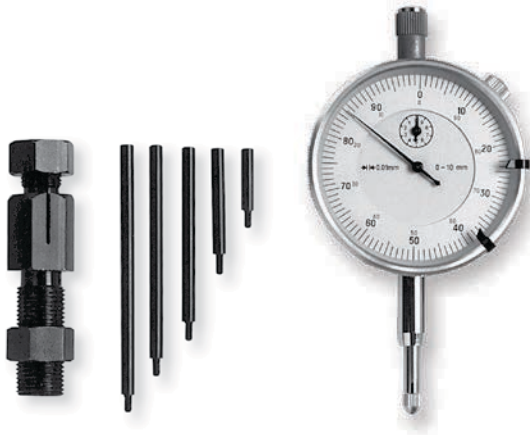


**Description**

**Numéro art.**    **Numéro art.**  
/carton blister

**Comparteur à cadran mécanique - ensemble OT**

pour le réglage optimal de l'allumage dans les moteurs à deux et quatre temps :  
Avec cet appareil, il est possible de déterminer avec précision le point mort haut lorsque le filetage de la bougie d'allumage est aligné linéairement par rapport au piston.  
Il se compose d'un adaptateur qui se visse dans l'ouverture de la bougie d'allumage, ainsi que des rallonges appropriées :  
une rallonge M2,5 x 30/50/60/70 mm et un capteur de mesure standard



M 10 x 1 mm	filetage de bougie d'allumage	625.505	-
M 10 x 1.25 mm	filetage de bougie d'allumage	625.506	-
M 12 x 1 mm	filetage de bougie d'allumage	625.507	-
M 12 x 1.25 mm	filetage de bougie d'allumage	625.508	-
M 14 x 1.25 mm standard	filetage de bougie d'allumage	625.504	-
M 18 x 1.5 mm	filetage de bougie d'allumage	625.509	-

**Cadran de mesure avec graduation**

lisibilité sans reflets,  
0 – 360°,  
avec un trou de montage central 8H7, spécification de diamètre



60 mm		625.515	-
80 mm		625.516	-
100 mm		625.502	-
120 mm		625.501	-
180 mm		625.503	-
240 mm		625.517	-
300 mm		625.519	-

**Comparteur à cadran mécanique**

Lecture 0,01 mm

Étendue de mesure 0 – 8 mm	corps ø 40 mm	620.108	620.108-x
Étendue de mesure 0 – 10 mm	corps ø 58 mm	621.110	621.110-x

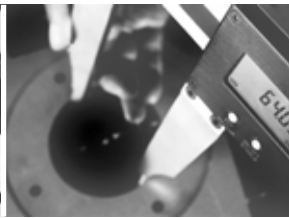


**Bras magnétique pour comparateur à cadran**

290 x 220 mm	force de l'aimant 80 kg	438.110	-
230 x 150 mm	force de l'aimant 60 kg	438.120	-

<b>Ensemble</b> dans une boîte en bois : 438.120 + 621.110	base magnétique et comparateur à cadran	275.108	-
--	--	---------	---





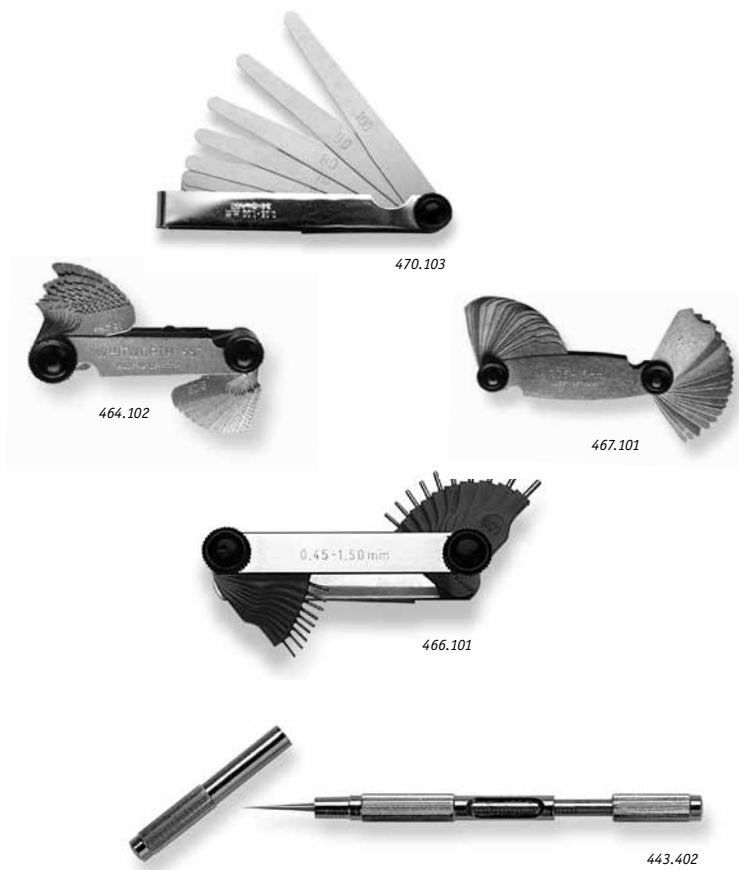
**Description** **Numéro art.** **Numéro art. /carton blister**

Jauge de section pour fils et câbles			
Indicateur de section mat à 33 fentes			
1-1000 A	452.401	452.401-x	



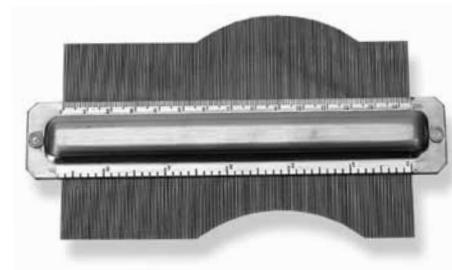
**Outils de mesure**

<b>Jauge d'épaisseur</b> 20 lames polies	0,05 – 1,0 mm, 100 mm	470.103	470.103-x
<b>Jauge de rayon</b> 17 lames polies	R1 – 7 mm	467.101	467.101-x
16 lames polies	R7,5 – 15 mm	467.102	467.102-x
15 lames polies	R15,5 – 25 mm	467.103	467.103-x
<b>Test des filetages</b> 52 lames polies	0,25 – 6,0 mm / 4 – 62 n.s. WW-mètre. DIN 13/14	464.102	464.102-x
22 lames polies UNS	4-64 nombre de tours, rainures pour filetages trapézoïdaux 60°	464.110	464.110-x
16 lames polies avec filetage interne UNF	quantité de filets 12-80, découpes pour filets trapézoïdaux 60°	464.111	464.111-x
30 lames d'un pouce Filetage V	4-42 Nombre de spires WW (BSW) et BSF	464.120	464.120-x
<b>Ensemble</b> de 4 pièces de jauges de filetage UNC, UNF, MM/WW	WW/BSF	464.150	-
<b>Jauge à fentes</b> 20 lames poli	0,45 – 1,5 mm	466.101	466.101-x
16 lames poli	1,5 – 3,0mm	466.102	466.102-x
<b>Test des ouvertures</b> type précis conique, nickelé	0 – 5 mm encastré 0,01 mm	443.402	-



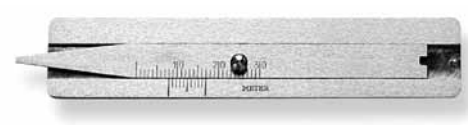
**pour enlever et déplacer des formes et des profils**

pour enlever et déplacer des formes et des profils			
150 mm	embouts métalliques en acier inoxydable	468.101	468.101-x
300 mm	embouts métalliques en acier inoxydable	468.102	-
260 mm	aiguilles en polyamide	468.132	468.132-x



**Jauge / Indicateur d'usure de la bande de roulement (pneu)**

lecture 0,1 mm, base 20 mm			
Plage de mesure 30 mm	laiton	340.101	340.101-x
Plage de mesure 30 mm	laiton, sans reflets	340.501	340.501-x





**Description**

**Numéro art.**

**Numéro art.**  
/carton blister



631.101



631.102 -103

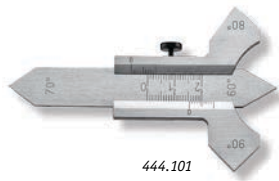


631.108

**Sets d'alésoirs à frapper**

Fabrication précise, fabriquée en acier à outils, trempée, poignée pour changement rapide or poignée fixe

0,05 – 0,55 mm	12 pcs., changement rapide	631.101	-
0,4 – 1,4 mm	6 pcs., fixe	631.102	-
0,6 – 2,0 mm	6 pcs., fixe	631.103	-
0,7 – 3,0 mm	6 pcs., fixe	631.104	-
1,2 – 3,0 mm	6 pcs., fixe	631.105	-
2,2 – 6,0 mm	6 pcs., fixe	631.106	-
1,5 – 7,0 mm	6 pcs., fixe	631.107	-
0,6 – 1,4 mm	12 pcs., changement rapide	631.108	-



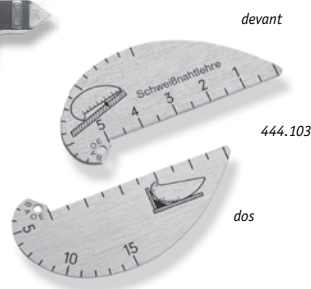
444.101



444.102



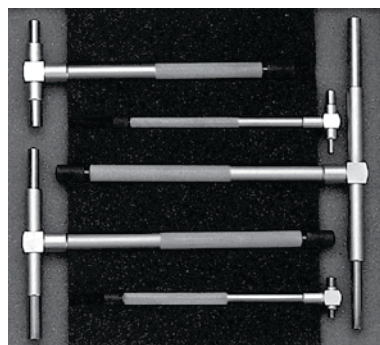
444.201



444.103

**Jauges pour soudures**

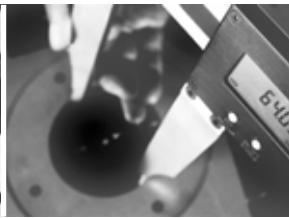
60° – 90°	acier trempé, analogique	444.101-x	
3 – 12 mm	lames en acier	444.102	444.102-x
pour un contrôle ultérieur mm	acier inoxydable	444.103	-
60° – 90°	acier inoxydable, digital	444.201	444.201-x



**Jeu de jauges télescopiques**

pour la mesure rapide des ouvertures internes, mesure des dimensions à l'aide d'un micromètre, jauge en acier

PM 8 – 150 mm	439.550	-
---------------	---------	---



Description

Numéro art.

Numéro art.  
/carton blister

**Micromètres intérieurs à 3 points (Alésomètre)**

DIN 863, pour mesures précises des trous borgnes et traversants, auto-centrant, avec cliquet, surfaces de mesure avec touche en carbure, avec rallonge et tournevis, parties de lecture chromées mates, jusqu'à 100 mm avec bagues de réglage, bagues étalon pour étalonnage du micromètre d'intérieur

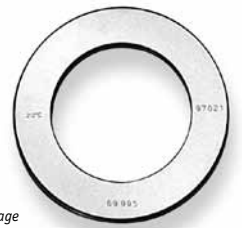
PM 2 – 3 mm *	lecture 0,005 mm, 2 pièces	547.505	-
PM 3 – 6 mm *	lecture 0,005 mm, 2 pièces	547.506	-
PM 6 – 12 mm	lecture 0,001 mm, 3 pièces	547.501	-
PM 12 – 20 mm	lecture 0,005 mm, 3 pièces	547.502	-
PM 20 – 50 mm	lecture 0,005 mm, 4 pièces	547.503	-
PM 50 – 100 mm	lecture 0,005 mm, 4 pièces	547.504	-
PM 2 – 2,5 mm *	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.513	-
PM 2,5 – 3 mm *	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.514	-
PM 3 – 4 mm *	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.515	-
PM 4 – 5 mm *	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.516	-
PM 5 – 6 mm *	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.517	-
PM 6 – 8 mm	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.518	-
PM 8 – 10 mm	lecture 0,001 mm, 1 pièce	547.519	-
PM 10 – 12 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.520	-
PM 12 – 16 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.521	-
PM 16 – 20 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.522	-
PM 20 – 25 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.523	-
PM 25 – 30 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.524	-
PM 30 – 40 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.526	-
PM 40 – 50 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.527	-
PM 50 – 63 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.528	-
PM 62 – 75 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.529	-
PM 75 – 88 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.530	-
PM 87 – 100 mm	lecture 0,005 mm, 1 pièce	547.532	-

\*seulement 2 points pour des raisons techniques

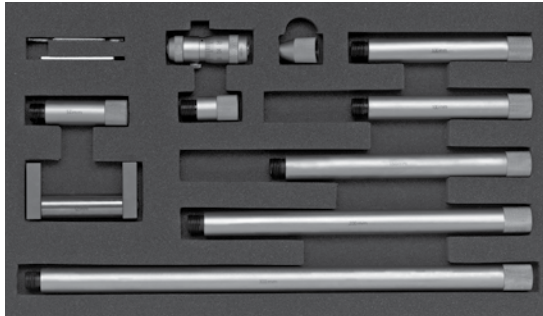
**pour trous traversants**

PM 100 – 125 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.533	-
PM 125 – 150 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.534	-
PM 150 – 175 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.535	-
PM 175 – 200 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.536	-
PM 200 – 225 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.537	-
PM 225 – 250 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.538	-
PM 250 – 275 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.539	-
PM 275 – 300 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.540	-
PM 300 – 325 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.541	-
PM 325 – 350 mm	lecture 0,005 mm, 1 partie	545.542	-

**pour les trous borgnes sur demande**



Bague de réglage



**Description**

**Numéro art.**

**Numéro art.**  
/carton blister

**Micromètres d'intérieurs à 2 points de contact**

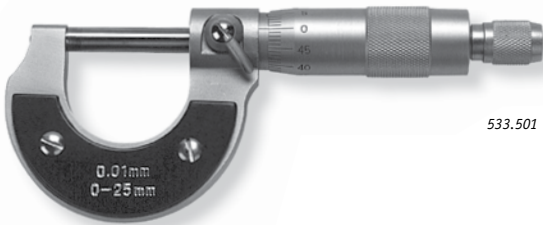
Surfaces de mesure trempées et rodées, pièces de lecture chromées, pas de 1/2 mm, résolution 0,01 mm

PM 50 – 150 mm	541.550	-
PM 50 – 250 mm	541.551	-
PM 50 – 600 mm	541.552	-
PM 50 – 1000 mm	541.562	-
PM 100 – 1300 mm	541.563	-
PM 100 – 2100 mm	541.564	-
PM 1000 – 4000 mm	541.565	-
PM 1000 – 6000 mm	541.566	-

**Micromètre d'extérieur**

Graduation 0,01 mm, pas 1/2 mm, avec levier de serrage, avec cliquet à friction, broche mobile, rectifié, trempé, avec plaquettes isolantes (protection des mains contre la chaleur), avec mesure de contrôle de 25 à 50 mm, surfaces de mesure recouvertes de carbure tungstène

PM 0 – 25 mm	laqué	533.501	533.501-x
PM 25 – 50 mm	laqué	533.502	533.502-x
PM 50 – 75 mm	laqué	533.503	533.503-x
PM 75 – 100 mm	laqué	533.504	533.504-x
PM 100 – 125 mm	laqué	533.505	-
PM 125 – 150 mm	laqué	533.506	-
PM 150 – 175 mm	laqué	533.507	-
PM 175 – 200 mm	laqué	533.508	-
PM 200 – 225 mm	laqué	533.509	-
PM 225 – 250 mm	laqué	533.510	-
PM 250 – 275 mm	laqué	533.511	-
PM 275 – 300 mm	laqué	533.512	-



533.501



**Jeu de micromètres de mesure extérieures**

avec levier de serrage, avec cliquet à friction, tige cachée, rectifié, trempé, course 1/2 mm, avec plaquettes thermiques isolantes (protection des mains contre la chaleur), surfaces de mesure recouvertes de carbure tungstène, graduation 1/100 mm, DIN 863

PM 0 – 100 mm	4 pièces	533.560	-
PM 0 – 150 mm	6 pièces	533.561	-

**Micromètre d'intérieur**

Lecture 0,01 mm, pas 1/2 mm, diamètre du tambour 18 mm, avec vis de serrage et cliquet, surfaces de mesure trempées, chromées mates.

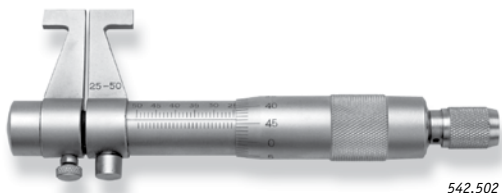
PM 5 – 30 mm	avec bague étalon	542.501	542.501-x
PM 25 – 50 mm	avec bague étalon	542.502	542.502-x
PM 50 – 75 mm	règl. réf. micr. ext.	542.503	542.503-x
PM 75 – 100 mm	règl. réf. micr. ext.	542.504	542.504-x
PM 100 – 125 mm	règl. réf. micr. ext.	542.505	-
PM 125 – 150 mm	règl. réf. micr. ext.	542.506	-
PM 150 – 175 mm	règl. réf. micr. ext.	542.507	-
PM 175 – 200 mm	règl. réf. micr. ext.	542.508	-

**L'ensemble dans un coffret**

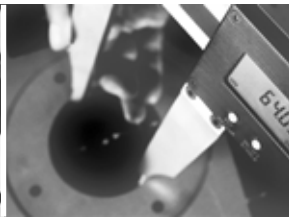
PM 5 – 100 mm	4 pièces	542.550	-
---------------	----------	---------	---



542.501



542.502



Description

Numéro art. Numéro art.  
/carton blister

**Vérificateur d'alésage de précision (type Subito)**

Vérificateur d'alésage à deux points pour la mesure des trous cylindriques, surfaces de mesure standard en chrome dur, inserts trempés, avec comparateur à cadran Ø 58 / 3 / 0,01 mm (sauf 232.566 : Ø 40 / 3 / 0,01 mm)

Capacité 6 – 10 mm	profondeur jusqu'à 50 mm	439.131	-
Capacité 10 – 18 mm	profondeur jusqu'à 100 mm	439.132	-
Capacité 18 – 35 mm	profondeur jusqu'à 125 mm	439.133	-
Capacité 18 – 160 mm	profondeur jusqu'à 125 / 150 / 150 mm	439.140	-
Capacité 35 – 50 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.134	-
Capacité 50 – 100 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.135	-
Capacité 50 – 160 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.136	-
Capacité 50 – 180 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.141	-
Capacité 100 – 250 mm	profondeur jusqu'à 220 mm	439.137	-
Capacité 160 – 250 mm	profondeur jusqu'à 400 mm	439.138	-
Capacité 250 – 450 mm	profondeur jusqu'à 320 mm	439.139	-



**Vérificateur d'alésage de précision (type Subito) - sans comparateur**

Vérificateur d'alésage (Subito) industriels à deux points pour la mesure des alésages cylindriques, fournis sans comparateur à cadran, qualité industrielle, cadrans de mesure en chrome dur ou en métal dur.

**Embouts (touches) chromés durs**

Capacité 5 – 10 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.109	-
Capacité 10 – 20 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.110	-
Capacité 15 – 35 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.111	-
Capacité 30 – 100 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.112	-
Capacité 50 – 178 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.113	-
Capacité 100 – 300 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.114	-
Capacité 190 – 1000 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.116	-
3 pièces - avec extensions			
Capacité 15 – 210 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.150	-



**Embouts (touches) en carbure de tungstène**

Capacité 5 – 10 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.119	-
Capacité 10 – 20 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.120	-
Capacité 15 – 35 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.121	-
Capacité 30 – 100 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.122	-
Capacité 50 – 178 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.123	-
Capacité 100 – 300 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.124	-
Capacité 100 – 500 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.125	-
Capacité 190 – 1000 mm	profondeur jusqu'à 250 mm	439.126	-
3 pièces - avec rallonges			
Capacité 15 – 210 mm	profondeur jusqu'à 150 mm	439.151	-



Comparateur recommandé :  
621.110 – voir p. 16



**Description**

**Numéro art.**

**Numéro art.  
/carton blister**

**Règle simple**

en profilé d'aluminium, section 50 x 5 mm, anodisé,  
avec graduation en mm anti-éblouissante, avec bord biseauté

300 mm	418.300	-
600 mm	418.310	-
1000 mm	418.312	-



**Règle de précision de classe EG II**

en profilé d'aluminium, section 50 x 5 mm, anodisé,  
avec graduation laser en mm, anti-éblouissant, avec bord biseauté

300 mm	422.303	-
400 mm	422.304	-
500 mm	422.305	-
600 mm	422.306	-
800 mm	422.308	-
1000 mm	422.310	-
1500 mm	422.315	-
2000 mm	422.320	-
2500 mm	422.325	-
3000 mm	422.330	-
4000 mm	422.340	-
5000 mm	422.350	-



**Règle avec poignée**

en profilé d'aluminium, section 50 x 5 mm, anodisé,  
lecture sans reflet, avec 1 graduation sur le bord de coupe et le bord tracé,  
avec poignée

600 mm	424.306	-
1000 mm	424.307	-



497.207



498.207

**Règle flexible**

Graduation mm - 1/2 mm, fabriqué en acier à ressort poli et trempé, inoxydable, graduation et chiffres noirs, construction précise avec bords arrondis, résistant aux huiles, graisses et produits chimiques

**flexible**

150 mm	étroit 13 x 0,3 mm	497.204	497.204-x
200 mm	étroit 13 x 0,3 mm	497.205	497.205-x
250 mm	étroit 13 x 0,3 mm	497.206	497.206-x
300 mm	étroit 13 x 0,3 mm	497.207	497.207-x
500 mm	étroit 18 x 0,5 mm	497.209	497.209-x
1000 mm	étroit 18 x 0,5 mm	497.212	497.212-x
2000 mm	étroit 18 x 0,5 mm	497.214	-

**rigide**

300 mm	large 30 x 1,0 mm	498.207	498.207-x
500 mm	large 30 x 1,0 mm	498.209	498.209-x
1000 mm	large 30 x 1,0 mm	498.212	498.212-x
2000 mm	large 30 x 1,0 mm	498.214	-



Votre partenaire commercial  
pour la France et pays francophones :

**EUROTOOLS SARL**

P.A des Nations - 8

Rue d'Italie

F-67230 Benfeld

t: +33 3 88 08 24 09

[commercial@eurotools-precision.com](mailto:commercial@eurotools-precision.com)

[www.eurotools-precision.com](http://www.eurotools-precision.com)



*Scala*<sup>®</sup>

messzeuge

scala messzeuge gmbh

kelterstraße 55

d-73265 dettingen/teck

t: +49(0)7021-725 92- 0

f: +49(0)7021-725 92-24

m: [info@scala-mess.de](mailto:info@scala-mess.de)

[www.scala-mess.de](http://www.scala-mess.de)