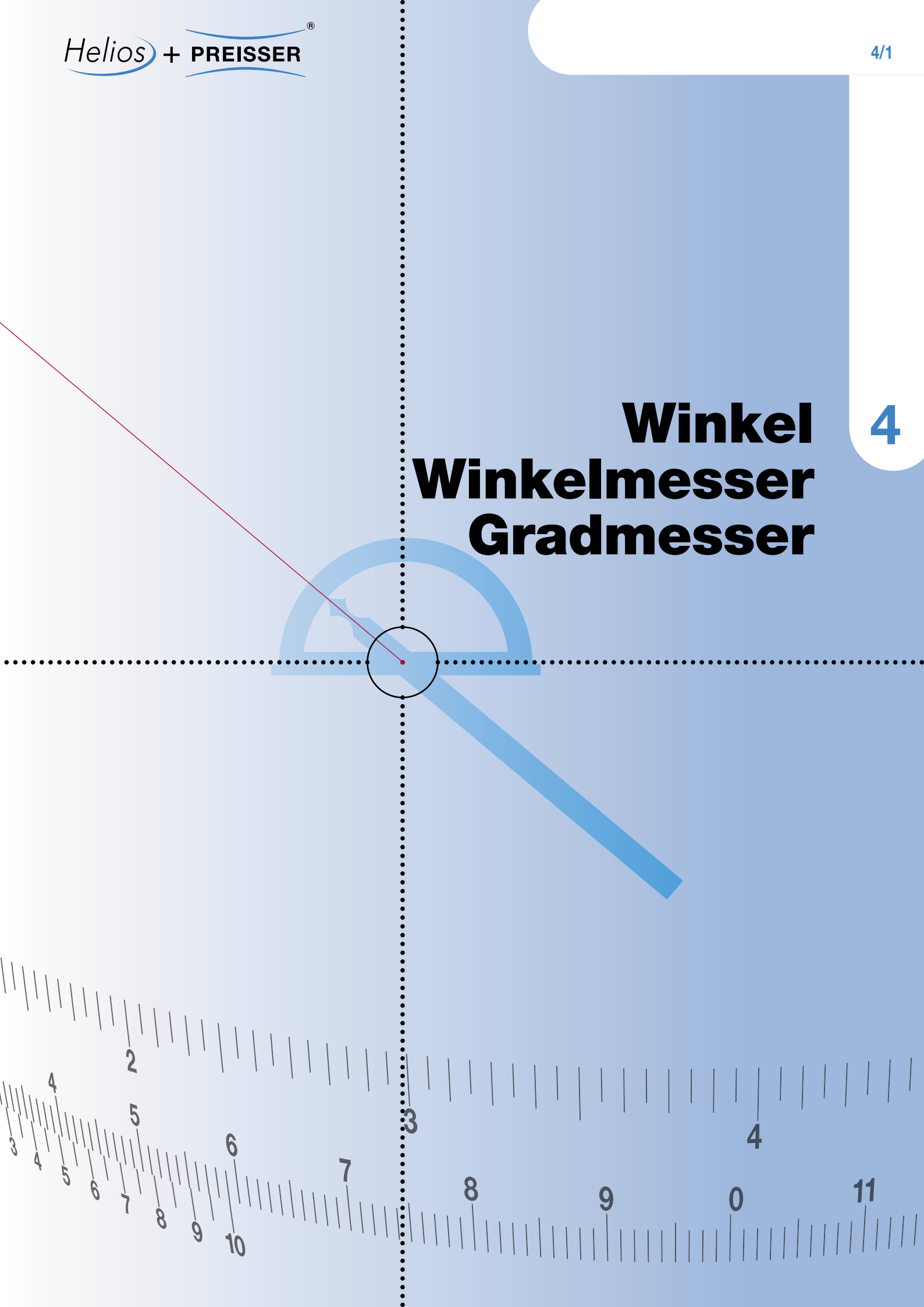


Winkel Winkelmesser Gradmesser

4



Kontrollwinkel 0368...

PREISSER®



Ausführung

- mit Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 0
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

☐	✕	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		75x50	15x5	0,10	0368 102	13,20
•		100x70	20x5	0,15	0368 103	15,40
•		150x100	28x6	0,40	0368 104	23,40
•		200x130	32x7	0,70	0368 105	30,00
•		250x165	35x8	1,10	0368 106	43,40
•		300x200	40x8	1,60	0368 107	58,00
		400x265	45x10	2,70	0368 108	127,00
		500x330	50x10	4,36	0368 109	187,00
rostfreier Stahl:						
•		75x50	15x5	0,10	0368 202	19,80
•		100x70	20x5	0,15	0368 203	21,40
•		150x100	28x6	0,40	0368 204	36,80
•		200x130	32x7	0,70	0368 205	52,00
•		250x165	35x8	1,10	0368 206	77,00
•		300x200	40x8	1,60	0368 207	85,00
		400x265	45x10	2,70	0368 208	162,00
		500x330	50x10	4,36	0368 209	224,00

Kontrollwinkel 0369...

PREISSER®



Ausführung

- ohne Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 0
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

☐	✕	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		75x50	15x5	0,08	0369 102	8,60
•		100x70	20x5	0,10	0369 103	9,80
•		150x100	28x6	0,25	0369 104	12,00
•		200x130	32x7	0,50	0369 105	19,80
•		250x165	35x8	0,70	0369 106	27,40
•		300x200	40x8	1,15	0369 107	35,40
		400x265	45x10	1,75	0369 108	85,00
		500x330	50x10	2,80	0369 109	105,00
rostfreier Stahl:						
•		75x50	15x5	0,08	0369 202	14,40
•		100x70	20x5	0,10	0369 203	15,80
•		150x100	28x6	0,25	0369 204	21,00
•		200x130	32x7	0,50	0369 205	31,80
•		250x165	35x8	0,70	0369 206	42,40
•		300x200	40x8	1,15	0369 207	58,00
		400x265	45x10	1,18	0369 208	111,00
		500x330	50x10	2,80	0369 209	155,00

Werkstattwinkel 0370...

PREISSER®



Ausführung

- mit Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 1
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

🏠	✂	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	📏 kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		75x50	15x5	0,10	0370 102	8,40
•		100x70	20x5	0,15	0370 103	9,40
•		150x100	28x6	0,40	0370 104	9,60
•		200x130	32x7	0,70	0370 105	15,60
•		250x165	35x8	1,10	0370 106	20,80
•		300x200	40x8	1,60	0370 107	25,40
•		400x265	45x10	2,70	0370 108	68,00
•		500x330	50x10	4,36	0370 109	101,00
		600x400	55x10	4,90	0370 110	142,00
		750x500	60x12	8,90	0370 111	317,00
		1000x660	70x14	15,80	0370 112	538,00
rostfreier Stahl:						
•		75x50	15x5	0,10	0370 202	11,60
•		100x70	20x5	0,15	0370 203	14,20
•		150x100	28x6	0,40	0370 204	19,40
•		200x130	32x7	0,70	0370 205	25,80
•		250x165	35x8	1,10	0370 206	38,80
•		300x200	40x8	1,60	0370 207	46,40
•		400x265	45x10	2,70	0370 208	139,00
•		500x330	50x10	4,36	0370 209	171,00
		600x400	55x10	4,90	0370 210	291,00
		750x500	60x12	8,90	0370 211	545,00
		1000x660	70x14	15,80	0370 212	949,00

Werkstattwinkel 0371...

PREISSER®



Ausführung

- ohne Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 1
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

🏠	✂	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	📏 kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		75x50	15x5	0,08	0371 102	6,40
•		100x70	20x5	0,10	0371 103	6,60
•		150x100	28x6	0,25	0371 104	8,00
•		200x130	32x7	0,50	0371 105	11,00
•		250x165	35x8	0,70	0371 106	16,80
•		300x200	40x8	1,15	0371 107	19,80
•		400x265	45x10	1,75	0371 108	49,40
•		500x330	50x10	2,80	0371 109	70,00
		600x400	55x12	3,30	0371 110	98,00
		750x500	60x12	6,40	0371 111	216,00
		1000x660	70x14	13,00	0371 112	371,00
rostfreier Stahl:						
•		75x50	15x5	0,08	0371 202	7,80
•		100x70	20x5	0,10	0371 203	9,40
•		150x100	28x6	0,25	0371 204	13,20
•		200x130	32x7	0,50	0371 205	18,40
•		250x165	35x8	0,70	0371 206	26,80
•		300x200	40x8	1,15	0371 207	32,80
•		400x265	45x10	1,18	0371 208	107,00
•		500x330	50x10	2,80	0371 209	134,00
		600x400	55x12	3,30	0371 210	223,00
		750x500	60x12	6,40	0371 211	409,00
		1000x660	70x14	13,00	0371 212	660,00

Werkstattwinkel 0372...

PREISSER®



☐	✕	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•		75x50	15x5	0,10	0372 102	6,20
•		100x70	20x5	0,15	0372 103	6,80
•		150x100	25x6	0,30	0372 104	9,00
•		200x130	28x7	0,65	0372 105	11,60
•		250x165	30x7	0,75	0372 106	15,80
•		300x175	32x7	1,58	0372 107	19,80
•		400x200	35x8	1,48	0372 108	33,40
•		500x250	40x8	2,30	0372 109	43,80
•		600x300	40x8	2,70	0372 110	59,00
•		750x375	45x10	5,00	0372 111	75,00
•		1000x500	50x10	7,50	0372 112	103,00
		1500x750	55x12	14,00	0372 113	372,00
		2000x1000	60x12	21,00	0372 114	634,00

Ausführung

- mit Anschlag
- Spezialstahl
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 2
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

Werkstattwinkel 0373...

PREISSER®



☐	✕	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•		75x50	15x5	0,08	0373 102	3,20
•		100x70	20x5	0,10	0373 103	5,00
•		150x100	25x6	0,24	0373 104	6,80
•		200x130	28x7	0,45	0373 105	8,40
•		250x165	30x7	0,55	0373 106	11,60
•		300x175	32x7	0,80	0373 107	14,80
•		400x200	35x8	1,10	0373 108	22,40
•		500x250	40x8	1,60	0373 109	32,80
•		600x300	40x8	2,00	0373 110	43,80
•		750x375	45x10	3,50	0373 111	58,00
•		1000x500	50x10	6,00	0373 112	85,00
		1500x750	55x12	10,50	0373 113	285,00
		2000x1000	60x12	15,00	0373 114	559,00

Ausführung

- ohne Anschlag
- Spezialstahl
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 2
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

Werkstattwinkel 0376...

PREISSER®



☐	✂	Schenkellänge mm	starker Schenkel	schwacher Schenkel	☐ kg	Best. Nr.	Preis €
•		75x50	14x10	14x3	0,10	0376 102	10,20
•		100x70	16x10	16x3	0,14	0376 103	10,80
•		150x100	20x12	22x3	0,34	0376 104	13,60
•		200x130	24x14	24x3	0,54	0376 105	18,40
		250x165	28x16	28x3	0,85	0376 106	24,80
		300x200	30x18	30x3	1,20	0376 107	31,80

Ausführung

- mit starkem und schwachem Schenkel
- Spezialstahl
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 1
- Verpackung: Karton

Gehrungswinkel, 135° 0378...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- Spezialstahl
- Verpackung: Karton

☐	✂	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	☐ kg	Best. Nr.	Preis €
mit Anschlag:						
		120x80	20x5	0,20	0378 103	15,80
		150x100	20x5	0,30	0378 104	17,80
		200x130	25x5	0,50	0378 105	23,40
ohne Anschlag:						
		120x80	20x5	0,15	0378 113	11,60
		150x100	20x5	0,25	0378 114	15,80
		200x130	25x5	0,45	0378 115	21,40

Spitzwinkel, 45° 0379...

PREISSER®



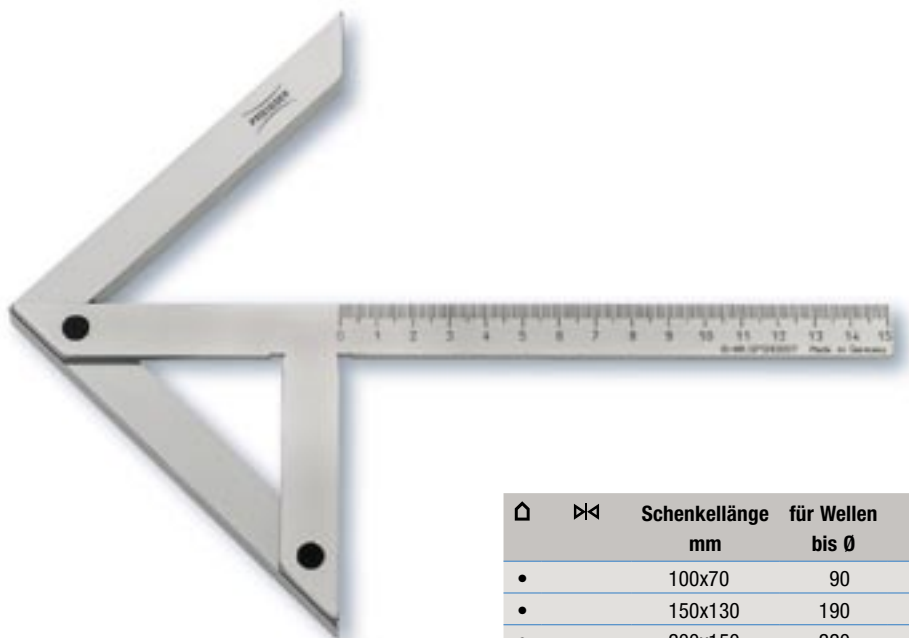
☐	✂	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
mit Anschlag:						
		120x80	20x5	0,20	0379 103	23,20
		150x100	20x5	0,30	0379 104	25,80
		200x130	25x5	0,50	0379 105	34,80
ohne Anschlag:						
		120x80	20x5	0,14	0379 113	16,40
		150x100	20x5	0,20	0379 114	17,80
		200x130	25x5	0,35	0379 115	25,80

Ausführung

- Werksnorm
- Spezialstahl
- Verpackung: Karton

Zentrierwinkel 0380...

PREISSER®



☐	✂	Schenkellänge mm	für Wellen bis Ø	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•		100x70	90	0,15	0380 103	25,80
•		150x130	190	0,45	0380 104	30,40
•		200x150	220	0,58	0380 105	37,80
•		250x160	230	0,69	0380 106	43,80
•		300x180	280	0,76	0380 107	57,00
		400x250	380	2,40	0380 108	217,00
		500x330	530	3,50	0380 109	387,00

Ausführung

- Werksnorm
- mit mm-Teilung
- Spezialstahl verchromt
- Skala mattiert
- Verpackung: Karton,
ab 400 mm einzeln verpackt

Kontrollwinkel, gehärtet 0385...

PREISSER®



Ausführung

- mit Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 0
- Verpackung: Karton

🏠	⚙️	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖️ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		50x40	15x4	0,05	0385 102	21,00
•		75x50	15x4	0,08	0385 103	22,40
•		100x70	20x5	0,20	0385 104	26,80
•		150x100	30x6	0,46	0385 105	40,00
•		200x130	30x7	0,75	0385 106	55,00
•		300x200	40x8	1,68	0385 108	97,00
rostfreier Stahl:						
•		50x40	15x4	0,05	0385 202	29,20
•		75x50	15x4	0,08	0385 203	32,40
•		100x70	20x5	0,20	0385 204	40,00
•		150x100	30x6	0,46	0385 205	52,00
•		200x130	30x7	0,75	0385 206	67,00
•		300x200	40x8	1,68	0385 208	100,00

Kontrollwinkel, gehärtet 0386...

PREISSER®



Ausführung

- ohne Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 0
- Verpackung: Karton

🏠	⚙️	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖️ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		50x40	15x4	0,04	0386 102	15,80
•		75x50	15x4	0,05	0386 103	17,00
•		100x70	20x5	0,11	0386 104	20,80
•		150x100	30x6	0,22	0386 105	25,80
•		200x130	30x7	0,54	0386 106	33,40
•		300x200	40x8	1,12	0386 108	63,00
rostfreier Stahl:						
•		50x40	15x4	0,04	0386 202	20,00
•		75x50	15x4	0,05	0386 203	22,80
•		100x70	20x5	0,11	0386 204	26,80
•		150x100	30x6	0,22	0386 205	34,80
•		200x130	30x7	0,54	0386 206	45,00
•		300x200	40x8	1,12	0386 208	88,00

Schnittmacherwinkel, gehärtet 0387...

PREISSER®



☐ ▷◁	Schenkellänge mm	starker Schenkel	schwacher Schenkel	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•	25x20	6x3,5	5x3,5		0387 200	14,80
•	40x28	6x3,5	5,5x3,5		0387 201	14,80

Schnittmachersatz

Im Set enthalten:

- Schnittmacherwinkel 0387200 und 0387201
- Verpackung: Holzetui

☐ ▷◁	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•	0,11	0387 204	34,80

Ausführung

- ohne Anschlag
- rostfreier Stahl
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 00
- Winkel 90°
- Haarmeßkante innen
- Verpackung: einzeln verpackt

Haarwinkel, gehärtet 0388...

PREISSER®



☐ ▷◁	Schenkellänge mm	Querschnitt mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:					
•	50x40	14x4,5	0,04	0388 102	16,80
•	75x50	16x4	0,05	0388 103	19,80
•	100x70	20x5	0,10	0388 104	23,80
•	150x100	28x6	0,26	0388 105	32,00
•	200x130	30x7	0,43	0388 106	45,40
•	300x200	40x8	0,95	0388 108	78,00
rostfreier Stahl:					
•	50x40	14x4,5	0,03	0388 202	19,80
•	75x50	16x4	0,05	0388 203	23,40
•	100x70	20x5	0,10	0388 204	28,20
•	150x100	28x6	0,26	0388 205	36,40
•	200x130	30x7	0,43	0388 206	53,00
•	300x200	40x8	0,96	0388 208	117,00
•	500x330	40x10	2,20	0388 210	445,00

Ausführung

- ohne Anschlag
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 00
- mit blendfreier Haarmesskante bei Spezialstahl
- Verpackung: Karton

Anschlagwinkel, gehärtet 0390...

PREISSER®



🏠	➤	Schenkellänge mm	starker Schenkel	schwacher Schenkel	⚖️ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:							
•		50x40	14x10	16x2	0,05	0390 102	30,00
•		75x50	14x10	18x2	0,06	0390 103	30,00
•		100x70	16x10	18x2	0,13	0390 104	34,80
•		150x100	20x12	22x2	0,32	0390 105	44,40
•		200x130	24x14	26x3	0,65	0390 106	59,00
•		300x200	30x18	32x3	1,60	0390 108	100,00
rostfreier Stahl:							
•		50x40	14x10	16x2	0,05	0390 202	39,80
•		75x50	14x10	18x2	0,06	0390 203	45,40
•		100x70	16x10	18x2	0,13	0390 204	57,00
•		150x100	20x12	22x2	0,32	0390 205	73,00
•		200x130	24x14	26x3	0,65	0390 206	92,00
•		300x200	30x18	32x3	1,60	0390 208	142,00

Ausführung

- mit starkem und schwachem Schenkel
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 0
- ohne Haarmesskante
- Verpackung: Karton

Anschlagwinkel, gehärtet 0391...

PREISSER®



🏠	➤	Schenkellänge mm	starker Schenkel	schwacher Schenkel	⚖️ kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:							
•		50x40	14x10	16x2	0,05	0391 102	46,80
•		75x50	14x10	18x2	0,06	0391 103	46,80
•		100x70	16x10	18x2	0,13	0391 104	60,00
•		150x100	20x12	22x2	0,32	0391 105	76,00
•		200x130	24x14	26x3	0,65	0391 106	103,00
•		300x200	30x18	32x3	1,60	0391 108	149,00
rostfreier Stahl:							
•		50x40	14x10	16x2	0,05	0391 202	55,00
•		75x50	14x10	18x2	0,06	0391 203	62,00
•		100x70	16x10	18x2	0,13	0391 204	70,00
•		150x100	20x12	22x2	0,32	0391 205	90,00
•		200x130	24x14	26x3	0,65	0391 206	115,00
•		300x200	30x18	32x3	1,60	0391 208	188,00

Ausführung

- mit starkem und schwachem Schenkel
- DIN 875
- Genauigkeit: GG 00
- mit blendfreier Haarmesskante bei Spezialstahl
- Verpackung: Karton

Haarwinkel, gehärtet 0394...

PREISSER®



🏠	🔍	📦 kg	Best. Nr.	Preis €
		0,25	0394 101	156,00

Ersatznadeln

🏠	🔍	📦 kg	Best. Nr.	Preis €
		0,04	0394 104	31,80

Ausführung

- Ableseteile mattverchromt
- Haarlineal 7 x 7 x 100 mm, verschiebbar, im Winkel bis auf $\pm 5^\circ$ verstellbar
- Griff 35 x 13 x 60 mm
- Verpackung: Holzetui

Prüfsatz, 5-teilig 0397...

PREISSER®



Im Set enthalten:

- Haarwinkel 75 x 50 mm
- Haarwinkel 40 x 28 mm
- Haarwinkel 25 x 20 mm
- Haarlineal 100 mm
- Endmaßenreißspitze 60 x 9 x 9 mm
- Verpackung: Holzetui

🏠	🔍	📦 kg	Best. Nr.	Preis €
		0,25	0397 101	152,00

Gradmesser 0410...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- 0 - 180°
- mit Nietscharnier
- Spezialstahl, mattverchromt
- Verpackung: Karton

🏠	✂	Gradbogen Ø	freier Schenkel	📏 kg	Best. Nr.	Preis €
•		80	120	0,06	0410 301	19,80
•		120	150	0,12	0410 302	24,80
•		150	200	0,17	0410 303	26,80
•		200	300	0,35	0410 304	39,80

Gradmesser 0411...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- 0 - 180°
- Feststellschraube
- Gradteilung hochgenau
mit Laser skaliert
- Verpackung: Karton,
ab 300 mm einzeln verpackt

🏠	✂	Gradbogen Ø	freier Schenkel	📏 kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		80	120	0,06	0411 101	18,80
•		120	150	0,13	0411 102	23,40
•		150	200	0,19	0411 103	29,40
•		200	300	0,34	0411 104	39,00
•		300	500	1,34	0411 105	55,00
•		300	600	1,45	0411 106	67,00
		300	800	1,68	0411 107	89,00
		400	600	1,80	0411 108	115,00
		400	800	2,03	0411 109	123,00
		400	1000	2,26	0411 110	127,00
Spezialstahl, mattverchromter Gradbogen:						
•		80	120	0,06	0411 301	20,80
•		120	150	0,13	0411 302	26,80
•		150	200	0,19	0411 303	29,80
•		200	300	0,34	0411 304	42,80
•		300	500	1,34	0411 305	60,00
•		300	600	1,45	0411 306	76,00
		300	800	1,68	0411 307	97,00
		400	600	1,80	0411 308	122,00
		400	800	2,03	0411 309	128,00
		400	1000	2,26	0411 310	158,00

Gradmesser 0412...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- 0 - 180°
- mit Feststellschraube
- rostfreier Stahl
- Gradteilung hochgenau
mit Laser skaliert
- Verpackung: Karton

□	▷◁	Gradbogen Ø	freier Schenkel	kg	Best. Nr.	Preis €
•		80	120	0,07	0412 201	29,40
•		120	150	0,12	0412 202	31,80
•		150	200	0,18	0412 203	32,80
•		200	300	0,34	0412 204	46,00

Gradmesser 0413...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- 0 - 180°
- mit Feststellschraube
- Spezialstahl
- mattverchromt
- Gradteilung hochgenau
mit Laser skaliert
- 2 gegenlaufende Teilungen
- Verpackung: Karton

□	▷◁	Gradbogen Ø	freier Schenkel	kg	Best. Nr.	Preis €
•		Ø 85	150	0,08	0413 301	12,80
•		85x50	150	0,09	0413 302	14,20

Gradmesser (Schrägmaß) 0415...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- mit verstellbarer Schiene 10°-170°
- Feststellschraube
- Gradteilung hochgenau mit Laser skaliert
- Verpackung: einzeln verpackt

🏠	🔍	Gradbogen Ø	freier Schenkel	📏 kg	Best. Nr.	Preis €
Spezialstahl:						
•		100	150	0,12	0415 101	48,80
•		150	300	0,25	0415 102	80,00
		200	400	0,42	0415 103	110,00
		250	500	0,99	0415 104	152,00
		300	600	1,32	0415 105	170,00
Spezialstahl, mattverchromter Gradbogen:						
•		100	150	0,12	0415 301	53,00
•		150	300	0,25	0415 302	83,00
		200	400	0,41	0415 303	112,00
		250	500	0,99	0415 304	155,00
		300	600	1,32	0415 305	175,00

Gradmesser (Schrägmaß) 0416...

PREISSER®



Ausführung

- Werksnorm
- mit doppelter Anschlagschiene
- mit verstellbarer Schiene 10°-170°
- Feststellschraube
- Spezialstahl, mattverchromter Gradbogen
- Gradteilung hochgenau mit Laser skaliert
- Verpackung: einzeln verpackt

🏠	🔍	Gradbogen Ø	freier Schenkel	📏 kg	Best. Nr.	Preis €
•		100	150	0,14	0416 301	107,00
•		150	300	0,35	0416 302	141,00
		200	400	0,60	0416 303	182,00
		250	500	1,29	0416 304	302,00
		300	600	1,80	0416 305	351,00

Universalwinkelmesser 0420...

PREISSER®



Ausführung

- rostfreier Stahl
- Werksnorm
- Feststellschraube
- Nonius-Ablesung 5'
- Verpackung: Karton

□	▷◁	Einteilung	Schiene mm	kg	Best. Nr.	Preis €
•		4x90°	150	0,22	0420 201	46,40
•		4x90°	200	0,23	0420 202	49,40
•		4x90°	300	0,25	0420 203	53,00

Zubehör für Universalwinkelmesser 0420...

PREISSER®



Lupe

□	▷◁	kg	Best. Nr.	Preis €
•		0,02	0420 121	13,40

Winkelanschlag

□	▷◁	kg	Best. Nr.	Preis €
•		0,09	0420 122	25,80

Prisma-Fuß

□	▷◁	kg	Best. Nr.	Preis €
•		0,23	0420 124	32,40

Universalwinkelmesser mit Lupe 0422...

PREISSER®



Ausführung

- parallaxfreie Ablesung
- rostfreier Stahl
- Ableseteile mattverchromt
- Schiene gehärtet
- Werksnorm
- Feststellschraube
- Nonius-Ablesung 5'
- mit Feineinstellung
- Verpackung: Holzetui

☐	✂	Einteilung	Schiene mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•		4x90°	150	0,40	0422 501	100,00
•		4x90°	200	0,42	0422 502	118,00
•		4x90°	300	0,45	0422 503	121,00
		4x90°	500	0,60	0422 504	129,00

Ersatzmessschiene für 0422...+ 0425...

☐	✂	Schiene mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
•		150	0,03	0425 211	23,80
•		200	0,03	0425 212	26,80
•		300	0,03	0425 213	30,00
•		500	0,03	0425 214	42,40

DIGI-MET® Universalwinkelmesser 0425...

PREISSER®



Ausführung

- rostfreier Stahl
- Werksnorm
- Feststellschraube
- Verpackung: Holzetui

Elektronische Funktionen

- Ein-/Ausschaltung
- Genauigkeit: 1 Winkelminute
bzw. 0,01 Winkelgrad
- Anzeigedifferenz: ± 0,5 Winkelmin.

☐	✂	Schiene mm	⚖ kg	Best. Nr.	Preis €
		150	0,32	0425 701	869,00
		200	0,34	0425 702	874,00
		300	0,37	0425 703	889,00

Contact :

Jean-Louis Ménégon
06 76 08 96 83
jlouismenegon@aol.com