

## CALIBRI CALIPERS

Il calibro a corsoio STORM è frutto di pluriennale esperienza tecnologica realizzato secondo la normativa DIN 862.

*STORM high precision vernier calipers are realized according to DIN 862 standards.*

| Lunghezza misurata in mm<br><i>Measuring length mm</i> | Precisione in µm<br><i>Accuracy µm</i>                                            |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Calibri con scala nonio<br>0,05 mm<br><i>Calipers with graduation<br/>0,05 mm</i> | Calibri con scala nonio<br>0,02 mm<br><i>Calipers with graduation<br/>0,02 mm</i> |
| <b>50</b>                                              | 50                                                                                | 20                                                                                |
| <b>100</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>200</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>300</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>400</b>                                             | 60                                                                                | 30                                                                                |
| <b>500</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>600</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>700</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>800</b>                                             | 100                                                                               | 40                                                                                |
| <b>900</b>                                             |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>1000</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>1200</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>1400</b>                                            | 140                                                                               | 50                                                                                |
| <b>1600</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>1800</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |
| <b>2000</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |

## CALIBRO ANALOGICO VENTESIMALE VERNIER CALIPER GRADUATION 0.05 mm

Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Monoblocco. Asta di profondità. Completo di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio. Bloccaggio nonio inferiore a leva.

*Graduated rod and vernier made of hardened stainless steel. Matt chrome scale. Monobloc. Depth rod. Fitted with Metrics and Whitworth thread table on the back of the vernier. Vernier locking lower with lever.*



### ART. CSP

| COD.       | Campo di misura<br><i>Range</i><br>mm | Lunghezza scala<br><i>Scale length</i><br>mm | Becchi<br><i>Jaws</i><br>mm |
|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>140</b> | 153                                   | 200                                          | 40                          |

Precisione secondo: Norme DIN862-UNI 3599 / Accuracy according to DIN 862-UNI 3599 rules



## CALIBRI ANALOGICI VENTESIMALI VERNIER CALIPERS GRADUATION 0.05 mm

Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Monoblocco. Scala ribassata. Completi di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio. Bloccaggio nonio inferiore a vite.

*Graduated rod and vernier made of stainless steel. Matt chrome scale. Monobloc. Lowered scale. Fitted with Metrics and Whitworth thread table on the back of the vernier. Vernier locking lower with screw.*



### ART. CAVIS

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>150</b> | 150                            | 190                                   | 40                   |
| <b>200</b> | 200                            | 240                                   | 50                   |
| <b>300</b> | 300                            | 350                                   | 63                   |

Precisione secondo: Norme DIN862-UNI 3599 / Accuracy according to DIN 862-UNI 3599 rules

## CALIBRI ANALOGICI VENTESIMALI VERNIER CALIPERS GRADUATION 0.05 mm

Asta graduata e corsoio in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Monoblocco. Scala ribassata. Completi di tabella filettature Metriche e Whitworth sul retro del nonio. Bloccaggio nonio superiore a vite.

*Graduated rod and vernier made of stainless steel. Matt chrome scale. Monobloc. Lowered scale. Fitted with Metrics and Whitworth thread table on the back of the vernier. Vernier locking upper with screw.*



### ART. CAVSS

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>150</b> | 150                            | 190                                   | 40                   |
| <b>200</b> | 200                            | 240                                   | 50                   |
| <b>300</b> | 300                            | 350                                   | 63                   |

Precisione secondo: Norme DIN862-UNI 3599 / Accuracy according to DIN 862-UNI 3599 rules

## CALIBRI CON OROLOGIO CINQUANTESIMALI

### DIAL CALIPERS GRADUATION 0.02 mm

Asta graduata in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Rullo di regolazione. Cremagliera protetta. Quadrante girevole. Astina di profondità. Bloccaggio nonio superiore a vite.

*Hardened stainless steel graduated rod. Matt chrome scale. Adjustment roller. Covered rack. Rotating dial. Depth rod. Vernier locking upper with screw.*



#### ART. COM/2

| COD.      | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>75</b> | 158                            | 190                                   | 40                   |
| <b>77</b> | 200                            | 240                                   | 50                   |
| <b>78</b> | 300                            | 350                                   | 62                   |

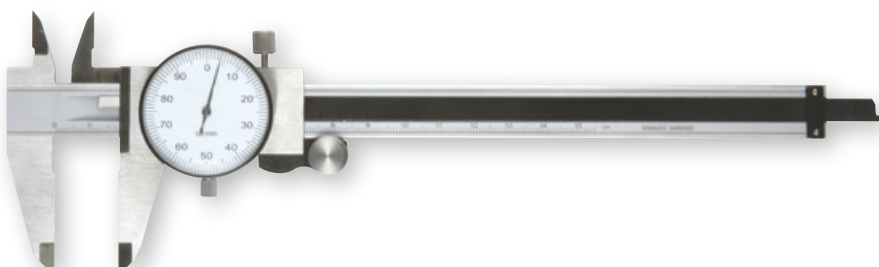
Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN862

## CALIBRI CON OROLOGIO CENTESIMALI

### DIAL CALIPERS GRADUATION 0.01 mm

Asta graduata in acciaio INOX temprato. Scala cromata opaca. Rullo di regolazione. Cremagliera protetta. Quadrante girevole. Astina di profondità. Bloccaggio nonio superiore a vite.

*Hardened stainless steel graduated rod. Matt chrome scale. Adjustment roller. Covered rack. Rotating dial. Depth rod. Vernier locking upper with screw.*



#### ART. COM/3

| COD.      | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>75</b> | 158                            | 190                                   | 40                   |
| <b>77</b> | 200                            | 250                                   | 52                   |
| <b>78</b> | 300                            | 350                                   | 62                   |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN862

**STORM®****CALIBRI - CALIPERS****CALIBRI DIGITALI CON NUMERI GRANDI, LETTURA CENTESIMALE**  
**DIGITAL CALIPERS WITH LARGE NUMBERS, GRADUATION 0.01 mm**

Costruiti in acciaio INOX. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. Tasto ON/OFF. Rullo regolazione. mm/inch. Azzeramento. Bloccaggio nonio superiore a vite.

*Made of stainless steel. Sliding speed exceeding 1 m/sec. ON/OFF. Adjustment roll. mm/inch. Reset. Vernier locking upper with screw.*

**ART. 3DC**

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>1045</b> | 150                            | 200                                   | 40                   |
| <b>1046</b> | 200                            | 250                                   | 45                   |
| <b>1047</b> | 300                            | 350                                   | 60                   |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862

**CALIBRI DIGITALI WATER PROOF IP67**  
**IP67 WATER PROOF DIGITAL CALIPER**

Costruito in acciaio INOX. Velocità di scorrimento superiore a 1 m/sec. mm/inch. ABS. Azzeramento. Bloccaggio nonio superiore a vite.

*Made of stainless steel. Sliding speed exceeding 1 m/sec. ABS. mm/inch. Reset. Vernier locking upper with screw.*

**ART. 4WPDC**

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Precisione<br>Accuracy<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| <b>1145</b> | 150                            | 200                                   | ± 0,03                       | 40                   |
| <b>1146</b> | 200                            | 250                                   | ± 0,03                       | 50                   |
| <b>1147</b> | 300                            | 350                                   | ± 0,04                       | 60                   |

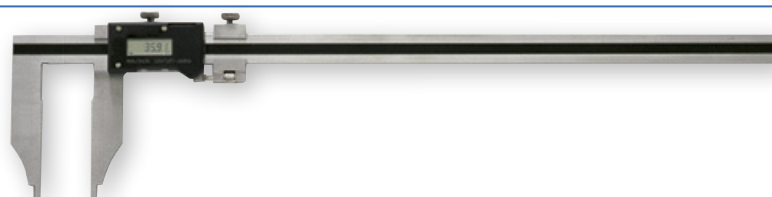
Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN862

## CALIBRI DIGITALI LETTURA CENTESIMALE DIGITAL VERNIER CALIPERS – READING 0,01 mm (0,0005")



Calibri digitali in acciaio INOX con vite micrometrica.

Digital vernier calipers made of stainless steel with fine adjustment.



### ART. AZD/40

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>547</b> | 200                            | 250                                   | 65                   |
| <b>555</b> | 250                            | 300                                   | 80                   |
| <b>548</b> | 300                            | 350                                   | 100                  |
| <b>556</b> | 300                            | 350                                   | 150                  |
| <b>557</b> | 400                            | 450                                   | 125                  |
| <b>549</b> | 500                            | 550                                   | 150                  |
| <b>550</b> | 500                            | 550                                   | 200                  |

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>551</b> | 600                            | 650                                   | 150                  |
| <b>552</b> | 600                            | 650                                   | 200                  |
| <b>553</b> | 800                            | 850                                   | 150                  |
| <b>554</b> | 800                            | 850                                   | 200                  |
| <b>563</b> | 1000                           | 1050                                  | 150                  |
| <b>564</b> | 1000                           | 1050                                  | 200                  |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: cassetta legno di faggio evaporato / Supplied in dried wood beech case

## CALIBRI DIGITALI LETTURA CENTESIMALE, CON BECCHI SUPERIORI PER ESTERNI DIGITAL VERNIER CALIPERS, WITH UPPER JAWS FOR EXTERNAL MEASUREMENTS– READING 0,01 mm (0,0005")



Calibri digitali in acciaio INOX con punte e vite micrometrica.

Digital vernier calipers made of stainless steel, with inside jaws and fine adjustment.

### ART. AZD/41

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| <b>709</b> | 300                            | 350                                   | 60                   |
| <b>711</b> | 500                            | 550                                   | 150                  |
| <b>712</b> | 600                            | 650                                   | 150                  |
| <b>713</b> | 1000                           | 1050                                  | 150                  |
| <b>714</b> | 1500                           | 1550                                  | 200                  |
| <b>715</b> | 2000                           | 2050                                  | 200                  |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: cassetta legno di faggio evaporato / Supplied in dried wood beech case



## CALIBRI DIGITALI DI PROFONDITÀ LETTURA CENTESIMALE DIGITAL DEPTH GAUGES – READING 0,01 mm (0,0005")



Calibri digitali in acciaio INOX.

Digital depth gauges made of stainless steel.

### ART. C054/D

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Base<br>mm |
|-------------|--------------------------------|------------|
| <b>2254</b> | 150                            | 100        |
| <b>2255</b> | 200                            | 100        |
| <b>2256</b> | 250                            | 100        |
| <b>2260</b> | 300                            | 150        |
| <b>2257</b> | 500                            | 150        |

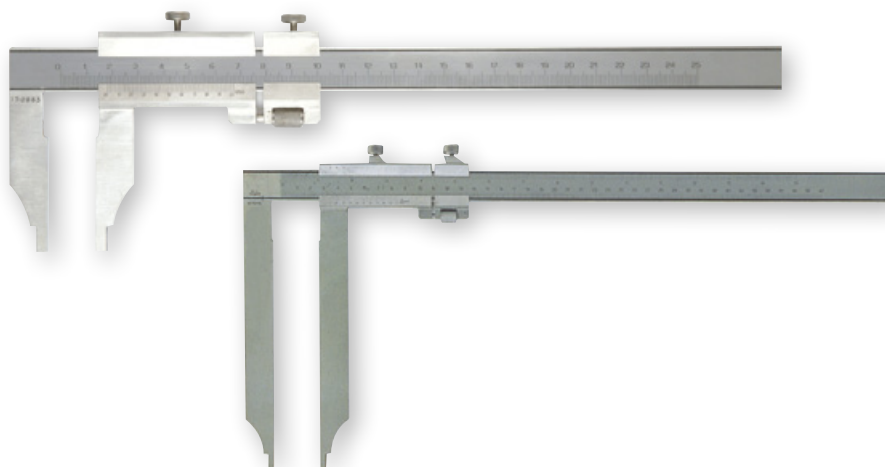
Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: cassetta legno di faggio evaporato / Supplied in dried wood beech case



**STORM®****CALIBRI - CALIPERS****CALIBRI CINQUANTESIMALI**  
**CALIPERS, GRADUATION 0.02 mm**

Calibri a corsoio  
in acciaio INOX  
satinato di alta  
precisione con vite  
micrometrica.

*High precision  
vernier calipers  
made of stainless  
steel, satin-chrome  
finish, with fine  
adjustment.*

**ART. AZC/10**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 650  | 200                            | 250                                   | 65                   |
| 651  | 250                            | 300                                   | 80                   |
| 652  | 250                            | 300                                   | 125                  |
| 653  | 300                            | 350                                   | 90                   |
| 654  | 300                            | 350                                   | 150                  |
| 655  | 400                            | 450                                   | 90                   |
| 992  | 400                            | 450                                   | 125                  |
| 656  | 400                            | 450                                   | 150                  |
| 657  | 400                            | 450                                   | 200                  |
| 658  | 500                            | 550                                   | 125                  |
| 659  | 500                            | 550                                   | 150                  |
| 660  | 500                            | 550                                   | 200                  |
| 661  | 500                            | 550                                   | 250                  |
| 662  | 600                            | 650                                   | 125                  |
| 663  | 600                            | 650                                   | 150                  |
| 664  | 600                            | 650                                   | 200                  |
| 665  | 600                            | 650                                   | 250                  |
| 666  | 600                            | 650                                   | 300                  |
| 667  | 800                            | 850                                   | 150                  |
| 668  | 800                            | 850                                   | 200                  |

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 669  | 800                            | 850                                   | 300                  |
| 697  | 800                            | 850                                   | 400                  |
| 670  | 1000                           | 1050                                  | 150                  |
| 671  | 1000                           | 1050                                  | 200                  |
| 672  | 1000                           | 1050                                  | 300                  |
| 673  | 1000                           | 1050                                  | 500                  |
| 674  | 1200                           | 1250                                  | 150                  |
| 994  | 1200                           | 1250                                  | 200                  |
| 999  | 1200                           | 1250                                  | 300                  |
| 675  | 1500                           | 1550                                  | 150                  |
| 996  | 1500                           | 1550                                  | 200                  |
| 676  | 1500                           | 1550                                  | 300                  |
| 677  | 1500                           | 1550                                  | 500                  |
| 678  | 2000                           | 2050                                  | 300                  |
| 679  | 2000                           | 2050                                  | 500                  |
| 997  | 2500                           | 2550                                  | 200                  |
| 680  | 2500                           | 2550                                  | 300                  |
| 998  | 3000                           | 3050                                  | 200                  |
| 681  | 3000                           | 3050                                  | 300                  |
| 688  | 4000                           | 4050                                  | 300                  |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862

Confezione: astuccio similpelle – A richiesta cassetta legno di faggio evaporato fino alla misura 3000 mm

Supplied in leatherette sheath – Dried beech wood case up to 3000 mm length available upon request.

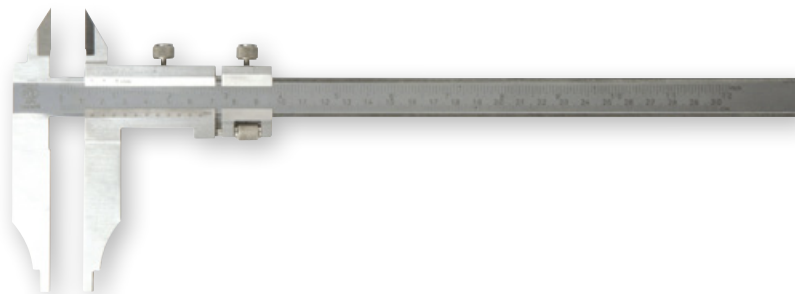
**CASSETTA LEGNO – FAGGIO EVAPORATO**  
**DRIED BEECH WOOD CASE**

| ART.  | mm      | ART.  | mm      | ART.  | mm      | ART.  | mm       | ART.  | mm       | ART.  | mm       |
|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|
| 70029 | 350x90  | 70031 | 550x115 | 70049 | 650x200 | 70521 | 850x400  | 70522 | 1250x200 | 70037 | 2050x300 |
| 70042 | 350x150 | 70045 | 550x150 | 70050 | 650x250 | 70034 | 1050x150 | 70523 | 1250x300 | 70058 | 2050x500 |
| 70030 | 450x90  | 70046 | 550x200 | 70051 | 650x300 | 70054 | 1050x200 | 70036 | 1550x150 | 70526 | 2550x200 |
| 70520 | 450x125 | 70047 | 550x250 | 70033 | 850x150 | 70055 | 1050x300 | 70524 | 1550x200 | 70035 | 2550x300 |
| 70043 | 450x150 | 70032 | 650x115 | 70052 | 850x200 | 70056 | 1050x500 | 70040 | 1550x300 | 70527 | 3050x200 |
| 70044 | 450x200 | 70048 | 650x150 | 70053 | 850x300 | 70334 | 1250x150 | 70057 | 1550x500 | 70528 | 3050x300 |

## CALIBRI CINQUANTESIMALI CON BECCHI SUPERIORI PER ESTERNI CALIPERS WITH UPPER JAWS FOR EXTERNAL MEASUREMENTS, GRADUATION 0.02 mm

Calibri a corsoio  
in acciaio INOX  
satinato con vite  
micrometrica.

*High precision  
vernier calipers  
made of stainless  
steel, satin-chrome  
finish, with fine  
adjustment.*



### ART. AZC/41

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 750  | 200                            | 250                                   | 65                   |
| 751  | 250                            | 300                                   | 80                   |
| 752  | 300                            | 350                                   | 90                   |
| 758  | 400                            | 450                                   | 125                  |
| 753  | 400                            | 450                                   | 150                  |
| 759  | 400                            | 450                                   | 200                  |
| 754  | 500                            | 550                                   | 150                  |
| 760  | 500                            | 550                                   | 200                  |
| 761  | 500                            | 550                                   | 250                  |
| 755  | 600                            | 650                                   | 150                  |
| 762  | 600                            | 650                                   | 200                  |
| 763  | 600                            | 650                                   | 300                  |
| 756  | 800                            | 850                                   | 150                  |
| 764  | 800                            | 850                                   | 200                  |

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| 765  | 800                            | 850                                   | 300                  |
| 757  | 1000                           | 1050                                  | 150                  |
| 766  | 1000                           | 1050                                  | 200                  |
| 767  | 1000                           | 1050                                  | 300                  |
| 768  | 1200                           | 1250                                  | 200                  |
| 769  | 1200                           | 1250                                  | 300                  |
| 770  | 1500                           | 1550                                  | 200                  |
| 771  | 1500                           | 1550                                  | 300                  |
| 772  | 2000                           | 2050                                  | 200                  |
| 773  | 2000                           | 2050                                  | 300                  |
| 774  | 2500                           | 2550                                  | 200                  |
| 775  | 2500                           | 2550                                  | 300                  |
| 776  | 3000                           | 3050                                  | 200                  |
| 777  | 3000                           | 3050                                  | 300                  |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862

Confezione: astuccio similpelle / A richiesta cassetta legno di faggio evaporato (vedi tabella p. 7 rif. cassetta legno)

Supplied in leatherette sheath / Dried beech wood case available upon request. (see table on page 7 . Ref. "Wooden cases")



## CALIBRI VENTESIMALE CON BECCHI RIBASSATI PER GOLE, IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL BLADE VERNIER CALIPER FOR GROOVES, GRADUATION 0.05 mm

### ART. CPG

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 150  | 150                            | 40                   |
| 200  | 200                            | 50                   |





**CALIBRO VENTESIMALE CON BECCO FISSO CORTO**

VERNIER CALIPER WITH SHORT FIXED JAW, GRADUATION 0.05 mm

**ART. CBFC**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|------|--------------------------------|
| 150  | 150                            |

**CALIBRI VENTESIMALI MONOBLOCCO CON BECCHI LUNGI IN ACCIAIO INOX**

STAINLESS STEEL MONOBLOC VERNIER CALIPERS WITH LONG JAWS, GRADUATION 0.05 mm

**ART. CCBL**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 150  | 150                            | 60                   |
| 200  | 200                            | 80                   |

**CALIBRI VENTESIMALI MONOBLOCCO IN ACCIAIO INOX PUNTE 45 mm**

STAINLESS STEEL MONOBLOC VERNIER CALIPERS WITH 45 mm INTERNAL JAWS, GRADUATION 0.05 mm

**ART. CS/1**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 80   | 150                            | 40                   |
| 79   | 200                            | 50                   |

**CALIBRI PER TAMBURI INTERNI ED ESTERNI IN ACCIAIO INOX**

STAINLESS STEEL INTERNAL AND EXTERNAL VERNIER CALIPERS

**ART. CPT**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 2356 | 40 - 300                       | 90                   |
| 2357 | 50 - 500                       | 150                  |
| 2358 | 50 - 600                       | 200                  |



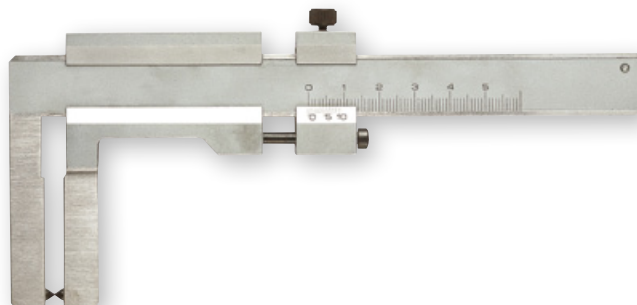


## CALIBRO PER FRENI IN ACCIAIO INOX

### STAINLESS STEEL VERNIER CALIPER FOR BRAKE DISCS

**ART. CPF**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 950  | 0 - 60                         | 85                   |



## CALIBRI VENTESIMALI ROVESCI PER GOLE INTERNE IN ACCIAIO INOX

### STAINLESS STEEL VERNIER CALIPERS FOR INTERNAL GROOVES, GRADUATION 0.05 mm

**ART. CRGI**

| COD.  | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|-------|--------------------------------|----------------------|
| 10160 | 10 - 160                       | 25                   |
| 26200 | 26 - 200                       | 60                   |
| 35300 | 35 - 300                       | 100                  |



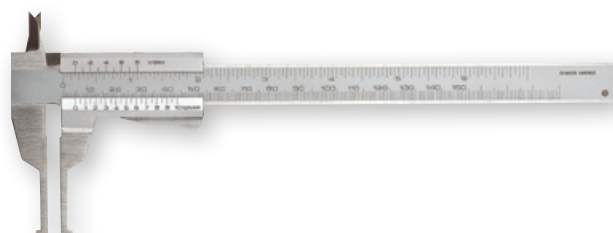
## CALIBRI VENTESIMALI CON PUNTE RIVOLTE VERSO L'ESTERNO

### PER CONTROLLO GOLE IN ACCIAIO INOX

### STAINLESS STEEL VERNIER CALIPERS FOR INTERNAL GROOVES, GRADUATION 0.05 mm

**ART. SCPE**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|------|--------------------------------|
| 965  | 10 - 160                       |
| 966  | 20 - 200                       |



## CALIBRI VENTESIMALI CON PUNTE RIVOLTE VERSO L'INTERNO

### PER CONTROLLO ALBERI SCANALATI

### STAINLESS STEEL VERNIER CALIPERS FOR GROOVED SHAFTS, GRADUATION 0.05 mm

**ART. SCPI**

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|------|--------------------------------|
| 960  | 10 - 160                       |
| 961  | 20 - 200                       |





## CALIBRO PER DENTISTI CON PUNTE LUNGHE PER ESTERNI IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL DENTIST CALIPER WITH LONG EXTERNAL JAWS

### ART. CPD/1

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 1078 | 80                             | 35                   |



## CALIBRO PER DENTISTI CON PUNTE PER INTERNI ED ESTERNI IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL DENTIST CALIPER WITH INTERNAL AND EXTERNAL JAWS

### ART. CPD/2

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 1560 | 80                             | 16                   |



## CALIBRO PER DENTISTI IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL DENTIST CALIPER

### ART. CPD/3

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------|--------------------------------|----------------------|
| 1561 | 80                             | 16                   |

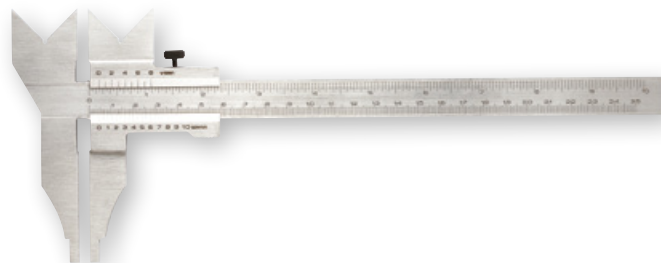


## CALIBRI PER SCARTAMENTO CILINDRI

SPECIAL VERNIER CALIPERS FOR NARROW CYLINDER

### ART. CPSC

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>160</b> | 160                            | 40                   |
| <b>200</b> | 200                            | 65                   |



## CALIBRO VENTESIMALE PER MANCINI A PULSANTE

LEFT-HANDED VERNIER CALIPER, LOCKING PAWL, GRADUATION 0,05 mm

### ART. CSP/5

| COD.         | Campo di misura<br>Range<br>mm | Becchi<br>Jaws<br>mm |
|--------------|--------------------------------|----------------------|
| <b>10103</b> | 160                            | 40                   |

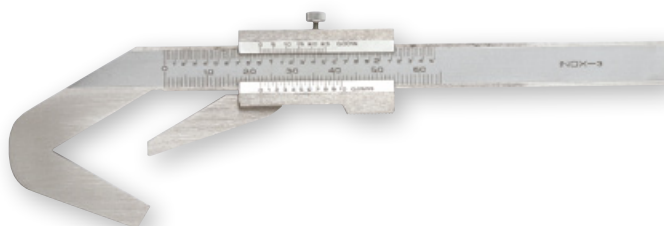


## CALIBRO PER FRESE A 3 PUNTI IN ACCIAIO INOX

STAINLESS STEEL 3 POINT VERNIER CALIPER

### ART. CFS

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|-------------|--------------------------------|
| <b>1565</b> | Ø 2 - 40                       |

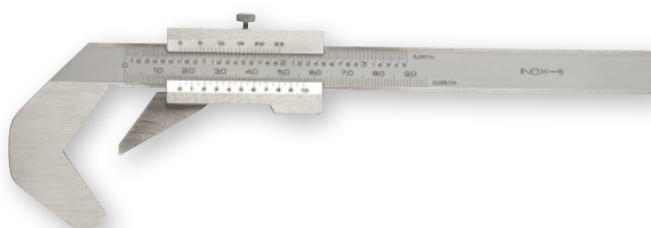


## CALIBRO PER FRESE A 5 PUNTI IN ACCIAIO INOX

5 POINT VERNIER CALIPER IN STAINLESS STEEL

### ART. CFS

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|-------------|--------------------------------|
| <b>1566</b> | Ø 4 - 40                       |



**STORM®****CALIBRI - CALIPERS**

## CALIBRO CINQUANTESIMALE PER INGRANAGGI

### GEAR TOOTH VERNIER CALIPER, GRADUATION 0.02 mm

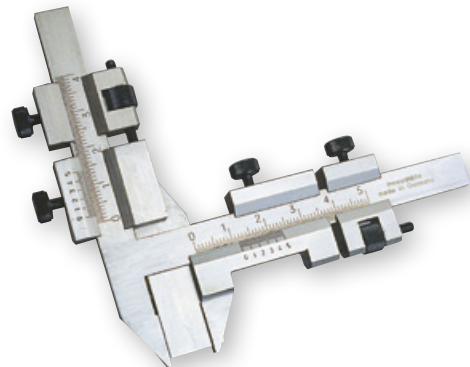
Calibro in acciaio  
INOX, bloccaggio  
doppio nonio  
superiore a vite.

Vernier caliper  
made of stainless  
steel, upper vernier  
double screw locks.

**ART. CO61**

| COD.        | Modulo<br>Module | Lettura doppio nonio<br>Double vernier reading<br>mm |
|-------------|------------------|------------------------------------------------------|
| <b>2341</b> | 1 ÷ 26           | 0,02                                                 |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862



## CALIBRO PER CONTROLLO PUNTE ELICOIDALI

### TWIST DRILL GRINDING GAUGE

**ART. 220**

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|-------------|--------------------------------|
| <b>9115</b> | 50                             |



## CALIBRO PER LA MISURAZIONE DI SALDATURE IN ACCIAIO INOX

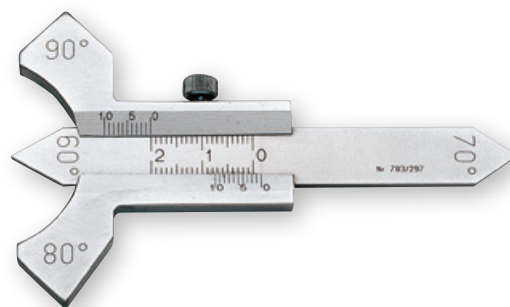
### STAINLESS STEEL WELD SEAM GAUGE

Per cordoni di  
saldatura e relativi  
scarichi.

For weld seams.

**ART. 255**

| COD.        | Angoli<br>Angles      |
|-------------|-----------------------|
| <b>9165</b> | 60° - 70° - 80° - 90° |



## CALIBRO DI PROFONDITÀ PER BATTISTRADA PNEUMATICI

### DEPTH GAUGE FOR TYRE TREADS

In acciaio INOX.

Made of stainless steel.

**ART. CBP**

| COD.        | mm   | Base<br>mm | Lettura - Reading<br>mm |
|-------------|------|------------|-------------------------|
| <b>9026</b> | 0-50 | 70         | 0,1                     |
| <b>9027</b> | 0-80 | 150        | 0,1                     |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## CALIBRI CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ DEPTH GAUGES, GRADUATION 0.02 mm

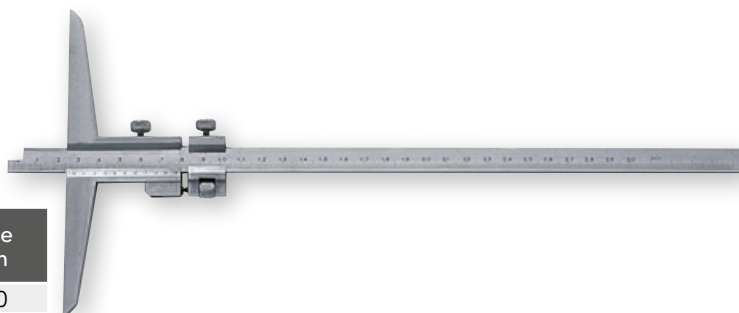
Calibri di profondità in acciaio INOX satinato con vite micrometrica.

Depth gauges made of stainless steel, satin-chrome finish, with fine adjustment.

### ART. C054/1

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Base<br>mm |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>2250</b> | 200                            | 250                                   | 150        |
| <b>2251</b> | 250                            | 300                                   | 150        |
| <b>2252</b> | 350                            | 400                                   | 150        |
| <b>2253</b> | 450                            | 500                                   | 150        |
| <b>2277</b> | 160                            | 200                                   | 80         |
| <b>2276</b> | 250                            | 300                                   | 80         |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## CALIBRI CINQUANTESIMALI DI PROFONDITÀ DEPTH GAUGES, GRADUATION 0.02 mm

Calibri di profondità in acciaio INOX satinato.

Depth gauges made of stainless steel, satin-chrome finish.

### ART. C057/1

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Base<br>mm |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>2270</b> | 150                            | 200                                   | 80         |
| <b>2271</b> | 200                            | 250                                   | 80         |
| <b>2272</b> | 250                            | 300                                   | 80         |
| <b>2273</b> | 300                            | 350                                   | 80         |
| <b>2274</b> | 400                            | 450                                   | 80         |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## CALIBRI VENTESIMALI DI PROFONDITÀ PER GOLE INTERNE DEPTH GAUGES CALIPERS FOR GROOVE MEASUREMENT, GRADUATION 0.05 mm

Calibri di profondità in acciaio INOX satinato con spillo.

Depth gauges made of stainless steel, satin-chrome finish, with hook.

### ART. C059/1

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Base<br>mm |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>2310</b> | 150                            | 200                                   | 80         |
| <b>2311</b> | 200                            | 250                                   | 80         |
| <b>2312</b> | 250                            | 300                                   | 80         |
| <b>2313</b> | 300                            | 350                                   | 80         |
| <b>2314</b> | 400                            | 450                                   | 80         |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath





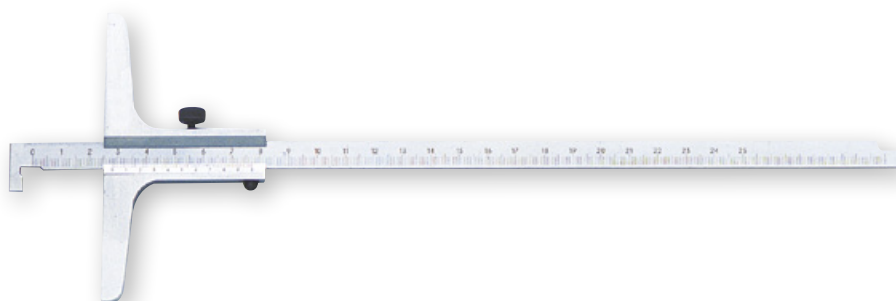
## CALIBRI - CALIPERS

## CALIBRI VENTESIMALI DI PROFONDITÀ PER GOLE INTERNE

### DEPTH GAUGES CALIPERS FOR GROOVE MEASUREMENT, GRADUATION 0.05 mm

Calibri di profondità in acciaio INOX satinato.

Depth gauges made of stainless steel, satin-chrome finish, with hook.



## ART. C060/1

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Base<br>mm |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>2330</b> | 150                            | 200                                   | 80         |
| <b>2331</b> | 200                            | 250                                   | 80         |
| <b>2332</b> | 250                            | 300                                   | 80         |
| <b>2333</b> | 300                            | 350                                   | 80         |
| <b>2334</b> | 400                            | 450                                   | 80         |

## ART. C064/1

| COD.         | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm | Base<br>mm |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------|
| <b>13521</b> | 150                            | 200                                   | 105        |
| <b>13523</b> | 200                            | 250                                   | 105        |
| <b>13525</b> | 250                            | 300                                   | 125        |
| <b>13527</b> | 300                            | 350                                   | 125        |
| <b>13528</b> | 300                            | 350                                   | 150        |
| <b>13530</b> | 400                            | 450                                   | 150        |
| <b>13531</b> | 500                            | 550                                   | 150        |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath

## TRACCIATORI - TRAMMELS

## CALIBRI VENTESIMALI PER TRACCIATURE

### TRAMMELS, GRADUATION 0.05 mm

Calibri analogici in acciaio indeformabile senza vite micrometrica.

Trammels made of carbon steel without fine adjustment.



## ART. C80

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>4100</b> | 300                            | <b>4103</b> | 1500                           |
| <b>4101</b> | 500                            | <b>4104</b> | 2000                           |
| <b>4102</b> | 1000                           | <b>4105</b> | 3000                           |

Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath

## CALIBRI VENTESIMALI PER TRACCIATURE TRAMMELS, GRADUATION 0.05 mm

Calibri analogici  
in acciaio  
indeformabile con  
vite micrometrica.

*Trammels made of  
carbon steel with  
fine adjustment.*



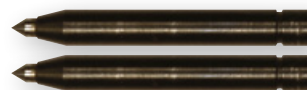
### ART. C300

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|-------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>4110</b> | 300                            | <b>4113</b> | 1500                           |
| <b>4111</b> | 500                            | <b>4114</b> | 2000                           |
| <b>4112</b> | 1000                           | <b>4115</b> | 3000                           |

Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath

### ART. C310 4120

**COPPIA PUNTE DI RICAMBIO  
PER C80 E C300**  
SET OF TWO SPARE POINTS  
FOR C80 AND C300



## CALIBRI PER TRACCIATURA IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL TRAMMELS



### ART. CT

| COD.        | Campo di misura<br>Range<br>mm | Nonio<br>Reading |
|-------------|--------------------------------|------------------|
| <b>2375</b> | 200                            | 1/10 – 1/128"    |
| <b>2376</b> | 250                            | 1/10 – 1/128"    |
| <b>2377</b> | 300                            | 1/10 – 1/128"    |
| <b>2378</b> | 400                            | 1/10 – 1/128"    |

Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath

## CALIBRI VENTESIMALI PER TRACCIATURE IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL TRAMMELS, GRADUATION 0.05 mm



### ART. CSVT

| COD.       | Campo di misura<br>Range<br>mm |
|------------|--------------------------------|
| <b>300</b> | 300                            |
| <b>500</b> | 500                            |





STORM®



## TRACCIATORI - TRAMMELS

TRACCIATORI PER MECCANICI  
WORKSHOP TRAMMELS

Asta tonda in acciaio.

Round rod made of steel.

## ART. C320

| COD. | Campo di misura / Range<br>mm |
|------|-------------------------------|
| 4125 | 200                           |
| 4126 | 500                           |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## TRACCIATORE / TRAMMEL

Asta e corsoio tondi in acciaio.

Round rod and vernier made of steel.

## ART. C320/N

| COD. | Campo di misura / Range<br>mm |
|------|-------------------------------|
| 4116 | 300                           |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## ART. C330 4130

PUNTA DI RICAMBIO PER C320 e C320/N  
SPARE POINT FOR C320 and C320/N

## TRUSCHINI - HEIGHT GAUGES

TRUSCHINI CINQUANTESIMALI  
HEIGHT GAUGES, GRADUATION 0.02 mmTruschini in acciaio INOX  
temprato, asta cromata con  
vite micrometrica. Bloccaggio  
a vite.Height gauges made of  
hardened stainless steel,  
chrome finish with fine  
adjustment and locking screw.

## ART. T100

| COD. | Campo di misura<br>Range<br>mm | Lunghezza scala<br>Scale length<br>mm |
|------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 2541 | 300                            | 350                                   |
| 2543 | 400                            | 450                                   |
| 2545 | 500                            | 550                                   |
| 2546 | 600                            | 650                                   |
| 2547 | 800                            | 850                                   |
| 2548 | 1000                           | 1050                                  |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: scatola cartone / Supplied in cardboard box

## ART. T5 2570

PUNTA DI RICAMBIO PER TRUSCHINI IN ACCIAIO  
STEEL SPARE SCRIBER FOR HEIGHT GAUGES

## TRUSCHINI DIGITALI / DIGITAL HEIGHT GAUGES



Truschini digitali in acciaio INOX. Spegnimento automatico, lettura mm/inch, vite micrometrica, punta tracciare in widia.

*Digital height gauges made of stainless steel auto shut-off, mm/inch, fine adjustment and carbide tipped scriber.*



### ART. TRD

| COD.        | Campo di misura / Range<br>mm |
|-------------|-------------------------------|
| <b>2621</b> | 300                           |
| <b>2622</b> | 400                           |
| <b>2625</b> | 500                           |
| <b>2623</b> | 600                           |
| <b>2624</b> | 1000                          |

Precisione secondo: Norme DIN862 / Accuracy according to DIN 862  
Confezione: cassetta legno / Supplied in wooden case

## GONIOMETRI - PROTRACTORS

### GONIOMETRO UNIVERSALE CON LENTE UNIVERSAL PROTRACTOR WITH MAGNIFYING GLASS

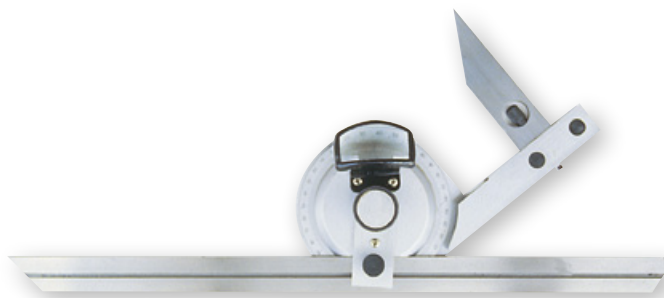
Costruito in acciaio INOX. Il quadrante è diviso meccanicamente in quattro settori di 90° ciascuno. Il nonio, smussato per evitare errori di parallasse, consente la lettura di 5'.

*Made of stainless steel. The dial is mechanically divided into four areas of 90° each. The vernier, chamfered to avoid parallax errors, allows 5' reading.*

### ART. R01/N

| COD.        | Asta / Rod<br>mm | Ø Nonio / Vernier<br>mm |
|-------------|------------------|-------------------------|
| <b>2417</b> | 300              | 70                      |

Confezione: cassetta legno / Supplied in wooden case



### GONIOMETRO CON LETTURA QUADRA PROTRACTOR, READING IN SQUARE WINDOW

In acciaio INOX cromato.

*Made of chrome-finished stainless steel.*

### ART. R08/F

| COD.        | Asta / Rod<br>mm |
|-------------|------------------|
| <b>2425</b> | 240              |



**STORM®****GONIOMETRI - PROTRACTORS****GONIOMETRO CON LETTURA DIRETTA / PROTRACTOR, DIRECT READING**

In acciaio INOX cromato.

*Made of chrome-finished stainless steel.***ART. R09/F**

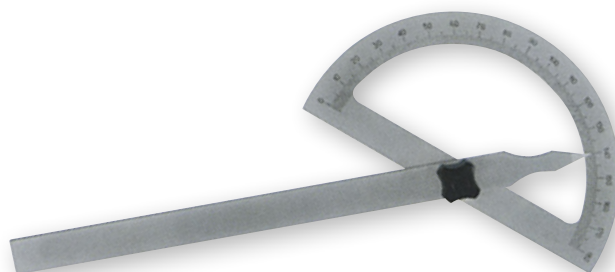
| COD.        | Asta / Rod<br>mm |
|-------------|------------------|
| <b>2426</b> | 240              |

**GONIOMETRI SEMPLICI / PROTRACTORS**

In acciaio cromato.

*Made of chrome steel.***ART. G01**

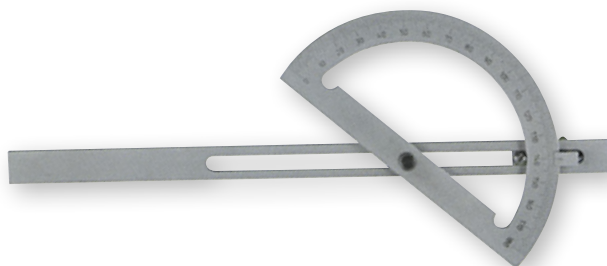
| COD.        | Arco / Arc<br>mm | Asta - Rod<br>mm |
|-------------|------------------|------------------|
| <b>2430</b> | 80               | 120              |
| <b>2431</b> | 120              | 150              |
| <b>2432</b> | 150              | 200              |
| <b>2433</b> | 200              | 300              |
| <b>2434</b> | 250              | 500              |
| <b>2435</b> | 300              | 600              |

**GONIOMETRI AD ASTA SCORREVOLE  
PROTRACTORS WITH ADJUSTABLE BLADE**

In acciaio cromato.

*Made of chrome steel.***ART. S180**

| COD.        | Arco / Arc<br>mm | Asta / Rod<br>mm |
|-------------|------------------|------------------|
| <b>2440</b> | 120              | 240              |
| <b>2441</b> | 150              | 300              |
| <b>2442</b> | 200              | 400              |
| <b>2443</b> | 250              | 500              |
| <b>2444</b> | 300              | 600              |

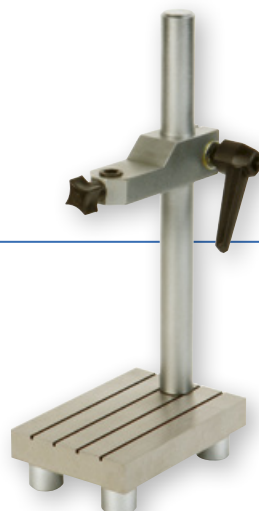
**SUPPORTO A COLONNA - COLUMN STAND****SUPPORTO A COLONNA  
COLUMN STAND**

Superficie di controllo in acciaio INOX rettificata e temprata.

*Ground hardened stainless steel surface.***ART. S043**

| COD.        | Dimensioni base<br>Base dimensions<br>mm | Ø colonna<br>Ø column<br>mm |
|-------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>5787</b> | 90x130                                   | 22                          |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case

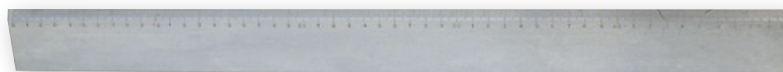


## RIGHE PER CONTROLLO STRAIGHT EDGES

Le righe di controllo STORM sono realizzate per garantire un'elevata resistenza all'usura e alla flessione.

*STORM rules are wear resistant, specially designed to retain shape and accuracy.*

## RIGHE MILLIMETRATE PER CONTROLLO IN ACCIAIO INOX CON SMUSSO STAINLESS STEEL GRADUATED RULES WITH BEVELED EDGE



### ART. R25

| COD.                       | 4020 | 4021 | 4022 | 4023 | 4024  | 4025  | 4026  |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Lunghezza / Length mm      | 500  | 750  | 1000 | 1500 | 2000  | 3000  | 4000  |
| Sezione / Cross section mm | 30x6 | 40x8 | 40x8 | 40x8 | 50x10 | 50x10 | 60x12 |

Precisione secondo: Norme DIN866/I / Accuracy according to DIN 866/I

Confezione: plastica / Supplied in plastic case

## RIGHE MILLIMETRATE PER CONTROLLO IN ACCIAIO INOX SENZA SMUSSO STAINLESS STEEL GRADUATED RULES WITHOUT BEVELED EDGE



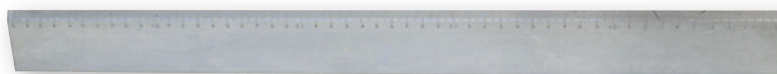
### ART. R30

| COD.                       | 4030 | 4031 | 4032 | 4033 | 4034  | 4035  | 4036  |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Lunghezza / Length mm      | 500  | 750  | 1000 | 1500 | 2000  | 3000  | 4000  |
| Sezione / Cross section mm | 30x6 | 40x8 | 40x8 | 40x8 | 50x10 | 50x10 | 60x12 |

Precisione secondo: Norme DIN866/I / Accuracy according to DIN 866/I

Confezione: plastica / Supplied in plastic case

## RIGHE MILLIMETRATE PER CONTROLLO IN ACCIAIO GRADUATED STEEL RULES



### ART. R45

| COD.                       | 4050 | 4051 | 4052 | 4053 | 4054 | 4055  | 4056  | 4057  |
|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Lunghezza / Length mm      | 500  | 750  | 1000 | 1500 | 2000 | 2500  | 3000  | 4000  |
| Sezione / Cross section mm | 30x8 | 30x8 | 30x8 | 40x8 | 40x8 | 50x12 | 50x12 | 60x12 |

Precisione secondo: Norme DIN866/I / Accuracy according to DIN 866/I

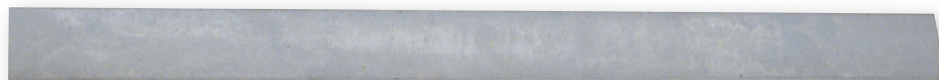
Confezione: plastica / Supplied in plastic case

**STORM®**

RIGHE PER CONTROLLO - STRAIGHT EDGES

## RIGHE DI PRECISIONE IN ACCIAIO NORMALE

### STEEL PRECISION RULES

**ART. R55**

| COD.                       | 4070 | 4071  | 4072  | 4073  | 4074  | 4075  | 4076  | 4077  | 4078   |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Lunghezza / Length mm      | 500  | 750   | 1000  | 1250  | 1500  | 2000  | 2500  | 3000  | 4000   |
| Sezione / Cross section mm | 40x8 | 40x10 | 50x12 | 60x12 | 60x12 | 70x15 | 70x15 | 80x20 | 100x16 |

Precisione secondo: Norme DIN874/II / Accuracy according to DIN 874/II  
 Confezione: plastica / Supplied in plastic case

## RIGHE MILLIMETRATE DI PRECISIONE IN ACCIAIO NORMALE

### GRADUATED STEEL PRECISION RULES

**ART. R60**

| COD.                       | 4080 | 4081  | 4082  | 4083  | 4084  | 4085  | 4086  | 4087  |
|----------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Lunghezza / Length mm      | 500  | 750   | 1000  | 1250  | 1500  | 2000  | 2500  | 3000  |
| Sezione / Cross section mm | 40x8 | 40x10 | 50x12 | 60x12 | 60x12 | 70x15 | 70x15 | 80x20 |

Precisione secondo: Norme DIN874/II / Accuracy according to DIN 874/II  
 Confezione: plastica / Supplied in plastic case

GUARDAPIANI - STRAIGHT EDGES

## GUARDAPIANI A COLTELLO

### KNIFE STRAIGHT EDGES

**ART. G10****ART. G11**

| Acciaio INOX temprato<br>Hardened stainless steel | Acciaio indeformabile temprato<br>Hardened carbon steel |      |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------|
| COD.                                              | COD.                                                    | mm   |
| 3999                                              | 3959                                                    | 50   |
| 4000                                              | 3960                                                    | 75   |
| 4001                                              | 3961                                                    | 100  |
| 4002                                              | 3962                                                    | 125  |
| 4003                                              | 3963                                                    | 150  |
| 4004                                              | 3964                                                    | 200  |
| 4005                                              | 3965                                                    | 250  |
| 4006                                              | 3966                                                    | 300  |
| 4009                                              | 3969                                                    | 350  |
| 4007                                              | 3967                                                    | 400  |
| 4008                                              | 3968                                                    | 500  |
| 4010                                              | 3970                                                    | 600  |
| 4011                                              | 3971                                                    | 800  |
| 4012                                              | 3972                                                    | 1000 |

Precisione secondo: Norme DIN874 / Accuracy according to DIN 874  
 Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## LIVELLE LEVELS

Le livelle STORM di precisione sono ideali per controlli di planarità, perpendicolarità e parallelismo e per la posa in opera di macchine utensili. La sensibilità delle livelle viene espressa in mm per metro lineare.

STORM precision levels are ideal for checking planarity, straightness and parallelism as well as for the setting up of machine tools.

Accuracy is indicated in mm to a linear meter.

| Sensibilità<br>Accuracy<br>mm/m | Sensibilità in valore angolare<br>Accuracy in angle value |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1,8                             | 6'                                                        |
| 0,35                            | 1' 10"                                                    |
| 0,10                            | 20"                                                       |
| 0,05                            | 10"                                                       |
| 0,04                            | 8"                                                        |
| 0,03                            | 6"                                                        |
| 0,02                            | 4"                                                        |
| 0,01                            | 2"                                                        |

|                                      |                                                 |                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Sensibilità<br>Accuracy<br>0,02-0,05 | Toll di planarità<br>Flatness accuracy          | $\pm (0,005 + \frac{L}{200.000})$ mm |
|                                      | Toll di ortogonalità<br>Orthogonality tolerance | $\pm (0,002 + \frac{L}{100.000})$ mm |
| Sensibilità<br>Accuracy<br>0,10-0,35 | Toll di planarità<br>Flatness accuracy          | $\pm (0,01 + \frac{L}{100.000})$ mm  |
|                                      | Toll di ortogonalità<br>Orthogonality tolerance | $\pm (0,005 + \frac{L}{50.000})$ mm  |
| Sensibilità<br>Accuracy<br>1,8       | Toll di planarità<br>Flatness accuracy          | $\pm (0,02 + \frac{L}{50.000})$ mm   |
|                                      | Toll di ortogonalità<br>Orthogonality tolerance | $\pm (0,01 + \frac{L}{25.000})$ mm   |

## LIVELLE LINEARI A BOLLA D'ARIA LINEAR AIR BUBBLE LEVELS

Base d'appoggio piano  
prismatica rettificata.

Stabilized flat prismatic base,  
with ground bearing surface.

### ART. L100

| COD. | Lunghezza / Length<br>mm | Sensibilità / Accuracy<br>mm x 1m |
|------|--------------------------|-----------------------------------|
| 3508 | 150                      | 0,10                              |
| 3509 | 200                      | 0,10                              |
| 3510 | 250                      | 0,10                              |
| 3511 | 300                      | 0,10                              |
| 3514 | 200                      | 0,05                              |
| 3515 | 250                      | 0,05                              |
| 3516 | 300                      | 0,05                              |
| 3517 | 150                      | 0,02                              |
| 3518 | 200                      | 0,02                              |
| 3519 | 250                      | 0,02                              |
| 3520 | 300                      | 0,02                              |

Confezione: cassetta legno / Supplied in wooden case



## LIVELLE QUADRE A BOLLA D'ARIA SQUARE BLOCK AIR BUBBLE LEVELS

Superfici d'appoggio piane e  
piano prismatiche rettificare.

Flat and flat-prismatic ground  
bearing surfaces, finely  
adjusted and tested.

### ART. L105

| COD. | Dimensioni / Dimensions<br>mm | Sensibilità / Accuracy<br>mm x 1m |
|------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 3546 | 100x100                       | 0,10                              |
| 3536 | 150x150                       | 0,10                              |
| 3537 | 200x200                       | 0,10                              |
| 3538 | 250x250                       | 0,10                              |
| 3539 | 100x100                       | 0,05                              |
| 3540 | 150x150                       | 0,05                              |
| 3541 | 200x200                       | 0,05                              |
| 3542 | 250x250                       | 0,05                              |
| 3543 | 150x150                       | 0,02                              |
| 3544 | 200x200                       | 0,02                              |
| 3545 | 250x250                       | 0,02                              |

Confezione: cassetta legno / Supplied in wooden case







STORM®



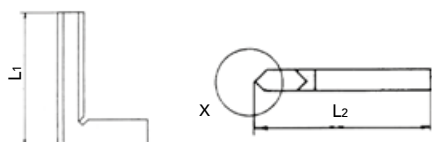
## SQUADRE - SQUARES

SQUADRE  
SQUARES

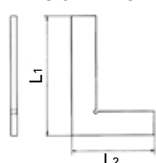
Squadre di precisione STORM per controlli visivi sicuri della planarità e ortogonalità ideali per officine e sale di controllo e collaudo.

STORM precision squares for reliable visual inspection of flatness and orthogonality, ideal for use in workshops and testing rooms.

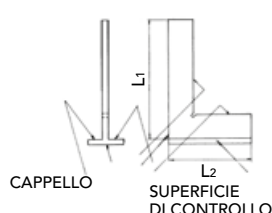
CON SMUSSO



TIPO SEMPLICE



TIPO CAPPELLO

TABELLA TOLLERANZE  
ACCURACY TABLE

| L <sub>1</sub> | Tolleranze angolarità<br>Angle accuracy |    |    |     |
|----------------|-----------------------------------------|----|----|-----|
|                | 00                                      | 0  | 1  | 2   |
| 50             | 3                                       | -  | -  | -   |
| 75             | 3                                       | 7  | 14 | 28  |
| 100            | 3                                       | 7  | 15 | 30  |
| 150            | 4                                       | 8  | 18 | 35  |
| 200            | 4                                       | 9  | 20 | 40  |
| 250            | 5                                       | 10 | 23 | 45  |
| 300            | 5                                       | 11 | 25 | 50  |
| 500            | -                                       | 15 | 35 | 70  |
| 750            | -                                       | 20 | 43 | 85  |
| 1000           | -                                       | 25 | 60 | 120 |
| 1500           | -                                       | 35 | 85 | 170 |

FORMULA TOLLERANZE  
ACCURACY CALCULATION

| Grado di precisione<br>Precision grade | Tolleranza di angolarità<br>Angle accuracy T in µm |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 00                                     | $2 + \frac{L_1}{100}$                              |
| 0                                      | $5 + \frac{L_1}{50}$                               |
| 1                                      | $10 + \frac{L_1}{20}$                              |
| 2                                      | $20 + \frac{L_1}{10}$                              |

| Tolleranza di ortogonalità<br>Orthogonality accuracy |                                                                                                                           |   |    |     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|
| /1                                                   | Tolleranze di ortogonalità secondo il grado di precisione<br>Accuracy of orthogonality in µm referred to precision grades |   |    |     |
|                                                      | 00                                                                                                                        | 0 | 1  | 2   |
|                                                      |                                                                                                                           |   | -  | -   |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 14 | 28  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 15 | 30  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 18 | 35  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 20 | 40  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 23 | 45  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 25 | 50  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 35 | 70  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 43 | 85  |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 60 | 120 |
|                                                      |                                                                                                                           |   | 85 | 170 |

| Tolleranza di planarità e rettilineità per squadre<br>da norma DIN 875 a 20°C<br>Accuracy calculation for flatness and straightness of squares<br>according to DIN 875 at 20°C |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Grado<br>Grade                                                                                                                                                                 | Formula<br>Calculation                |
| 00                                                                                                                                                                             | $\pm (2 + \frac{L}{250}) \mu\text{m}$ |
| 0                                                                                                                                                                              | $\pm (2 + \frac{L}{100}) \mu\text{m}$ |
| 1                                                                                                                                                                              | $\pm (4 + \frac{L}{50}) \mu\text{m}$  |
| 2                                                                                                                                                                              | $\pm (8 + \frac{L}{25}) \mu\text{m}$  |
| L = lato maggiore o minore in mm della squadra<br>L = longer or shorter square side in mm                                                                                      |                                       |

| Tolleranza di planarità o rettilineità<br>Flatness or straightness accuracy |                                                                                                                                                     |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| /1                                                                          | Tolleranze di planarità e rettilineità in µm secondo grado di precisione<br>Flatness and straightness accuracies in µm referred to precision grades |    |    |    |
|                                                                             | 00                                                                                                                                                  | 0  | 1  | 2  |
| 40                                                                          | 2                                                                                                                                                   | -  | -  | -  |
| 50                                                                          | 2                                                                                                                                                   | 3  | 5  | 10 |
| 70                                                                          | 2                                                                                                                                                   | 3  | 5  | 11 |
| 75                                                                          | 2                                                                                                                                                   | 3  | 6  | 11 |
| 100                                                                         | 2                                                                                                                                                   | 3  | 6  | 12 |
| 130                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 3  | 7  | 13 |
| 150                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 4  | 7  | 14 |
| 165                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 4  | 7  | 15 |
| 175                                                                         | -                                                                                                                                                   | -  | -  | 15 |
| 200                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 4  | 8  | 16 |
| 250                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 5  | 9  | 18 |
| 300                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 5  | 10 | 20 |
| 330                                                                         | 3                                                                                                                                                   | 5  | 11 | -  |
| 375                                                                         | -                                                                                                                                                   | -  | -  | 23 |
| 500                                                                         | 4                                                                                                                                                   | 7  | 14 | 28 |
| 660                                                                         | 5                                                                                                                                                   | 9  | 17 | -  |
| 750                                                                         | 5                                                                                                                                                   | 10 | 19 | 38 |
| 1000                                                                        | 6                                                                                                                                                   | 12 | 24 | 48 |
| 1500                                                                        | 8                                                                                                                                                   | 17 | 34 | 68 |

| Tolleranza di ortogonalità per squadre<br>da norma DIN 875 a 20°C<br>Orthogonality accuracy of squares<br>according to DIN 875 at 20°C |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Grado<br>Grade                                                                                                                         | Formula<br>Calculation                  |
| 00                                                                                                                                     | $\pm (2 + \frac{L}{100}) \mu\text{m}$   |
| 0                                                                                                                                      | $\pm (5 + \frac{L_2}{50}) \mu\text{m}$  |
| 1                                                                                                                                      | $\pm (10 + \frac{L_1}{20}) \mu\text{m}$ |
| 2                                                                                                                                      | $\pm (20 + \frac{L_1}{15}) \mu\text{m}$ |
| L = lato maggiore in mm della squadra<br>L = longer square side in mm                                                                  |                                         |

Per le squadre bisellate, i valori dati sono validi per una posizione inclinata di  $\pm 15^\circ$  per un'altezza simmetrica  
For the squares with bevelled edges these values apply at an angular freedom of  $\pm 15^\circ$  to the plane of symmetry



## SQUADRE A 90° SEMPLICI IN ACCIAIO INOX TEMPRATO CON PROFILO BISELLATO

90° HARDENED STAINLESS STEEL  
BEVELLED EDGE SQUARES

**ART. ST/1**

| COD. | 14002   | 14003   | 4300    | 4301    | 4302    | 4303    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| mm   | 25x20   | 40x28   | 50x40   | 75x50   | 100x70  | 150x100 |
| COD. | 4304    | 4305    | 4306    | 4307    | 4308    |         |
| mm   | 200x130 | 250x160 | 300x200 | 400x265 | 500x330 |         |

Precisione secondo: Norme DIN 875/00 / Accuracy according to DIN 875/00  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° CON CAPPELLO IN ACCIAIO INOX TEMPRATO CON PROFILO BISELLATO

90° HARDENED STAINLESS STEEL  
BEVELLED EDGE SQUARES WITH BASE

**ART. ST/2**

| COD. | 4320    | 4321    | 4322    | 4323    | 4324    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| mm   | 50x40   | 75x50   | 100x70  | 150x100 | 200x130 |
| COD. | 4325    | 4326    | 4327    | 4328    |         |
| mm   | 250x160 | 300x200 | 400x265 | 500x330 |         |

Precisione secondo: Norme DIN 875/00 / Accuracy according to DIN 875/00  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° SEMPLICI IN ACCIAIO INOX TEMPRATO

90° HARDENED STAINLESS STEEL SQUARES

**ART. ST/3**

| COD. | 4330    | 4331    | 4332    | 4333    | 4334    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| mm   | 50x40   | 75x50   | 100x70  | 150x100 | 200x130 |
| COD. | 4335    | 4336    | 4337    | 4338    |         |
| mm   | 250x160 | 300x200 | 400x265 | 500x330 |         |

Precisione secondo: Norme DIN 875/0 / Accuracy according to DIN 875/0  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° CON CAPPELLO IN ACCIAIO INOX TEMPRATO

90° HARDENED STAINLESS STEEL SQUARES WITH BASE

**ART. ST/4**

| COD. | 4340    | 4341    | 4342    | 4343    | 4344    |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| mm   | 50x40   | 75x50   | 100x70  | 150x100 | 200x130 |
| COD. | 4345    | 4346    | 4347    | 4348    |         |
| mm   | 250x160 | 300x200 | 400x265 | 500x330 |         |

Precisione secondo: Norme DIN 875/0 / Accuracy according to DIN 875/0  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath





STORM®



## SQUADRE - SQUARES

## SQUADRA DI ALTA PRECISIONE CON UN LATO VARIABILE

### HIGH PRECISION SQUARE MADE OF HARDENED STAINLESS STEEL WITH ADJUSTABLE EDGE

## ART. ST/10

| COD.        | Riga romboidale<br>Rhomboid rule<br>mm | Riga sagomata<br>Profiled rule<br>mm | Base<br>mm |
|-------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| <b>5700</b> | 5,5x65                                 | 3x2x15                               | 58x25x12   |

Precisione secondo: Norme DIN 875/0 / Accuracy according to DIN 875/0  
 Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## SQUADRE MULTIGRADI CON CAPPELLO 1/25

### modello "onglet"

MULTIGRADES SQUARES WITH BASE, ACCURACY 1/25  
 "onglet" model

## ART. NF/72

| COD. | <b>5230</b> | <b>5231</b> | <b>5232</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 100         | 120         | 150         |
| COD. | <b>5233</b> | <b>5234</b> | <b>5235</b> |
| mm   | 200         | 250         | 300         |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## SQUADRE A 90° SEMPLICI PER MECCANICI,

### IN ACCIAIO INDEFORMABILE

### 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF CARBON STEEL

## ART. NF/3

| COD. | <b>4600</b> | <b>4601</b> | <b>4602</b> | <b>4603</b> | <b>4604</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 50x40       | 75x50       | 100x70      | 125x85      | 150x100     |
| COD. | <b>4605</b> | <b>4606</b> | <b>4607</b> | <b>4608</b> | <b>4609</b> |
| mm   | 200x130     | 250x160     | 300x200     | 400x265     | 500x330     |
| COD. | <b>4610</b> | <b>4611</b> | <b>4612</b> | <b>4613</b> | <b>4614</b> |
| mm   | 600x400     | 750x500     | 1000x660    | 1500x1000   | 2000x1300   |

Precisione secondo: Norme DIN 875/I / Accuracy according to DIN 875/I  
 Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° SEMPLICI PER MECCANICI,

### IN ACCIAIO INDEFORMABILE

### 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF CARBON STEEL

## ART. NF/5

| COD. | <b>4660</b> | <b>4661</b> | <b>4662</b> | <b>4663</b> | <b>4664</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 50x40       | 75x50       | 100x70      | 125x85      | 150x100     |
| COD. | <b>4665</b> | <b>4666</b> | <b>4667</b> | <b>4668</b> | <b>4669</b> |
| mm   | 200x130     | 250x160     | 300x175     | 400x200     | 500x250     |
| COD. | <b>4670</b> | <b>4671</b> | <b>4672</b> | <b>4673</b> | <b>4674</b> |
| mm   | 600x300     | 750x375     | 1000x500    | 1500x750    | 2000x1000   |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
 Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° CON CAPPELLO PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE

### 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF CARBON STEEL WITH BASE

**ART. NF/4**

| COD. | <b>4630</b> | <b>4631</b> | <b>4632</b> | <b>4633</b> | <b>4634</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 50x40       | 75x50       | 100x70      | 125x85      | 150x100     |
| COD. | <b>4635</b> | <b>4636</b> | <b>4637</b> | <b>4638</b> | <b>4639</b> |
| mm   | 200x130     | 250x160     | 300x200     | 400x265     | 500x330     |
| COD. | <b>4640</b> | <b>4641</b> | <b>4642</b> | <b>4643</b> | <b>4644</b> |
| mm   | 600x400     | 750x500     | 1000x660    | 1500x1000   | 2000x1300   |

Precisione secondo: Norme DIN 875/I / Accuracy according to DIN 875/I  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° CON CAPPELLO PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE

### 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF CARBON STEEL WITH BASE

**ART. NF/6**

| COD. | <b>4680</b> | <b>4681</b> | <b>4682</b> | <b>4683</b> | <b>4684</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 50x40       | 75x50       | 100x70      | 125x85      | 150x100     |
| COD. | <b>4685</b> | <b>4686</b> | <b>4687</b> | <b>4688</b> | <b>4689</b> |
| mm   | 200x130     | 250x160     | 300x175     | 400x200     | 500x250     |
| COD. | <b>4690</b> | <b>4691</b> | <b>4692</b> | <b>4693</b> | <b>4694</b> |
| mm   | 600x300     | 750x375     | 1000x500    | 1500x750    | 2000x1000   |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
Confezione: astuccio similpelle / Supplied in leatherette sheath



## SQUADRE A 90° SEMPLICI PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE, TIPO ECONOMICO

### 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF CARBON STEEL, BASIC MODEL

**ART. NF/9**

| COD. | <b>4740</b> | <b>4741</b> | <b>4742</b> | <b>4743</b> | <b>4744</b> | <b>4745</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 100x70      | 150x100     | 200x130     | 250x160     | 300x175     | 400x200     |
| COD. | <b>4746</b> | <b>4747</b> | <b>4748</b> | <b>4749</b> | <b>4750</b> | <b>4751</b> |
| mm   | 500x250     | 600x300     | 750x375     | 1000x500    | 1500x750    | 2000x1000   |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case





**SQUADRE A 90° CON CAPPELLO PER MECCANICI,  
IN ACCIAIO INDEFORMABILE, TIPO ECONOMICO**  
90° WORKSHOP SQUARES MADE OF CARBON STEEL  
WITH BASE, BASIC MODEL

**ART. NF/10**

| COD. | <b>4760</b> | <b>4761</b> | <b>4762</b> | <b>4763</b> | <b>4764</b> | <b>4765</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 100x70      | 150x100     | 200x130     | 250x160     | 300x175     | 400x200     |
| COD. | <b>4766</b> | <b>4767</b> | <b>4768</b> | <b>4769</b> | <b>4770</b> | <b>4771</b> |
| mm   | 500x250     | 600x300     | 750x375     | 1000x500    | 1500x750    | 2000x1000   |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



**SQUADRE A 90° SEMPLICI NICHELATE,  
IN ACCIAIO INDEFORMABILE**  
90° SQUARES MADE OF NICKEL-PLATED CARBON STEEL

**ART. NF/11**

| COD. | <b>4780</b> | <b>4781</b> | <b>4782</b> | <b>4783</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 100x70      | 150x100     | 200x130     | 250x160     |
| COD. | <b>4784</b> | <b>4785</b> | <b>4786</b> |             |
| mm   | 300x175     | 400x200     | 500x250     |             |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



**SQUADRE A 90° CON CAPPELLO NICHELATE,  
IN ACCIAIO INDEFORMABILE**  
90° SQUARES MADE OF NICKEL-PLATED CARBON STEEL,  
WITH BASE

**ART. NF/12**

| COD. | <b>4790</b> | <b>4791</b> | <b>4792</b> | <b>4793</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 100x70      | 150x100     | 200x130     | 250x160     |
| COD. | <b>4794</b> | <b>4795</b> | <b>4796</b> |             |
| mm   | 300x175     | 400x200     | 500x250     |             |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## SQUADRE A 45° SEMPLICI IN ACCIAIO INDEFORMABILE FLAT 45° CARBON STEEL SQUARES

**ART. DR/20**

| COD.           | <b>4840</b> | <b>4841</b> | <b>4842</b> | <b>4843</b> |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Lato / Side mm | 75          | 100         | 125         | 150         |
| COD.           | <b>4844</b> | <b>4845</b> | <b>4846</b> |             |
| Lato / Side mm | 200         | 250         | 300         |             |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## SQUADRE A 45° CON CAPPELLO IN ACCIAIO INDEFORMABILE 45° CARBON STEEL SQUARES, WITH BASE

**ART. DR/21**

| COD.           | <b>4850</b> | <b>4851</b> | <b>4852</b> | <b>4853</b> |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Lato / Side mm | 75          | 100         | 125         | 150         |
| COD.           | <b>4854</b> | <b>4855</b> | <b>4856</b> |             |
| Lato / Side mm | 200         | 250         | 300         |             |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
Confezione: plastica / Supplied in plastic case



## SQUADRE A 60° IN ACCIAIO INDEFORMABILE 60° CARBON STEEL SQUARES

**ART. DR/22**
**ART. DR/23**

| Tipo semplice<br>Plain model | Tipo con cappello<br>Model with base | Lato<br>Side |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| COD.                         | COD.                                 | mm           |
| <b>4860</b>                  | <b>4870</b>                          | 75           |
| <b>4861</b>                  | <b>4871</b>                          | 100          |
| <b>4862</b>                  | <b>4872</b>                          | 125          |
| <b>4863</b>                  | <b>4873</b>                          | 150          |
| <b>4864</b>                  | <b>4874</b>                          | 200          |
| <b>4865</b>                  | <b>4875</b>                          | 250          |
| <b>4866</b>                  | <b>4876</b>                          | 300          |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
Confezione: plastica / Supplied in plastic case



DR/22



DR/23

**STORM®****SQUADRE - SQUARES****SQUADRE A 120° IN ACCIAIO INDEFORMABILE**  
**120° CARBON STEEL SQUARES**

| ART. EX/12                   |                                      | ART. EX/16   |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Tipo semplice<br>Plain model | Tipo con cappello<br>Model with base | Lato<br>Side |
| COD.                         | COD.                                 | mm           |
| <b>5020</b>                  | <b>5030</b>                          | 50           |
| <b>5021</b>                  | <b>5031</b>                          | 75           |
| <b>5022</b>                  | <b>5032</b>                          | 100          |
| <b>5023</b>                  | <b>5033</b>                          | 125          |
| <b>5024</b>                  | <b>5034</b>                          | 150          |
| <b>5025</b>                  | <b>5035</b>                          | 200          |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
 Confezione: plastica / Supplied in plastic case

**SQUADRE A 135° IN ACCIAIO INDEFORMABILE**  
**135° CARBON STEEL SQUARES**

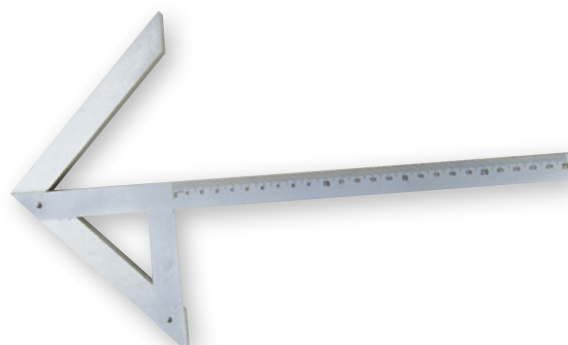
| ART. EX/13                   |                                      | ART. EX/17   |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| Tipo semplice<br>Plain model | Tipo con cappello<br>Model with base | Lato<br>Side |
| COD.                         | COD.                                 | mm           |
| <b>5060</b>                  | <b>5070</b>                          | 50           |
| <b>5061</b>                  | <b>5071</b>                          | 75           |
| <b>5062</b>                  | <b>5072</b>                          | 100          |
| <b>5063</b>                  | <b>5073</b>                          | 125          |
| <b>5064</b>                  | <b>5074</b>                          | 150          |
| <b>5065</b>                  | <b>5075</b>                          | 200          |

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to DIN 875/II  
 Confezione: plastica / Supplied in plastic case

**SQUADRE A CENTRARE**  
**IN ACCIAIO INDEFORMABILE SATINATO**  
**PRECISION CENTER SQUARES**  
**MADE OF SATIN CARBON STEEL**

| ART. RL/20 |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| COD.       | 4170 | 4171 | 4172 | 4173 |
| mm         | 100  | 150  | 200  | 250  |
| COD.       | 4174 | 4175 | 4176 |      |
| mm         | 300  | 400  | 500  |      |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



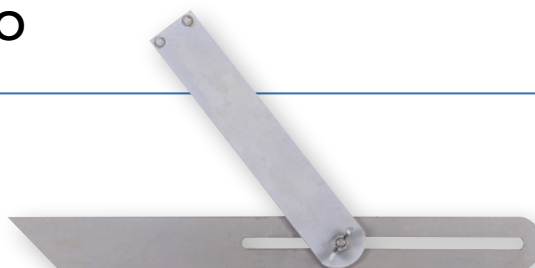


## SQUADRA FALSA IN ACCIAIO

### STEEL BEVEL SQUARE

**ART. S160**

| COD.        | Lunghezza / Length<br>mm |
|-------------|--------------------------|
| <b>4180</b> | 300                      |



## SQUADRE FALSE IN ACCIAIO

### STEEL BEVEL SQUARES

**ART. S200/1**

| COD. | <b>4190</b> | <b>4191</b> | <b>4192</b> | <b>4193</b> | <b>4194</b> | <b>4195</b> | <b>4196</b> | <b>4197</b> |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| mm   | 100         | 125         | 150         | 200         | 250         | 300         | 400         | 500         |


**PARALLELE E PRISMI - PARALLELS AND BLOCKS**

## PARALLELE A CROCE IN GHISA G26 UNI 668

### PARALLEL "X" BLOCKS MADE OF CAST IRON G26 UNI 668

**ART. PO1/1**
**ART. PO1/2**

| Tolleranza<br>Accuracy<br>1/100 | Tolleranza<br>Accuracy<br>2/100 | Dimensioni<br>Dimensions |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| COD.                            | COD.                            | mm                       |
| <b>5400</b>                     | <b>5410</b>                     | 38x38                    |
| <b>5401</b>                     | <b>5411</b>                     | 42x42                    |
| <b>5402</b>                     | <b>5412</b>                     | 60x60                    |
| <b>5403</b>                     | <b>5413</b>                     | 75x75                    |
| <b>5404</b>                     | <b>5414</b>                     | 100x80                   |
| <b>5405</b>                     | <b>5415</b>                     | 120x90                   |
| <b>5406</b>                     | <b>5416</b>                     | 130x100                  |
| <b>5407</b>                     | <b>5417</b>                     | 150x100                  |
| <b>5408</b>                     | <b>5418</b>                     | 200x150                  |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case



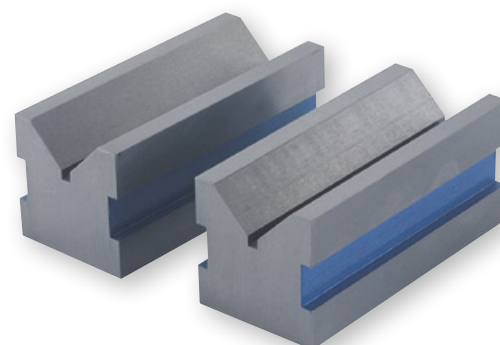
## PRISMI AD ANGOLO RETTO IN GHISA G26 UNI 668

### 90° V BLOCKS MADE OF CAST IRON G26 UNI 668

**ART. P30/1**
**ART. P30/2**

| Tolleranza<br>Accuracy<br>1/100 | Tolleranza<br>Accuracy<br>2/100 | Dimensioni<br>Dimensions |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| COD.                            | COD.                            | mm                       |
| <b>5450</b>                     | <b>5460</b>                     | 75x40                    |
| <b>5451</b>                     | <b>5461</b>                     | 100x45                   |
| <b>5452</b>                     | <b>5462</b>                     | 150x55                   |
| <b>5453</b>                     | <b>5463</b>                     | 200x70                   |
| <b>5454</b>                     | <b>5464</b>                     | 250x85                   |
| <b>5455</b>                     | <b>5465</b>                     | 300x105                  |

Confezione: plastica / Supplied in plastic case





**STORM®****PIANI DI RISCONTRO - SURFACE PLATES****PIANI DI RISCONTRO  
SURFACE PLATES**

I piani di riscontro STORM in ghisa sono ideali per controlli dimensionali in sale metrologiche e corredo di officina per tracciature e planarità.

*STORM surface plates made of cast iron are ideal for dimensional measurements in testing rooms and workshops. Useful for tracing operations as well as for checking flatness.*

Tolleranza di planarità per i piani da norma DIN 876 a 20°C  
Flatness accuracy of plates according to DIN 876 at 20°C

| Grado / Grade | Formula / Calculation                               |
|---------------|-----------------------------------------------------|
| <b>00</b>     | $2 \left( 1 + \frac{L}{1.000} \right) \mu\text{m}$  |
| <b>0</b>      | $4 \left( 1 + \frac{L}{1.000} \right) \mu\text{m}$  |
| <b>1</b>      | $10 \left( 1 + \frac{L}{1.000} \right) \mu\text{m}$ |
| <b>2</b>      | $20 \left( 1 + \frac{L}{1.000} \right) \mu\text{m}$ |
| <b>3</b>      | $40 \left( 1 + \frac{L}{1.000} \right) \mu\text{m}$ |

L = Lato maggiore del piano espresso in mm  
L = Longest plate side indicated in mm

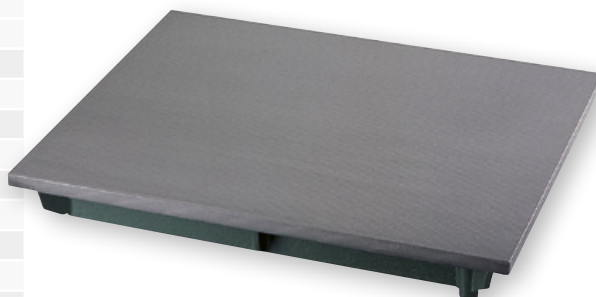
**PIANI IN GHISA NORMALIZZATA G26  
SURFACE PLATES MADE OF SPECIAL CAST IRON G26**

**ART. P14/1** rettificato; tolleranza 1/100 / ground; accuracy 1/100

**ART. P14/2** rettificato; tolleranza 2/100 / ground; accuracy 2/100

**ART. P14/3** piallato; tolleranza 3/100 - oltre 300 mm piallato a riquadri / planed; accuracy 3/100 - over 300 mm squared planed

| ART. P14/1  | ART. P14/2  | ART. P14/3  | Dimensioni / Dimensions<br>mm |
|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| <b>COD.</b> | <b>COD.</b> | <b>COD.</b> |                               |
| <b>5500</b> | <b>5530</b> |             | 150x200                       |
| <b>5501</b> | <b>5531</b> |             | 150x250                       |
| <b>5502</b> | <b>5532</b> |             | 200x300                       |
| <b>5503</b> | <b>5533</b> |             | 250x250                       |
| <b>5505</b> | <b>5535</b> |             | 300x300                       |
| <b>5506</b> | <b>5536</b> | <b>5562</b> | 300x400                       |
| <b>5507</b> | <b>5537</b> | <b>5563</b> | 300x500                       |
| <b>5508</b> | <b>5538</b> | <b>5564</b> | 400x500                       |
| <b>5509</b> | <b>5539</b> | <b>5565</b> | 400x600                       |
| <b>5511</b> | <b>5541</b> | <b>5567</b> | 500x600                       |
| <b>5512</b> | <b>5542</b> | <b>5568</b> | 500x800                       |
| <b>5513</b> | <b>5543</b> | <b>5569</b> | 600x800                       |
| <b>5514</b> | <b>5544</b> | <b>5570</b> | 700x1000                      |
| <b>5517</b> | <b>5547</b> | <b>5573</b> | 1000x1000                     |
| <b>5521</b> | <b>5551</b> | <b>5577</b> | 1000x1500                     |
| <b>5522</b> | <b>5552</b> | <b>5578</b> | 1000x2000                     |
| <b>5523</b> | <b>5553</b> |             | 1500x2500                     |
| <b>5524</b> | <b>5554</b> |             | 1500x2000                     |

**COLONNE DI SOSTEGNO IN GHISA G22  
PER PIANI DI RISCONTRO  
SUPPORTING FEET MADE OF CAST IRON G22  
FOR SURFACE PLATES****ART. P16**

| COD.        | Dimensioni<br>Dimensions<br>mm | Viti<br>Screws |
|-------------|--------------------------------|----------------|
| <b>5660</b> | 700x830                        | 1              |
| <b>5661</b> | 520x600                        | 1              |
| <b>5662</b> | 520x640                        | 2              |