



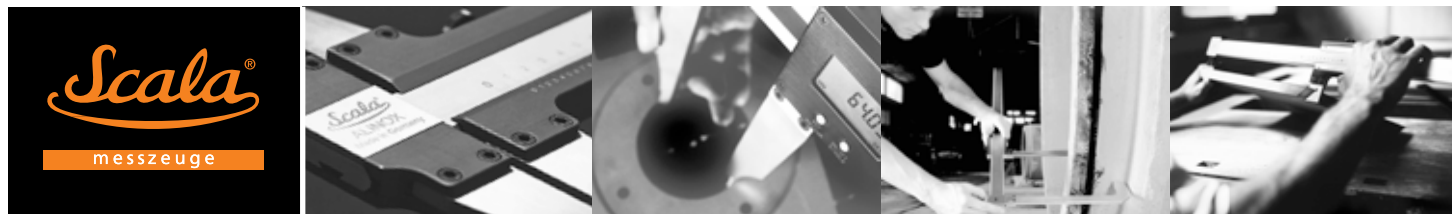
Offre spéciale 2026-28

*Scala*<sup>®</sup>

messzeuge

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.

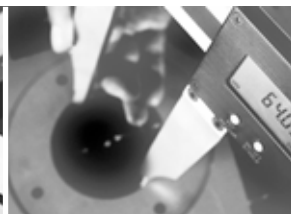
Var. 1 - **Étagère de vente 1 m**  
Assortiment sur blister

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

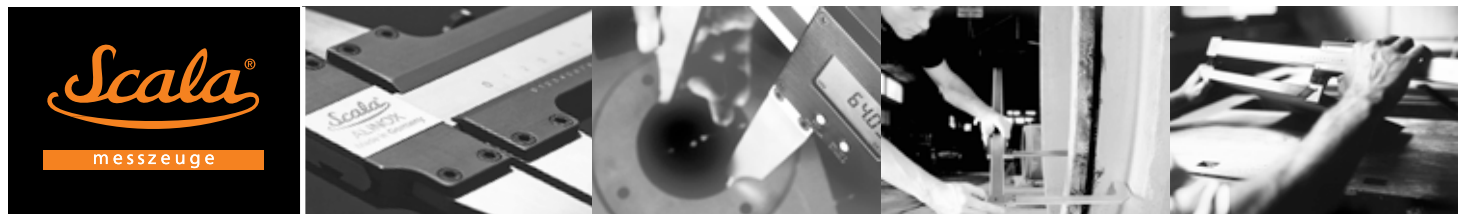
Exemple Étagères de vente 1 m



Exemple Étagères de vente 2 m



| Numéro art.          | Description                                                           | Pièce | Numéro art. | Description                                                         | Pièce |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------|
| Étagère de vente 2 m |                                                                       |       |             |                                                                     |       |
| 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 pces, 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

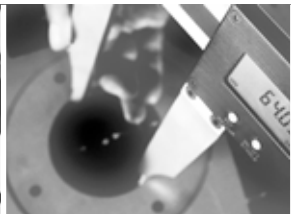
Présentoirs pratiques pour comptoir avec un contenu varié

### 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</b><br>Ensemble de jauges de pas de filetage dans coffret en plastique   | Pieds à coulisse numériques 150 x 40<br>4 jauges de pas de filetage WW, UNC 60', UNF60', UN-V, Ww/BSW/BSF | 4                   |
| 230.206-A                         | <b>2</b><br>Pieds à coulisse numériques coffret en plastique                  | Pieds à coulisse numériques 150 x 40 mm, avec becs croisés                                                | 4                   |
| 252.305-A                         | <b>5</b><br>Pied à coulisse 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 | -         |

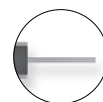
### avec émetteur de données Bluetooth

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 | -         |



230.234 etc.: jauge de profondeur rectangulaire



231.229, 231.228: jauge de profondeur ronde ø 1.6 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

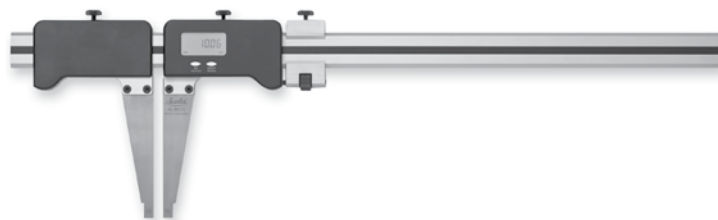
|             |                          |         |   |
|-------------|--------------------------|---------|---|
| 150 x 40 mm | tige prof. rectangulaire | 230.255 | - |
| 200 x 50 mm | tige prof. rectangulaire | 230.256 | - |
| 300 x 60 mm | tige prof. rectangulaire | 230.257 | - |

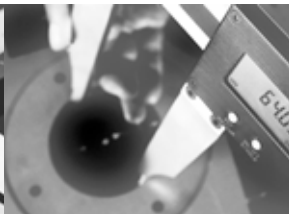


### ALINOX® DIGITAL-DUO 335 - Pieds à coulisse numériques ultralégers

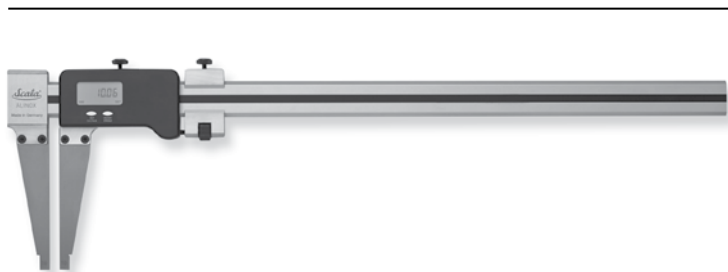
avec 2 becs de mesure mobiles en acier inoxydable, trempées, avec réglage précis, échelle et coulisseau en profilé d'aluminium, lecture 0,01 mm / 0,0005", avec réglage préalable et fonction maintien (Hold), sortie de données RS 232/Opto, électronique Sylvac, conforme à la norme d'usine

|               |                            |         |   |
|---------------|----------------------------|---------|---|
| 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 | - |

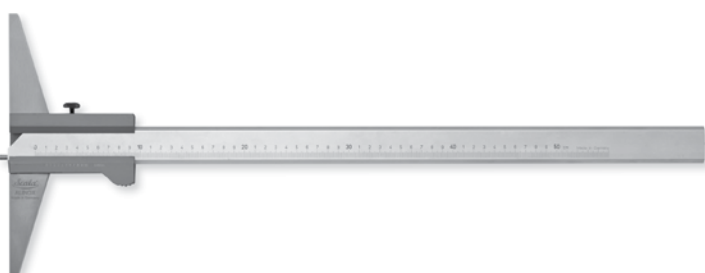




| Description                                                                                                                             | Numéro art.                | Numéro art.<br>/carton blister |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| <b>ALINOX® - Classic 336 - Pieds à coulisse analogiques ultralégères</b>                                                                |                            |                                |
| 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                        |



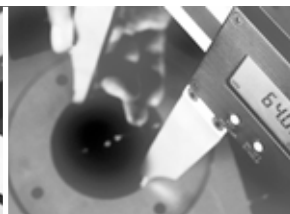
|                                                                                                                                                                                                                                                          |                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| <b>ALINOX® - Digital 337 - Pieds à coulisse numériques ultralégères</b>                                                                                                                                                                                  |                            |         |
| Becs en acier inoxydable, trempés, 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 |



|                                                                                                                                                                                           |                            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| <b>ALINOX® - TM Classic 353.3 - Jauges de profondeur analogiques ultralégères</b>                                                                                                         |                            |         |
| 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 |



|                                                                                                                                                                                                      |                            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| <b>ALINOX® - TM Digital 353.2 - Jauges de profondeur numériques ultra-légères</b>                                                                                                                    |                            |         |
| 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

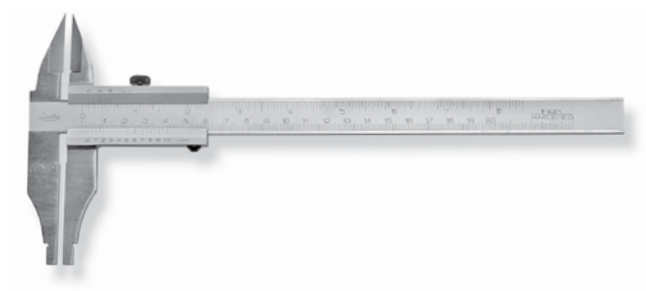
## Numéro art.

## 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"

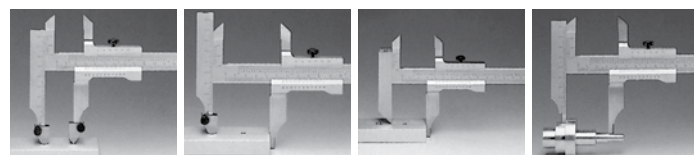
|               |         |   |
|---------------|---------|---|
| 200 x 60 mm   | 326.301 | - |
| 250 x 80 mm   | 326.302 | - |
| 300 x 100 mm  | 326.303 | - |
| 400 x 125 mm  | 326.304 | - |
| 500 x 150 mm  | 326.305 | - |
| 600 x 150 mm  | 326.306 | - |
| 800 x 150 mm  | 326.308 | - |
| 1000 x 150 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<br>250 x 80 mm    | type Multiple<br>1/20 mm / 1/1000"                          | 327.302 | - |
| Jeu d'accessoires I               | composé d'une paire<br>de pointes de mesure<br>et de dessin | 328.210 | - |
| Jeu d'accessoires III<br>6 pièces | composé d'un ensemble<br>d'accessoires I et d'un stylet     | 328.240 | - |



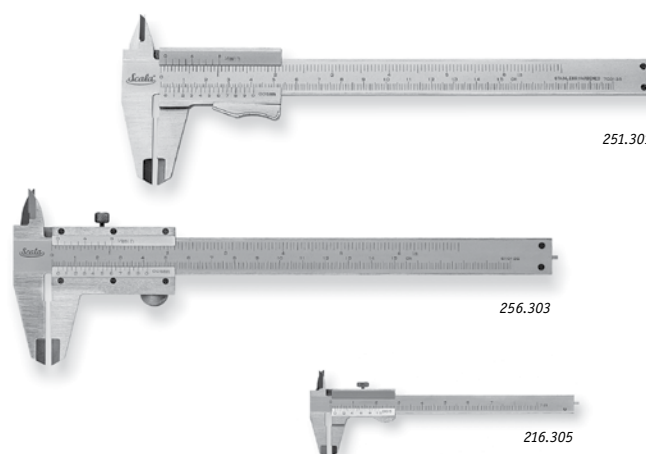
### Pied à coulisse 4 fonctions

#### 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,<br>verrouillage | graduation 1/20 mm; 1/128" | 251.301 | 251.301-x |
| 200 x 50 mm,<br>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,<br>verrouillage | graduation 1/20 mm ; 1/128" | 253.305 | 253.305-x |

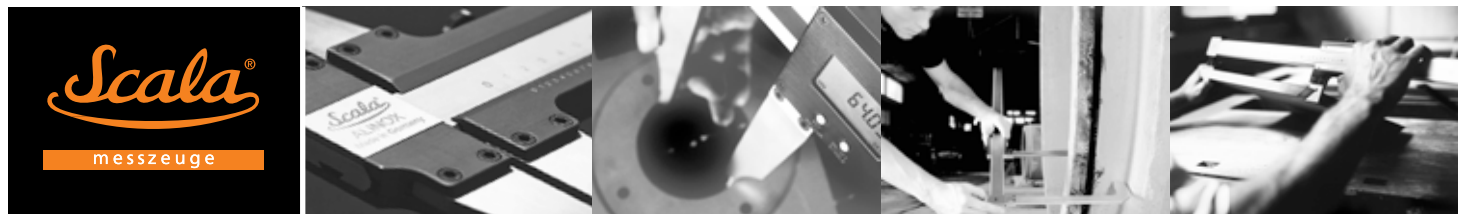


### Pieds à coulisse numériques

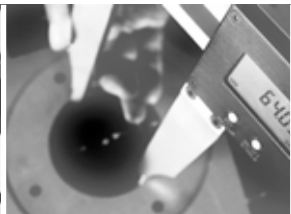
Lecture 0,01 mm; 0,0005"

|             |                  |         |           |
|-------------|------------------|---------|-----------|
| 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.<br>/carton blister |
|--|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>Jauges de Profondeur analogiques (Vernier)</b>                   |                                 |                                |
|  | 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 -                      |
|  | <b>Jauges de Profondeur numériques (Digital)</b>                    |                                 |                                |
|  | 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 -                      |
|  | <b>Pied à coulisse à montre (cadran circulaire gradué)</b>          |                                 |                                |
|  | Becs 40 mm, DIN 862, monobloc, vis de blocage                       |                                 |                                |
|  | 150 mm                                                              | précision 0,02 mm               | 217.210 217.210-x              |
|  | <b>Pied à coulisse à tracer</b>                                     |                                 |                                |
|  | 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              |
|  |                                                                     |                                 |                                |
|  | <b>Pied à coulisse «COLUMBUS®»</b>                                  |                                 |                                |
|  | 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              |
|  | <b>Mini Pied à coulisse de poche pour boutons</b>                   |                                 |                                |
|  | 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              |
|  | <b>Outils de mesure en plastique</b>                                |                                 |                                |
|  | Pied à coulisse vernier                                             | 1/1000" / 1/20 mm               | 213.910 213.910-x              |
|  | 150 mm                                                              |                                 |                                |
|  | Équerre simple                                                      | avec une graduation en mm       | 408.905 -                      |
|  | 200 x 130 mm                                                        |                                 |                                |



## 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

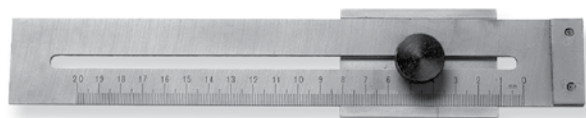
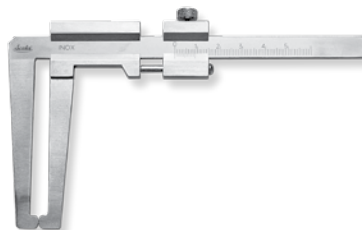
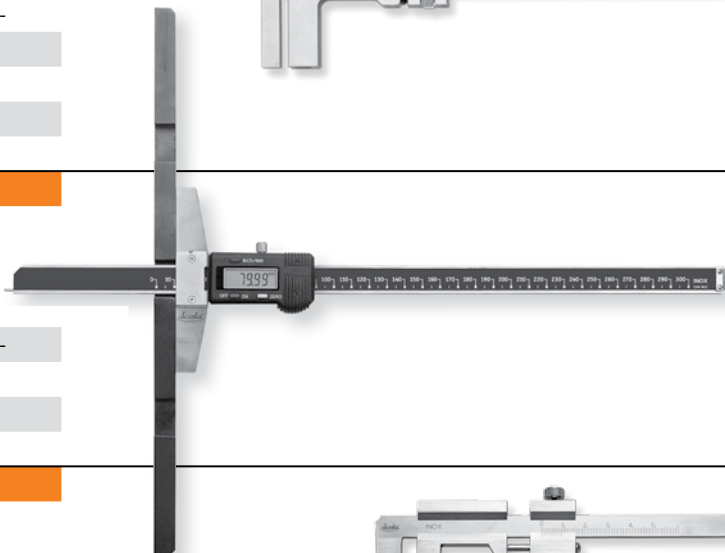
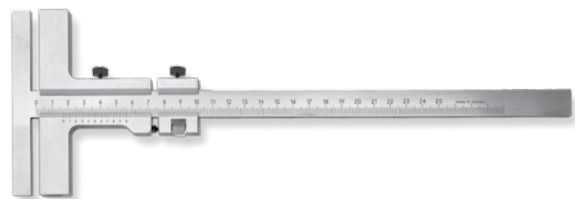
|              |  |         |   |
|--------------|--|---------|---|
| 500 x 150 mm |  | 315.305 | - |
| 500 x 250 mm |  | 315.307 | - |
|              |  |         |   |
|              |  |         |   |

### 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 modélisateurs, 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 incrPMents de 5 mm |          | 619.220-x  |

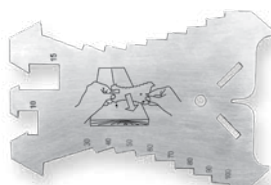
\*Autres sur demande



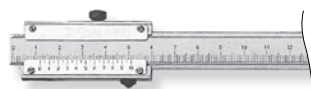
619.501 / 619.201



619.310



619.220



619.510

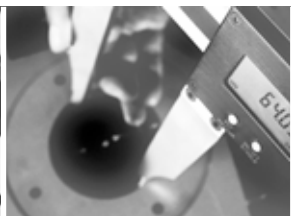


|                                                                                  | Description                        | Numéro art.     | Numéro art.<br>/carton blister |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|
|  | <b>Équerre simple de serrurier</b> |                 |                                |
|                                                                                  | 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         | -                              |

|                                                                                   |                                                   |                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|---|
|  | <b>Équerre à chapeau de serrurier (avec trou)</b> |                 |   |
|                                                                                   | 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                                      | <b>404.162c</b> | - |
|                                                                                   | 1000 x 500 mm                                     | 404.162         | - |
|                                                                                   | 1500 x 750 mm                                     | 404.167         | - |
|                                                                                   | 2000 x 1000 mm                                    | 404.168         | - |

|                                                                                    |                                                         |         |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|---|
|  | <b>Équerre simple de serrurier</b>                      |         |   |
|                                                                                    | 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 | - |

|                                                                                    |                                                         |         |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|---|
|  | <b>Équerre à chapeau</b>                                |         |   |
|                                                                                    | 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 | - |

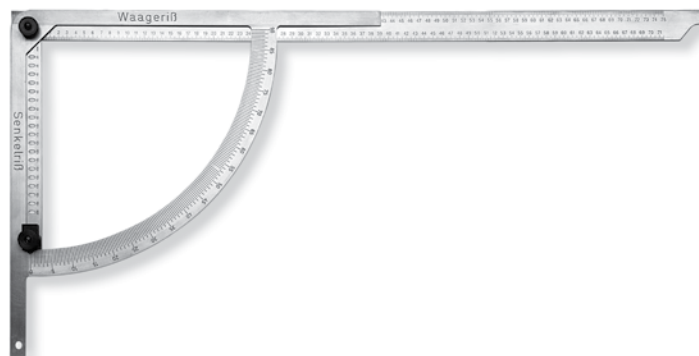
|         |                        |         |   |
|---------|------------------------|---------|---|
| 600 mm  | avec trous de repérage | 408.112 | - |
| 700 mm  | avec trous de repérage | 408.113 | - |
| 800 mm  | avec trous de repérage | 408.114 | - |
| 1000 mm | avec trous de repérage | 408.116 | - |



#### 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

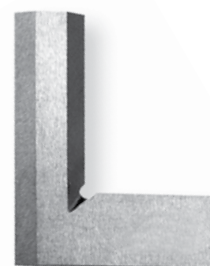
|              |          |         |   |
|--------------|----------|---------|---|
| 700 x 350 mm | mini     | 408.201 | - |
| 795 x 430 mm | standard | 408.202 | - |
| 900 x 480 mm | maxi     | 408.203 | - |



#### Équerre simple avec chanfrein

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

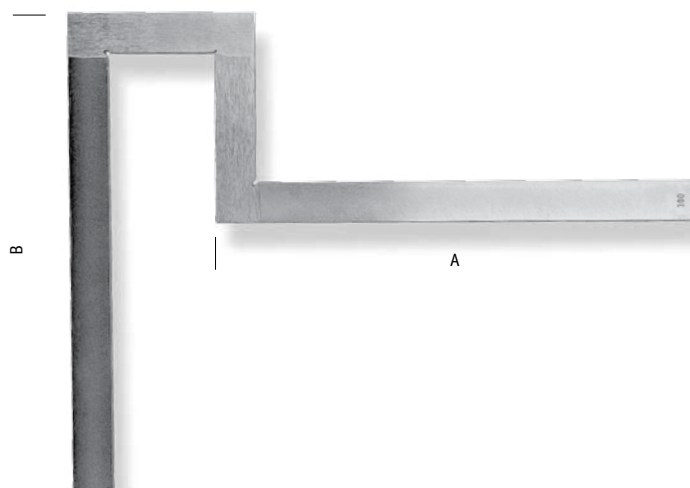
|              |                  |         |   |
|--------------|------------------|---------|---|
| 50 x 40 mm   | acier inoxydable | 413.201 | - |
| 75 x 50 mm   | acier inoxydable | 413.202 | - |
| 100 x 70 mm  | acier inoxydable | 413.203 | - |
| 150 x 100 mm | acier inoxydable | 413.204 | - |
|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

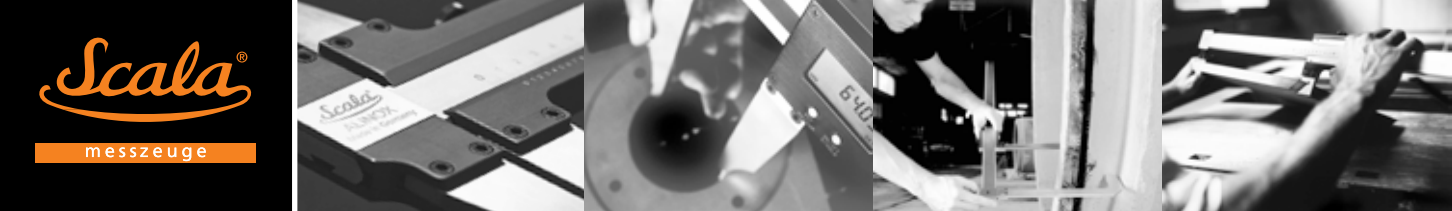


#### Équerre à rebord pour raccords à bride

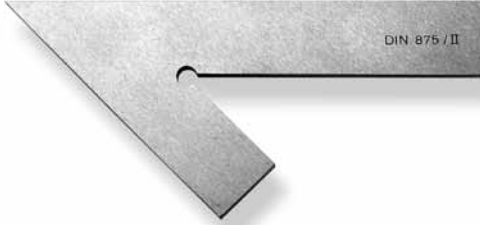
Acier poli, galvanisé, tous les côtés usinés à angle droit, à partir de 600 mm livraison dans un coffre en bois moyennant un supplément

|                        |                                  |         |   |
|------------------------|----------------------------------|---------|---|
| 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.<br>/carton blister |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| Angles spéciaux de précision                                                                     |               |             |                                |
| DIN 875/2, angles de 45° à 135°,<br>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 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 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     | -                              |



409.103



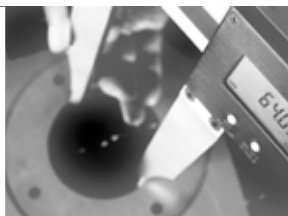
409.153



410.103



411.153



## 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 :<br>aluminium anodisé noir | - | 406.206-x |
|--------|--------------------------------------------------|---|-----------|



### Butée d'angle professionnelle

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

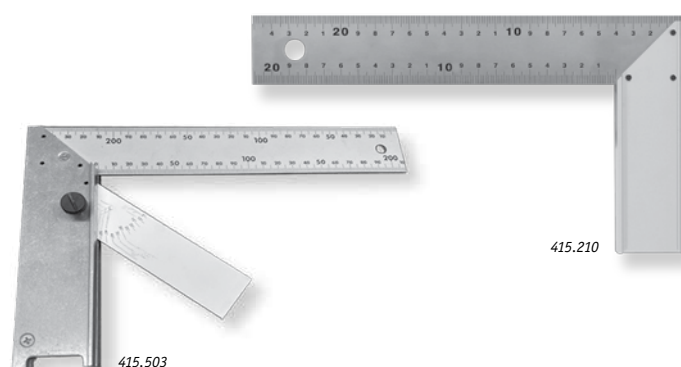
|               |         |   |
|---------------|---------|---|
| 200 x 130 mm  | 416.315 | - |
| 250 x 160 mm  | 416.316 | - |
| 300 x 200 mm  | 416.313 | - |
| 500 x 250 mm  | 416.314 | - |
| 600 x 300 mm  | 416.310 | - |
| 1000 x 400 mm | 416.312 | - |



### 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 | - |

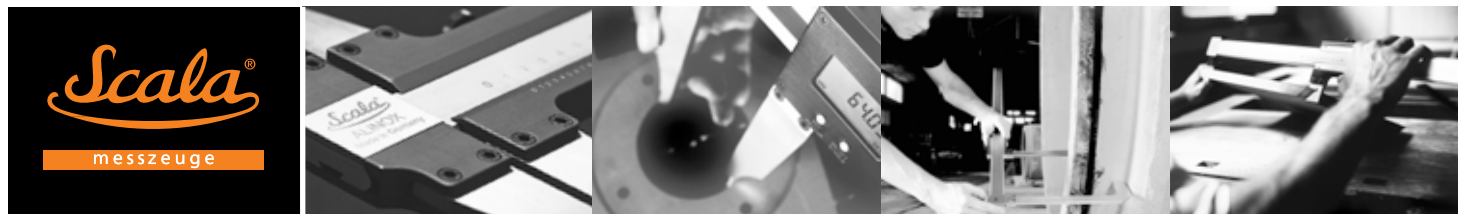


### Rapporteur réglable

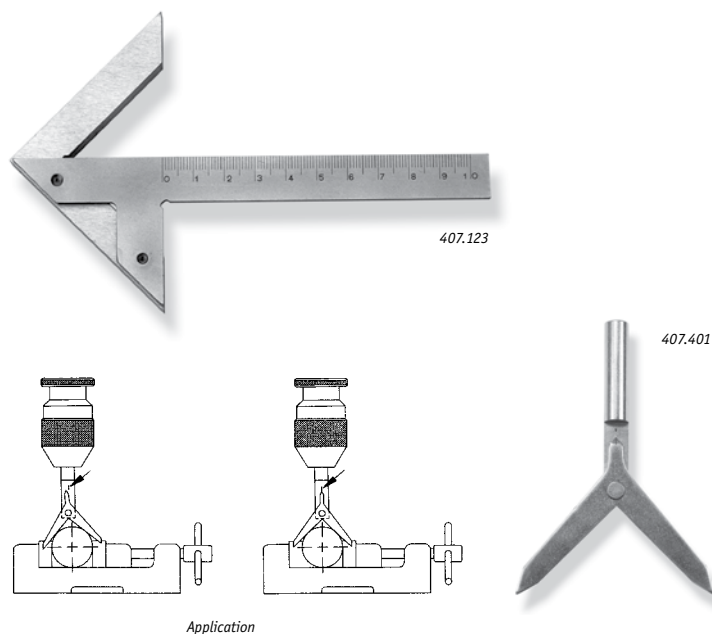
Plage de mesure 0-180°, vis, acier chromé mat

|               |          |           |
|---------------|----------|-----------|
| 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 | -         |

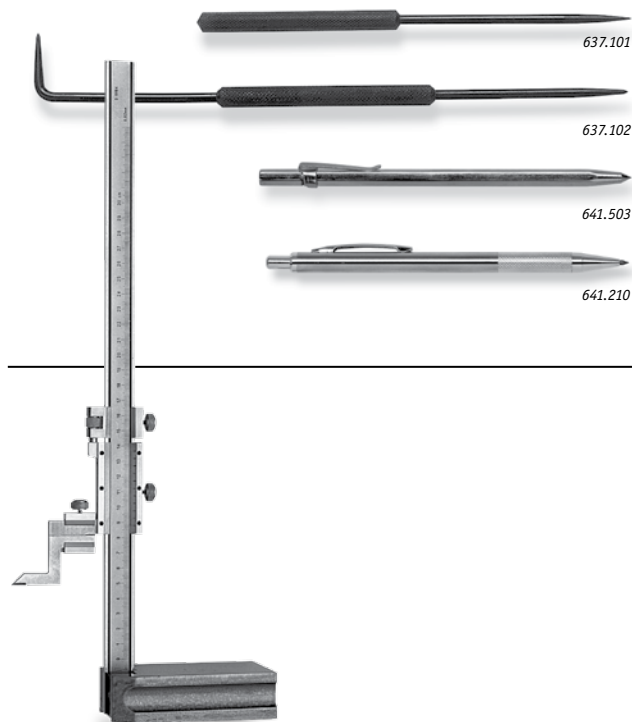




| Description                                              |                                             | Numéro art. | Numéro art.<br>/carton blister |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>Équerre de centrage pour déterminer le centre</b>     |                                             |             |                                |
| 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                      |

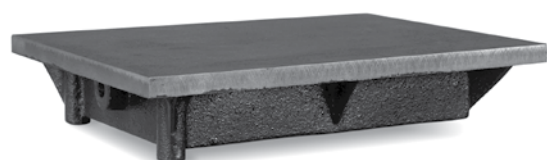


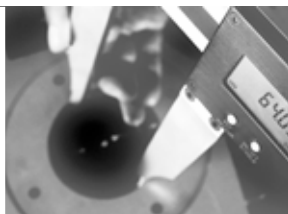
|                            |                                                  |         |           |
|----------------------------|--------------------------------------------------|---------|-----------|
| <b>Pointe de traçage</b>   |                                                  |         |           |
| 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 |



|                                                                           |  |         |   |
|---------------------------------------------------------------------------|--|---------|---|
| <b>Trusquin analogique</b>                                                |  |         |   |
| Embout en carbure de tungstène, encastré 0,05 mm, acier inoxydable chromé |  |         |   |
| Capacité 300 mm                                                           |  | 437.113 | - |
| Capacité 500 mm                                                           |  | 437.115 | - |

|                                                                      |  |         |   |
|----------------------------------------------------------------------|--|---------|---|
| <b>Marbre de contrôle et de mesure en fonte</b>                      |  |         |   |
| 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

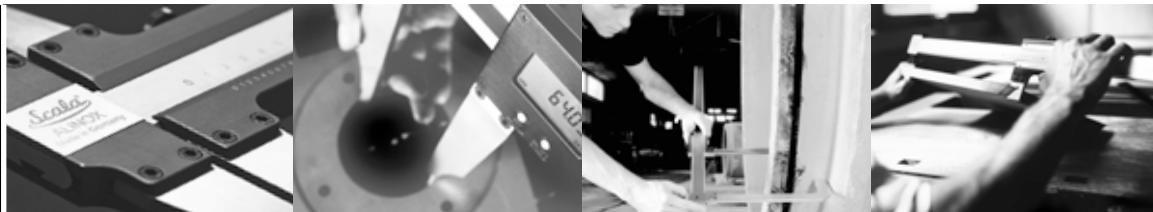
#### acier trempé

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 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 | - |

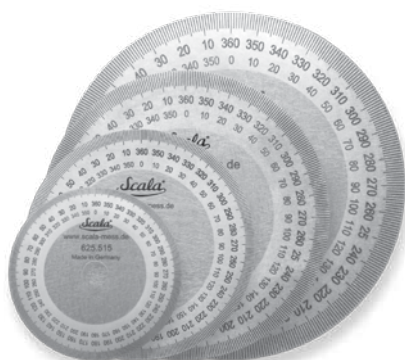




| Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Numéro art.                   | Numéro art.<br>/carton blister |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Comparateur à cadran mécanique - ensemble OT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                |
| <p>pour le réglage optimal de l'allumage dans les moteurs à deux et quatre temps :<br/>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.<br/>Il se compose d'un adaptateur qui se visse dans l'ouverture de la bougie d'allumage, ainsi que des rallonges appropriées :<br/>une rallonge M2,5 x 30/50/60/70 mm et un capteur de mesure standard</p> |                               |                                |
| 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 -                      |



|                                                                                                                  |  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|
| <b>Cadrons de mesure avec graduation</b>                                                                         |  |           |
| <p>lisibilité sans reflets,<br/>0 – 360°,<br/>avec un trou de montage central 8H7, spécification de diamètre</p> |  |           |
| 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 - |

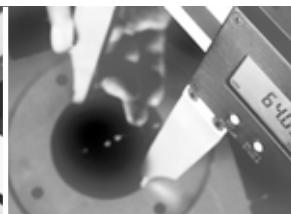


|                                       |               |         |           |
|---------------------------------------|---------------|---------|-----------|
| <b>Comparateur à cadran mécanique</b> |               |         |           |
| Lecture 0,01 mm                       |               |         |           |
| Étendue de mesure<br>0 – 8 mm         | corps ø 40 mm | 620.108 | 620.108-x |
| Étendue de mesure<br>0 – 10 mm        | corps ø 58 mm | 621.110 | 621.110-x |



|                                                  |                                            |         |   |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|---|
| <b>Bras magnétique pour comparateur à cadran</b> |                                            |         |   |
| 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 :<br>438.120 + 621.110    | base magnétique<br>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

**Jauge d'épaisseur**  
20 lames polies 0,05 – 1,0 mm, 100 mm 470.103 470.103-x

**Jauge de rayon**  
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

**Test des filetages**  
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

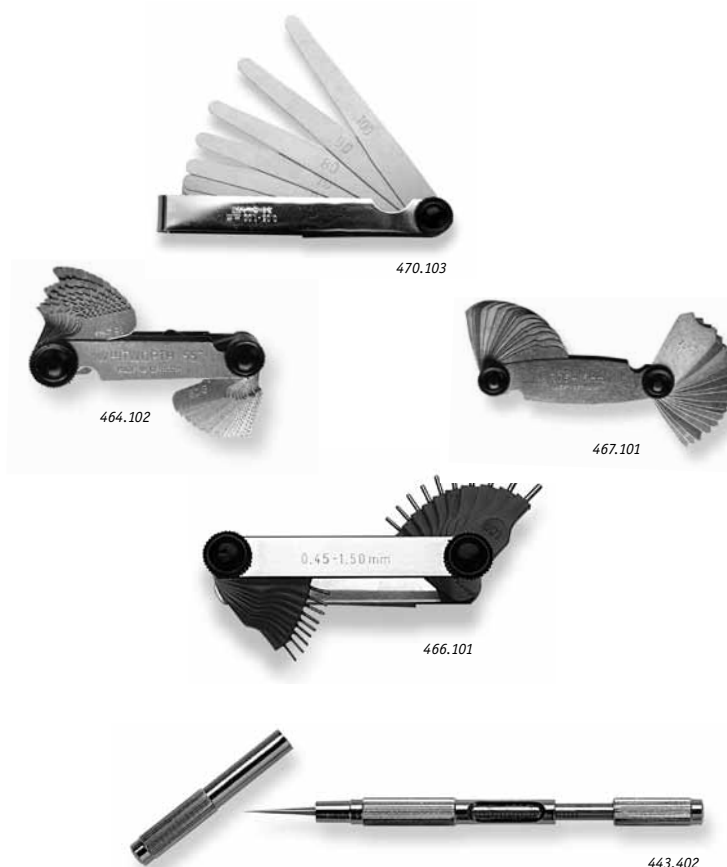
30 lames d'un pouce Filetage V 4-42 Nombre de spires  
WW (BSW) et BSF 464.120 464.120-x

**Ensemble**  
de 4 pièces de jauges de filetage UNC, UNF, MM/WW WW/BSF 464.150 -

**Jauge à fentes**  
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

**Test des ouvertures**  
type précis conique,  
nickelé 0 – 5 mm  
encastré 0,01 mm 443.402 -



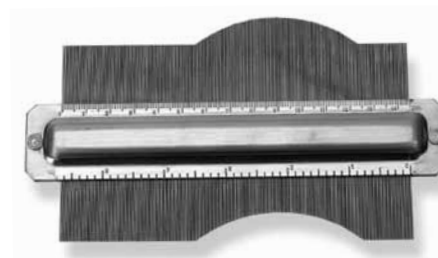
### pour enlever et déplacer des formes et des profils

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



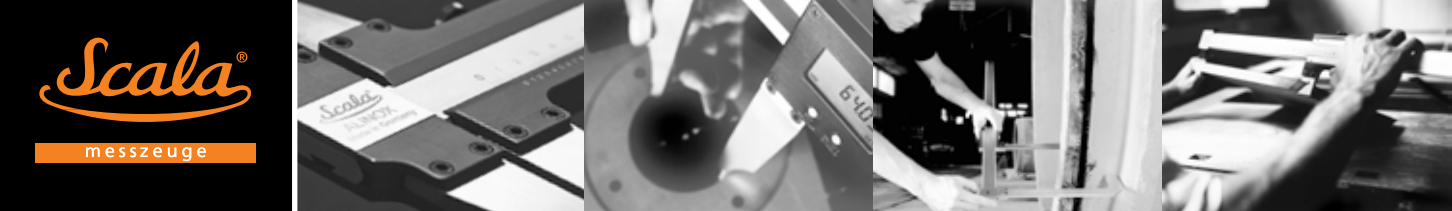
### Jauge / Indicateur d'usure de la bande de roulement (pneu)

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.<br>/carton blister |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------------|
| 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     | -                              |

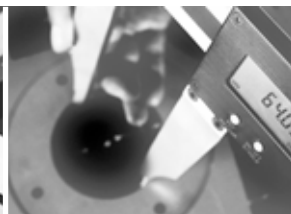
631.101

631.102 –103

631.108

|                               |                           |           |           |
|-------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| <b>Jauges pour soudures</b>   |                           |           |           |
| 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 |

|                                                                                                               |         |   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--|
| <b>Jeu de jauges télescopiques</b>                                                                            |         |   |  |
| 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

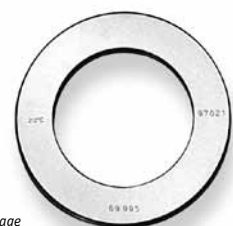
|                 |                            |         |   |
|-----------------|----------------------------|---------|---|
| PM 2 – 3 mm *   | lecture 0,005 mm, 2 pièces | 547.505 | - |
| PM 3 – 6 mm *   | lecture 0,005 mm, 2 pièces | 547.506 | - |
| PM 6 – 12 mm    | lecture 0,001 mm, 3 pièces | 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

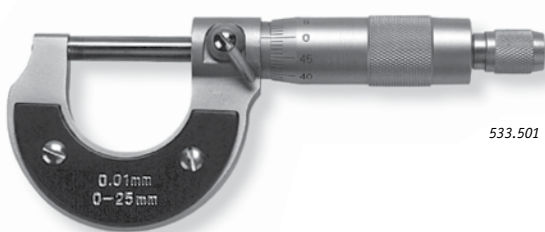
#### Numéro art.

#### 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 | - |



533.501

#### 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

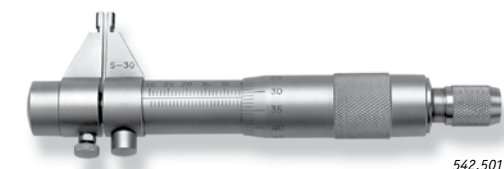
|                 |       |         |           |
|-----------------|-------|---------|-----------|
| PM 0 – 25 mm    | laqué | 533.501 | 533.501-x |
| PM 25 – 50 mm   | laqué | 533.502 | 533.502-x |
| PM 50 – 75 mm   | laqué | 533.503 | 533.503-x |
| PM 75 – 100 mm  | laqué | 533.504 | 533.504-x |
| 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 | -         |



#### 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 | - |



542.501



542.502

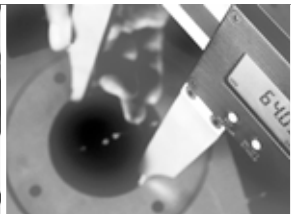
#### Micromètre d'intérieur

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 | - |
|---------------|----------|---------|---|



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 | - |

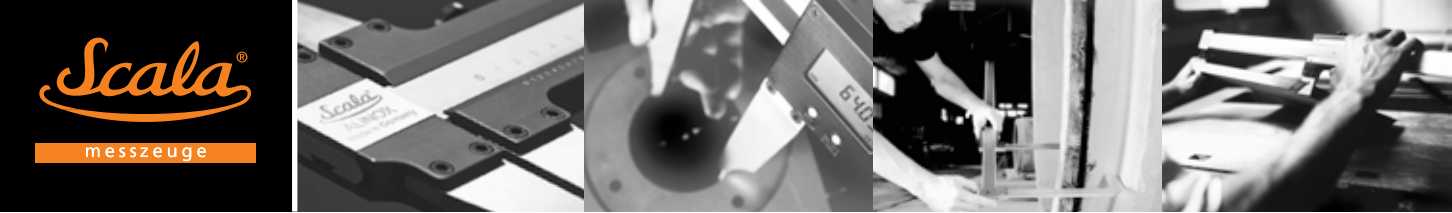


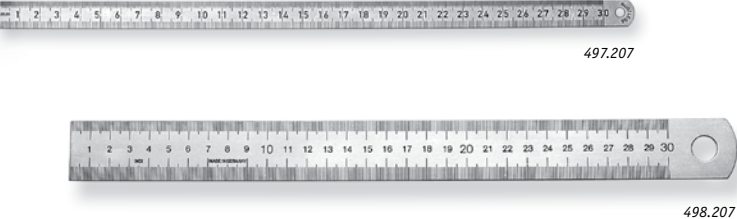
##### Embouts (touches) en carbure de tungstène

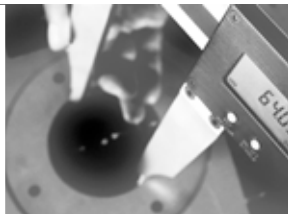
|                           |                           |         |   |
|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| Capacité 5 – 10 mm        | profondeur jusqu'à 150 mm | 439.119 | - |
| Capacité 10 – 20 mm       | profondeur jusqu'à 150 mm | 439.120 | - |
| Capacité 15 – 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.<br>/carton blister |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|
|    | <b>Règle simple</b>                                                                                                                                                                                          |                    |                                |
|                                                                                    | en profilé d'aluminium, section 50 x 5 mm, anodisé,<br>avec graduation en mm anti-éblouissante, avec bord biseauté                                                                                           |                    |                                |
|                                                                                    | 300 mm                                                                                                                                                                                                       | 418.300            | -                              |
|                                                                                    | 600 mm                                                                                                                                                                                                       | 418.310            | -                              |
|                                                                                    | 1000 mm                                                                                                                                                                                                      | 418.312            | -                              |
|    | <b>Règle de précision de classe EG II</b>                                                                                                                                                                    |                    |                                |
|                                                                                    | en profilé d'aluminium, section 50 x 5 mm, anodisé,<br>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            |                                |
|  | <b>Règle avec poignée</b>                                                                                                                                                                                    |                    |                                |
|                                                                                    | en profilé d'aluminium, section 50 x 5 mm, anodisé,<br>lecture sans reflet, avec 1 graduation sur le bord de coupe et le bord tracé,<br>avec poignée                                                         |                    |                                |
|                                                                                    | 600 mm                                                                                                                                                                                                       | 424.306            | -                              |
|  | <b>Règle flexible</b>                                                                                                                                                                                        |                    |                                |
|                                                                                    | 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 |                    |                                |
|                                                                                    | <b>flexible</b>                                                                                                                                                                                              |                    |                                |
|                                                                                    | 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 -                      |
|                                                                                    | <b>rigide</b>                                                                                                                                                                                                |                    |                                |
|                                                                                    | 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 -                      |



Description

Numéro art.

Numéro art.  
/carton blister

#### Jeu d'instruments de mesure

##### 4 pièces dans coffret :

275.111

-

1x pied à coulisse 150 mm

1x micromètre d'ext. 0 - 25mm

1x équerre à filament, trempé, 100 x 70 mm, DIN 875/1

1x règle flexible 150 mm

##### 8 pièces dans coffret :

275.150

-

1x pied à coulisse 150 mm

1x micromètre d'ext. 0 - 25 mm

1x règle flexible 200 mm

1x équerre 100 x 70 mm

1x règle droite 100 mm

1x compas à ressort 125 mm

1x embout pour dessin 175 mm

1x perceur 100 mm

##### 9 pièces dans coffret :

275.151

-

1x pied à coulisse 150 mm

1x micromètre d'ext. 0 - 25 mm

1x règle rigide 300 x 30 x 1,0 mm

1x équerre 100 x 70 mm, DIN 875/1

1x règle de bord 100 mm, DIN 874/0

1x compas à ressort 150 mm

1x stylet 240 mm avec deux embouts

1x Base / Pont de 75 mm pour jauge de profondeur

1x stylet en carbure de tungstène 150 mm

##### 9 pièces dans coffret :

275.152

-

1x pied à coulisse 150 mm

1x règle flexible 200 mm

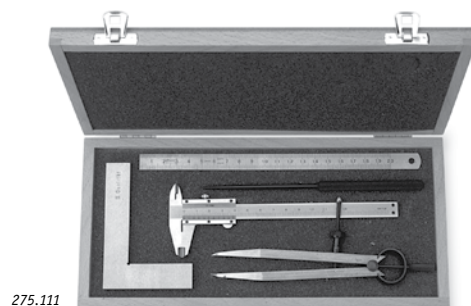
1x équerre 100 x 70 mm

1x règle droite 100 mm

1x compas à ressort 125 mm

1x embout à tracer pour dessin 175 mm

1x perceur 100 mm



275.111



275.150



275.151



275.152

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)



**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)