



**Gradmesser  
Reißnadeln  
Winkel**

# Gradmesser • Steel-Protractors

Gradmesser • Steel-Protractors

Type 486

SC Pentagon SRL

Tel/fax: 0236/412.088

Depozite: Galati, Constanta, Tulcea si Braila

www.PentagonRomania.ro; office@pentagonromania.ro



486.108 / 486.110



486.502

## Gradmesser, Type 486

- in Präzisionsausführung
- zum Messen von 0-180°
- mit Feststellschraube
- Verpackung: Folie
- Prüfsertifikate entsprechend ISO 9000, in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ-Richtlinien

## Steel-Protractors, Type 486

- in best quality
- range 0-180°
- with fixing-screw
- packing: plastic-foil
- certificates according ISO 9000

| Schenkel<br>Blade<br>mm                               | Bogen<br>Protactor<br>mm | Gewicht<br>Weight<br>g | Bestell-Nr.<br>Order-No. |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| mattverchromt • matchromed                            |                          |                        |                          |
| 120   | 80                       | 70                     | 486.501                  |
| 150   | 120                      | 140                    | 486.502                  |
| 200   | 150                      | 200                    | 486.503                  |
| 300   | 200                      | 360                    | 486.504                  |
| 500   | 250                      | 1 400                  | 486.505                  |
| 600   | 300                      | 1 500                  | 486.506                  |
| 800   | 400                      | 2 100                  | 486.108                  |
| 1 000   | 400                      | 2 300                  | 486.110                  |
| Prüfsertifikate, jede Größe • Certificates, each Type |                          |                        | 370.862                  |

Verstellbarer Winkel- und Gradmesser • Adjustable Steel-Protractors

Type 487



487.101

## Verstellbarer Winkel- und Gradmesser (Schrägmaß), Type 487

- mit einfacher Anschlagsschiene
- in Präzisionsausführung
- Messbereich 10-170°
- verschiebbare Schiene
- Feststellschraube
- Verpackung: in Plastiktasche oder in Folie
- Prüfsertifikate entsprechend ISO 9000, in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ-Richtlinien

## Adjustable Protractors, Type 487

- with simple base
- in best quality
- range 10-170°
- with fixing-screw
- with adjustabel blade
- packing: plastic-pocket or foil
- certificates according ISO 9000

| Schenkel<br>Blade<br>mm                               | Bogen<br>Protactor<br>mm | Gewicht<br>Weight<br>g | Bestell-Nr.<br>Order-No. |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| mattverchromt • matchromed                            |                          |                        |                          |
| 150   | 100                      | 130                    | 487.501                  |
| 300   | 150                      | 270                    | 487.502                  |
| 400   | 200                      | 430                    | 487.503                  |
| 500   | 250                      | 1 050                  | 487.504                  |
| 600   | 300                      | 1 350                  | 487.505                  |
| Prüfsertifikate, jede Größe • Certificates, each Type |                          |                        | 370.862                  |

# Gradmesser • Steel-Protractors

Type 485, 488

Universalwinkelmesser • Universal-Protractor



485.303

## Universalwinkelmesser, Type 485

- in Präzisionsausführung
- rostfrei, mattverchromt
- gehärtet
- mit Lupe
- Ablesung 1/120
- Einteilung 4 x 90°
- Schiene verschiebbar
- mit Feststellschraube
- Verpackung: Karton
- Prüfsertifikate entsprechend ISO 9000, in Anlehnung an VDI/VDE/DGQ-Richtlinien

## Universal-Protractor, Type 485

- in best quality
- stainless-matchromed
- hardened
- with magnifier
- reading 1/120
- graduation 4 x 90°
- adjustable blade
- with fixing screw
- Packing: cardboard
- certificates according ISO 9000

| Schenkel<br>Blade<br>mm                                     | Bogen<br>Protactor<br>mm | Gewicht<br>Weight<br>g | Bestell-Nr.<br>Order-No. |
|---|--------------------------|------------------------|--------------------------|
| 150   |                          | 220                    | 485.301                  |
| 200   |                          | 240                    | 485.302                  |
| 300   |                          | 260                    | 485.303                  |
| Prüfsertifikate, pro Messschiene • Certificates, each ruler |                          |                        | 370.861                  |

Type 489, 490

Kombinierte Winkel mit Winkelmesser • Combination Squares with Bevel Protractor



489 / 490

| Länge<br>Length<br>mm   | Teile<br>parts | Gewicht<br>Weight<br>g | Bestell-Nr.<br>Order-No. |
|-------------------------|----------------|------------------------|--------------------------|
| Blankstahl • tool-steel |                |                        |                          |
| 300                     | 3              | 800                    | 489.102                  |
| 500                     | 3              | 850                    | 489.104                  |
| 600                     | 3              | 1060                   | 489.105                  |
| rostfrei • stainless    |                |                        |                          |
| 300                     | 2              | 500                    | 490.201                  |
| 300                     | 3              | 650                    | 490.202                  |

## Kombinierte Winkel mit Winkelmesser, Type 489, 490

- 489 - bestehend aus Winkelmesser, geteilt 2 x 90° Winkelstück mit Wasserwaage und Reißnadel, Zentrierfuß, Maßschiene mit 2 Teilungen
- 490 - mit Maßschiene und Zentrierfuß

## Combination Squares with Bevel Protractor, Type 489, 490

- 489 - combination of bevel protractor, graduated 2 x 90°, square-part, with spirit-level and scribe, center-square-part, rule with 2 graduations
- 490 - with rule and center-part