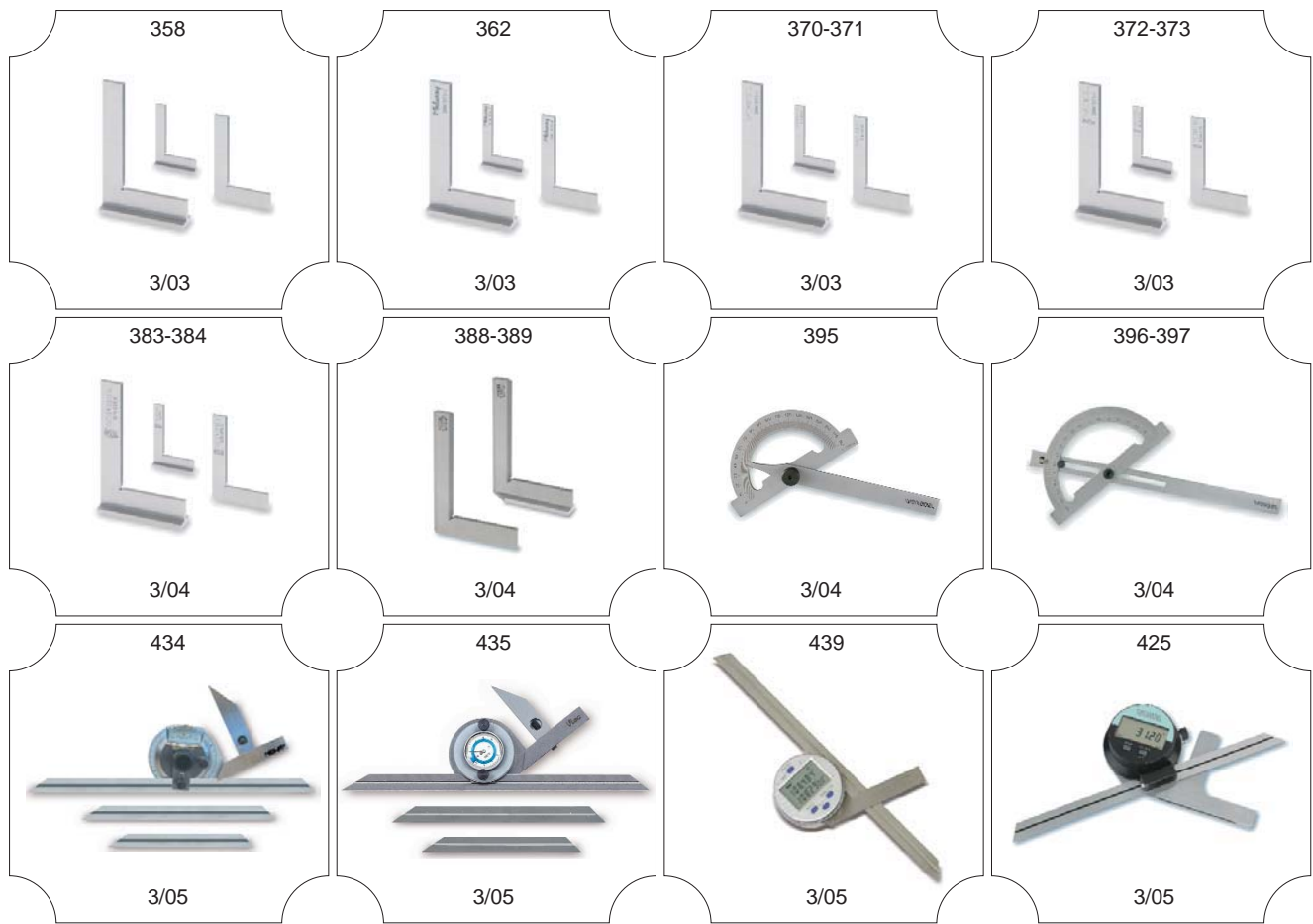


squadre e
rapportatori
d'angolo



softmetal
italiana s.r.l.



Precisione squadre - *Winkelgenauigkeit* - *Precision of squares*

Rettangolarità e parallelismo - Valori in μm
Rechtwinkligkeit und Parallelitaet - Werte in μm
Rectangularity and parallelisme - values in μm

Misura mm <i>Grosse mm</i> Size mm	Grado 00 <i>Klasse 00</i> Grade 00	Grado 0 <i>Klasse 0</i> Grade 0	Grado 1 <i>Klasse 1</i> Grade 1	Grado 2 <i>Klasse 2</i> Grade 2	Misura mm <i>Grosse mm</i> Size mm
50	3	-	-	-	50
75	3	7	14	28	75
100	3	7	15	30	100
150	4	8	18	35	150
200	4	9	20	40	200
250	5	10	23	45	250
300	5	11	25	50	300
400	6	13	30	60	400
500	7	15	35	70	500
600	8	17	40	80	600
750	10	20	43	85	750
1000	12	25	60	120	1000

Planarità - Valori in μm
Ebenheit - Werte in μm
Flatness - values in μm

Misura mm <i>Grosse mm</i> Size mm	Grado 00 <i>Klasse 00</i> Grade 00	Grado 0 <i>Klasse 0</i> Grade 0	Grado 1 <i>Klasse 1</i> Grade 1	Grado 2 <i>Klasse 2</i> Grade 2	Misura mm <i>Grosse mm</i> Size mm
50	2	3	5	10	50
75	2	3	6	11	75
100	2	3	6	12	100
150	3	4	7	14	150
200	3	4	8	16	200
250	3	5	9	18	250
300	3	5	10	20	300
400	4	6	12	24	400
500	4	7	14	28	500
600	5	9	17	34	600
750	5	10	19	38	750
1000	6	12	24	48	1000

Squadre in profilato d'acciaio - zincate - senza viti - finitura a lapidello - Guete III - sacchetto pvc - * 8/10 giorni
*Winkel aus Stahlprofil - verzinkt - ohne Schrauben - grob geschliffen - Guete III - Plastikbeutel - * 8/10 Tage*
 Squares in steel profile - zinc plated - without screws - roughly grinded - Guete III - plastic bag - * 8/10 days

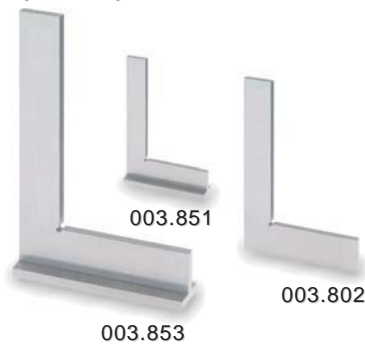
Semplice <i>Flachwinkel</i> Flat	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Cappello <i>Anschlagwinkel</i> Base
003.801	100x70	003.851
003.802	150x100	003.852
003.803	200x130	003.853
003.804	250x160	003.854
003.805	300x180	003.855
003.806*	400x230	003.856
003.807*	500x280	003.857



Squadre zincate senza viti

Verzinkte Winkel ohne Schrauben
 Zinc plated squares without screws

Vitec
358



Acciaio
Stahl
Steel
3
Zinc

Squadre in acciaio - non temprate - rettificata - DIN 875/2 scatola cartone fino a 300mm - * 8/10 <1000 a richiesta
*Winkel aus Stahl - nicht gehaertet - geschliffen - DIN 875/2 Kartonschachtel bis 300mm - * 8/10 <1000 auf Anfrage*
 Squares in steel - not tempered - grinded - DIN 875/2 carton box up to 300mm - * 8/10 up to 1000 on request

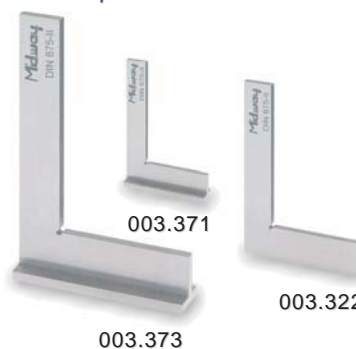
Semplice <i>Flachw.</i> Simple	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Precisione <i>Genauigkeit</i> Accuracy	Cappello <i>Anschlagw.</i> Base
003.321	100x70	30	003.371
003.322	150x100	35	003.372
003.323	200x130	40	003.373
003.324*	250x160	45	003.374
003.325*	300x180	50	003.375
003.326*	400x200	60	003.376
003.327*	500x250	70	003.377



Squadre acciaio DIN 875/2

Stahlwinkel DIN 875/2
 Steel squares DIN 875/2

Midway
362



Acciaio
Stahl
Steel
2

Squadre in acciaio - non temprate - rettificata - DIN 875/1 scatola cartone fino a 300mm - * 8/10 giorni <1000 a richiesta
*Winkel aus Stahl - nicht gehaertet - geschliffen - DIN 875/1 Kartonschachtel bis 300mm - * 8/10 Tage <1000 auf Anfrage*
 Squares in steel - not tempered - grinded - DIN 875/1 carton box up to 300mm - * 8/10 days up to 1000 on request

Semplice <i>Flachw.</i> Simple	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Precisione <i>Genauigkeit</i> Accuracy	Cappello <i>Anschlagw.</i> Base
371.102*	75x50	14	370.102
371.103	100x70	15	370.103
371.104	150x100	18	370.104
371.105	200x130	20	370.105
371.106	250x165	23	370.106
371.107	300x200	25	370.107
371.108*	400x250	30	370.108
371.109*	500x300	35	370.109



Squadre acciaio DIN 875/1

Stahlwinkel DIN 875/1
 Steel squares DIN 875/1

VOGEL
370-1



Acciaio
Stahl
Steel
1

Squadre 370-1-2-3 in astuccio legno fino a 300mm vedi listino prezzi codice/A
Winkel 370-1-2-3 im Holzkasten bis 300mm siehe Preisliste Bestellnummer/A
 Squares 370-1-2-3 in wooden box up to 300mm see price list code number/A

Squadre inox - non temprate - rettificata - DIN 875/1 scatola cartone - * 8/10 giorni
*Winkel aus rostfreiem Stahl - nicht gehaertet - geschliffen DIN 875/1 - Kartonschachtel - * 8/10 Tage*
 Squares in stainless steel - not tempered - grinded - DIN 875/1 carton box - * 8/10 days

Semplice <i>Flachw.</i> Simple	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Precisione <i>Genauigkeit</i> Accuracy	Cappello <i>Anschlagw.</i> Base
373.202*	75x50	14	372.202*
373.203*	100x70	15	372.203
373.204	150x100	18	372.204
373.205	200x130	20	372.205
373.206*	250x165	23	372.206
373.207*	300x200	25	372.207
373.208*	400x250	30	372.208*
373.209*	500x300	35	372.209*



Squadre inox DIN 875/1

Rostfreie Winkel DIN 875/1
 Stainless steel squares DIN 875/1

VOGEL
372-3



Inox
Rostfrei
Stainless
1

VOGEL

Squadre inox temprate DIN 875/0

383-4

Rostfrei gehärtete Winkel DIN 875/0
Stainless steel squares hardened DIN 875/0



Squadre inox - **temprate** - rettificata - DIN 875/0
scatola cartone - * 8/10 giorni

Winkel aus rostfreiem Stahl - gehärtet - geschliffen
DIN 875/0 - Kartonschachtel - * 8/10 Tage

Squares in stainless steel - **hardened** - grinded - DIN 875/0
carton box - * 8/10 days

Semplice <i>Flachw.</i> Simple	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Precisione <i>Genauigkeit</i> Accuracy	Cappello <i>Anschlagw.</i> Base
384.202*	50x40	7	383.202
384.203*	75x50	7	383.203
384.204*	100x70	7	383.204
384.205	150x100	8	383.205
384.206	200x130	9	383.206
384.207*	250x165	10	383.207
384.208*	300x200	11	383.208

Squadre 383-4 e 388-9 in astuccio legno fino a 300mm vedi listino prezzi codice/A

Winkel 383-4 und 388-9 im Holzkasten bis 300mm siehe Preisliste Bestellnummer/A

Squares 383-4 and 388-9 in wooden box up to 300mm see price list code number/A

VOGEL

Squadre inox DIN 875/00

388-9

Rostfreie Haarwinkel DIN 875/00
Bevelled stainless steel squares DIN 875/00



Squadre bisellate inox - **temprate** - rettificata e lappate
DIN 875/00 - scatola cartone fino a 300mm - * 8/10 giorni

Rostfreie Haarwinkel - gehärtet - geschliffen und gelaeppt
DIN 875/00 - Kartonschachtel bis 300mm - * 8/10 Tage

Bevelled stainless steel squares - **hardened** - grinded and lapped
DIN 875/00 - carton box up to 300mm - * 8/10 days

Semplice <i>Flachw.</i> Simple	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Precisione <i>Genauigkeit</i> Accuracy	Cappello <i>Anschlagw.</i> Base
388.202*	50x40	3	389.102*
388.203*	75x50	3	389.103*
388.204	100x70	3	389.104
388.205	150x100	4	389.105
388.206	200x130	4	389.106
388.207	250x165	5	389.107*
388.208	300x200	5	389.108*

VOGEL

Goniometri semplici incisi a laser

395

Einfache Gradmesser Laserteilung
Simple bevel protractors laser engraved



Goniometri semplici cromati - tratti e numeri incisi a laser
divisione 0-180° - lettura 1° - sacchetto plastica - * 8/10 giorni

Einfache Gradmesser verchromt - Laserteilung
Teilung 0-180° - Ablesung 1° - Plastikbeutel - * 8/10 Tage

Simple bevel protractors - chromed finish - graduation laser
engraved - graduation 0-180° - reading 1° - plastic bag - * 8/10 days

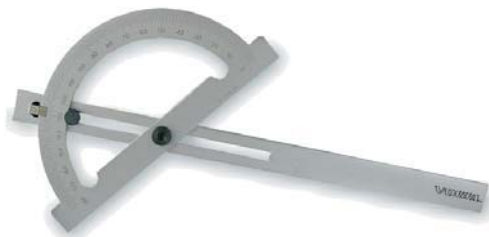
Codice N° <i>Bestell Nr.</i> Order code	Arco Ø mm <i>Bogen Ø mm</i> Arc Ø mm	Asta mm <i>Stange mm</i> Rod mm
395.001	80	120
395.002	120	150
395.003	150	200
395.004	200	300
395.005	250	500
395.006*	300	600

VOGEL

Goniometri asta scorrevole inc. laser

396-7

Gradmesser verst. Stange Laserteilung
Bevel protractors adjust. rod laser engraved



Goniometri cromati ad asta scorrevole - incisi a laser
divisione 10-170° - lettura 1° - sacchetto pvc - * 8/10 giorni

Verchromte Gradmesser mit verstellbarer Stange - Laserteilung
Teilung 10-170° - Ablesung 1° - Plastikbeutel - * 8/10 Tage

Bevel protractors with adjustable rod - chromed - laser engraved
graduation 10-170° - reading 1° - plastic bag - * 8/10 days

Codice N° <i>Bestell Nr.</i> Order code	Arco Ø mm <i>Bogen Ø mm</i> Arc Ø mm	Asta mm <i>Stange mm</i> Rod mm
396.001	120	240
396.002	150	300
396.003	200	400
396.004*	250	500
396.005*	300	600

397.002

Doppia base
Doppelte Basis
Double base

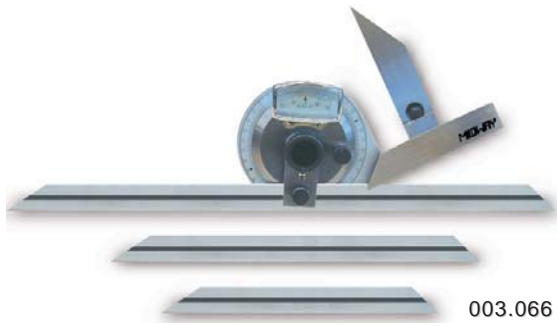
Codice N° <i>Bestell Nr.</i> Order code	Arco Ø mm <i>Bogen Ø mm</i> Arc Ø mm	Asta mm <i>Stange mm</i> Rod mm
397.001	120	240
397.002	150	300
397.003	200	400
397.004*	250	500
397.005*	300	600

Rapportatori d'angolo Midway - inox cromato - 4 x 90° - lente lettura 5' esente da parallasse - squadretta mobile - 3 aste intercambiabili - regolazione micrometrica - astuccio legno
Winkelmesser Midway - inox verchromt - 4 Sektoren 90° - Lupe Ablesung 5' parallaxfrei - 3 verschiedene Schienen - anschaubarer Zusatzwinkel - Feineinstellung - Holzkasten
 Precision bevel protractors Midway - stainless chromed - 4 x 90° lens - reading 5' parallax free - supplementary mobile square 3 interchangeable rules - fine adjustment screw - wooden box

Codice N° <i>Bestell Nr.</i>	Aste mm <i>Schienen mm</i>	Rotazione <i>Umdrehung</i>	Letture <i>Ablesung</i>
Order code	Rules mm	Rotation	Reading
003.066	150+200+300	0-360°	5'
003.067	150+200+300+500	0-360°	5'
Aste ricambio - <i>Ersatzschienen</i> - spare rules			
003.071	150	003.073	300
003.072	200	003.075	500



Rapportatori d'angolo a 3 aste **Midway**
Winkelmesser mit 3 auswechselb. Schienen
 Bevel protractors with 3 interchangeable rods **434**



003.066

Rapportatori d'angolo Midway - 4 x 90° - indicatore gradi comparatore con lettura 5' - squadretta mobile - 3/4 aste intercambiabili - regolazione micrometrica - astuccio legno
Winkelmesser Midway - 4 Sektoren 90° - Gradanzeige - Messuhr Ablesung 5' - 3/4 verschiedene Schienen - anschaubarer Zusatzwinkel - Feineinstellung - Holzkasten
 Precision dial bevel protractors Midway - 4 x 90° - reading 5' supplementary mobile square - 3/4 interchangeable rules fine adjustment screw - wooden box

Codice N° <i>Bestell Nr.</i>	Aste mm <i>Schienen mm</i>	Rotazione <i>Umdrehung</i>	Letture <i>Ablesung</i>
Order code	Rules mm	Rotation	Reading
003.068	150+200+300	0-360°	5'
003.069	150+200+300+500	0-360°	5'
Aste ricambio - <i>Ersatzschienen</i> - spare rules			
003.071	150	003.073	300
003.072	200	003.075	500



Rapportatori con comparatore 5' **Midway**
Winkelmesser mit Uhr 5'
 Dial bevel protractors 5' **435**



003.068

Rapportatori d'angolo digitali Midway - lettura doppia 0,001 e 00'01" - scelta 0:90-180-360° - rotella micrometrica - rotella bloccaggio asta - rotella bloccaggio leggero - astuccio legno
Digital-Winkelmesser - doppelte Ablesung 0,001 und 00'01" Auswahl 0:90-180-360° - Mikrometerrad - Rad zur Schienenverstellung - Rad fuer leichte Feststellung - Holzkasten
 Digital bevel protractors - double reading 0,001 und 00'01" choice 0:90-180-360° - micrometer wheel - wheel for rule locking wheel for light locking - wooden box

Codice N° <i>Bestell Nr.</i>	Asta mm <i>Schiene mm</i>	Rotazione <i>Umdrehung</i>	Letture <i>Ablesung</i>
Order code	Rule mm	Rotation	Reading
003.995	150+200+300	0-360°	,001/00'01"
999.996	Pila - <i>Batterie</i> - Battery		



Rapportatori d'angolo digitali **Midway**
Digitale Winkelmesser mit doppelter Anzeige
 Digital bevel protractors double display **439**



Bloccaggio leggero
 Tracciatura limitata
Leichte Blockierung
 zum Anreissen nur bedingt geeignet
 Light locking
 Limited use for tracing

003.995



Rapportatori d'angolo digitali Vogel - lettura 1' oppure 0,01° - scelta 0:90-180-360° - bloccaggio rapido asta e rotazione uscita Opto RS232 - squadretta fissa - astuccio legno - * 7/8 gg
*Digital-Winkelmesser Vogel - Ablesung 1' oder 0,01° - Auswahl 0:90-180-360° - Schnellfeststellung der Schiene und Drehung Datenausgang Opto RS232 - fester Winkel - Holzkasten - * 7/8 Tage*
 Digital bevel protractors Vogel - reading 1' or 0,01° - choice 0:90-180-360° - quick locking for rod and rotation - data socket RS232 - fix square - wooden box - * 7/8 days

Codice N° <i>Bestell Nr.</i>	Asta mm <i>Schiene mm</i>	Rotazione <i>Umdrehung</i>	Letture <i>Ablesung</i>
Order code	Rule mm	Rotation	Reading
425.701*	150	0-360°	1'-0,01°
425.702*	200	0-360°	1'-0,01°
425.703	300	0-360°	1'-0,01°
999.996	Pila - <i>Batterie</i> - Battery		



Rapportatori d'angolo elettr. Sylvac **VOGEL**
Digitale Winkelmesser mit Sylvac Elektronik
 Digital bevel protractors with Sylvac electronic **425**



425.703





Squadre per carpenteria 1/10°

Schlosserwinkel 1/10°
Carpenter's squares 1/10°



Squadre in acciaio - non temperate - rettificate - Guete 3
 sacchetto plastica - * 8/10 <1000 a richiesta
Winkel aus Stahl - nicht gehaertet - geschliffen - Guete 3
*Plastikbeutel - * 8/10 <1000 auf Anfrage*
Squares in steel - not tempered - grinded - Guete 3
*plastic bag - * 8/10 up to 1000 on request*

Semplice <i>Flachwinkel</i> Flat	Utile mm <i>Messbereich</i> Capacity	Cappello <i>Anschlagwinkel</i> Base
003.301	100x70	003.351
003.302	150x100	003.352
003.303	200x130	003.353
003.304	250x160	003.354
003.305	300x180	003.355
003.306	400x210	003.356
003.307	500x260	003.357



Spazio per le Vs. annotazioni

Bereich fuer Ihre Notizen
Space for Your notes

