

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

AZZERATORE CON BASE MAGNETICA ZERO SETTER WITH MAGNETIC BASE

ART. 130.40

Attrezzo utile per effettuare l'azzeramento dell'utensile direttamente sulla macchina utensile, sia tradizionale che CNC. Base magnetica permanentemente attiva. Selettore di "Test" per verificare l'azzeramento della base.

Useful device to set the tool directly on the machine tool, both conventional or CNC. Magnetic base permanently active. "Test" selector to check zero setting of the base.



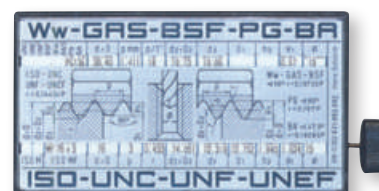
ART.		130.40
Campo di misura / Measuring range	mm	2
Unità di formato / Graduation	mm	0,01
Lettura quadrante / Dial reading	mm	1
Ø quadrante / Dial Ø	mm	40
Altezza "Test" / "Test" height	mm	50

INDICATORE DI FILETTATURA THREAD INDICATOR

ART. 811.00

Pratica scatola in ABS antipolvere, antiurto e stagna con apposita rotella per l'indicazione dei parametri più importanti delle seguenti filettature: Metriche ISO - Ww - GAS - BSF - PG - BA UNC - UNF - UNEF. Dimensioni 110x60x30 mm.

Practical dust-resistant, shock-proof sealed ABS box; the roller indicates the most important values of the following threads: metric ISO - Ww - GAS - BSF - PG - BA UNC - UNF - UNEF. Dimensions 110x60x30 mm.

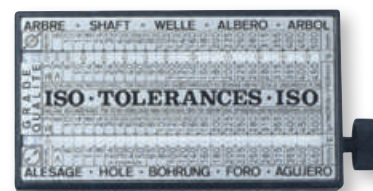


INDICATORE DI TOLLERANZA ISO ISO TOLERANCE INDICATOR

ART. 812.00

Pratica scatola in ABS antipolvere, antiurto e stagna con apposita rotella per l'indicazione dei parametri di tolleranza di accoppiamenti secondo le raccomandazioni ISO R286 - 1962 per valori nominali fino a 500 mm. Dimensioni 110x60x30 mm.

Practical dust-resistant, shock-proof sealed ABS box; the roller indicates all tolerance values according to ISO R286 - 1962 for nominal value up to 500 mm. Dimensions 110x60x30 mm.



CONVERTITORE CONVERTER

ART. 813.00

Pratica scatola in ABS antipolvere, antiurto e stagna con apposita rotella per la conversione da mm in pollici. Dimensioni 110x60x30 mm.

Practical dust-resistant, shock-proof sealed ABS box; the roller converts values from mm to inches. Dimensions 110x60x30 mm.



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

CONTAFILETTI / SCREW PITCH GAUGES

ART. 810

Lame fresate di precisione esenti da bave, con doppia ghiera godronata di bloccaggio.

Milled precision blades perfectly polished, with knurled double locking ring nut.

CODE	01	02	03	04
N° lame / N° of leaves	28	24	52	58
Passo / Pitch	Whitworth 55°	S.I. 60°	Whitworth S.I.	Whitworth S.I. - Gas



RAGGIMETRI / RADIUS GAUGES

ART. 818

Lame in acciaio con profili precisi, 2 ghiera godronate di bloccaggio per misure concave e convesse.

Steel leaves with precise edges, 2 knurled locking ring nuts for concave and convex measures.

PROGRESSIONE LAME / INCREMENTS					
1÷3 mm	0,25 mm	3÷20 mm	0,5 mm	20÷25 mm	1 mm
CODE	01	02	03		
Raggio / Radius	mm	1÷7	7,5÷15	15,5÷25	



CALIBRO PER FORI PER CANDELE SPARK PLUG GAP WIRE GAUGE

ART. 819.00

Speciale per il controllo della distanza delle puntine platinizzate, degli elettrodi, delle candele di accensione.

Special for checking the distance between platinized points, electrodes, spark plugs.

ART.	819.00
COMPOSIZIONE / CONTENT	
N° 8 puntine piegate in acciaio temprato da 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 mm	
N° 1 chiavetta per piegare o regolare elettrodi	
N° 8 hardened steel bent wire gauges from 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,75 - 0,8 - 0,9 - 1 mm	
N°1 electrode bender	



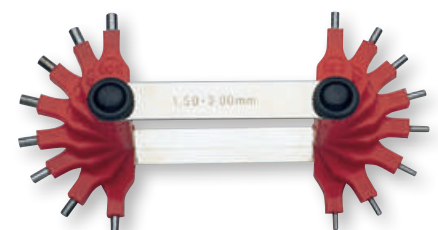
CALIBRI PER FORI / JET GAUGES

ART. 821

Formati da pernetti in acciaio di precisione. Bloccaggio con ghiera.

Consisting of precision steel pins. Locking ring nut.

CODE	Ø mm	Pernetti / Pins N°	Progressione / Increments mm
01	0,45÷1,5	22	0,05
02	1,5÷3	16	0,1

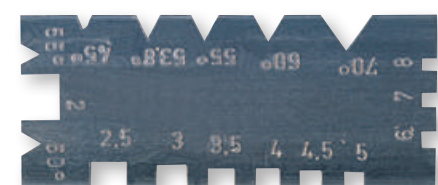


CALIBRO A SCARSETTA UNIVERSALE, PER CONTROLLO PROFILI UTENSILI UNIVERSAL THREAD GAUGE FOR TOOL PROFILES

ART. 825.00

Per filettatura a forma rettangolare e quadrata. Profili precisi. Acciaio lucido.

For rectangular and square threading. Precise profiles. Polished steel.



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

CALIBRO CONTROLLO PROFILI UTENSILI TRAPEZOIDALI TRAPEZOID THREAD GAUGE

ART. 826.00

ART.	Angolo / Angle	Passo / Pitch mm
826.00	30°	2÷12



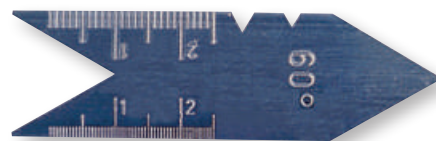
CALIBRI PER CONTROLLO PROFILI FILETTI THREAD CENTER GAUGES

ART. 830

Acciaio lucidato. Profili precisi. Bordi accuratamente finiti.

Polished steel. Precise profiles. Edges carefully finished.

CODE	Angolo / Angle
01	55°
02	60°



CALIBRO PER CONTROLLO ANGOLO DELLE PUNTE ELICOIDALI TWIST DRILL GRINDING GAUGE

ART. 831.00

Per controllo punte elicoidali fino a Ø 50 mm angolo 118°.

For checking twist drills up to Ø 50 mm angle 118°.



CALIBRO CONTROLLO UTENSILI PER FILETTATURE QUADRE, TRAPEZOIDALI, WHITWORTH E METRICHE THREAD GAUGE FOR SQUARE, TRAPEZOID, WHITWORTH AND METRIC THREADING

ART. 832.00

Angoli 55° e 60°.

Angles 55° and 60°.



CALIBRO PER CORDONI SALDATURA TIPO LUCIDO WELD SEAM GAUGE

ART. 834.01

ART. 834.01

COMPOSIZIONE / CONTENT

N° 12 lame acciaio temprato da 3 a 12 mm
12 blades made of hardened steel from 3 to 12 mm

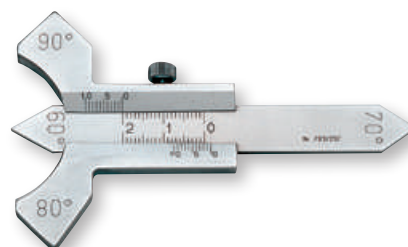


CALIBRO DI PRECISIONE PER CORDONI DI SALDATURA PRECISION WELD SEAM GAUGE

ART. 836.00

Angoli 60° / 70° / 80° / 90°.

Angles 60° / 70° / 80° / 90°.



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO
MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

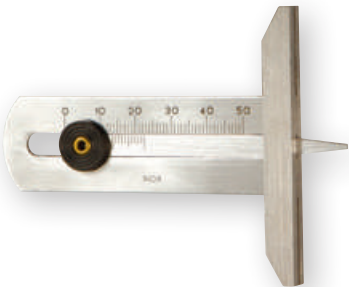
CALIBRO DI PROFONDITÀ PER BATTISTRADA PNEUMATICI
DEPTH GAUGE FOR TYRE TREADS

NEW

ART. 782

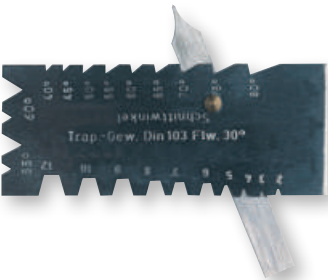
In acciaio INOX.
Made of stainless steel.

CODE	mm	Base mm	Lettura / Reading mm
01	0-50	70	0,1
02	0-80	150	0,1



SQUADRA PER CONTROLLO DELL'ANGOLO
DI RIAFFILATURA PER UTENSILI DA TORNIO
COMBINED TURNING AND THREAD GAUGE

ART. 851.00



SQUADRA PER CONTROLLO PUNTE ELICOIDALI
CON ASTINA DELL'ANGOLO DI RIAFFILATURA DELLE
PUNTE DA 30° A 160°
TWIST DRILL GRINDING GAUGE WITH POINTER RANGE
30°- 160°

ART. 852.00



SQUADRE DI PRECISIONE A 90° IN ACCIAIO INOX TEMPRATO
90° PRECISION SQUARES MADE OF HARDENED STAINLESS STEEL

Interamente temprate, rettificate, lap-
pate. Confezione: cassetta legno.

Entirely hardened, ground, lapped.
Package: wooden box.

ART. 2025						
TIPO SEMPLICE / SIMPLE						
NEW						
CODE		00	01	02	03	04
Lato x lato Dimensions	mm	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130
NEW NEW						
CODE		05	06	07	08	
Lato x lato Dimensions	mm	250x165	300x200	400x265	500x330	

Precisione secondo: Norme DIN 875/0 / Accuracy according to: DIN 875/0

ART. 2030						
TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE						
NEW						
CODE		00	01	02	03	04
Lato x lato Dimensions	mm	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130
NEW NEW						
CODE		05	06	07	08	
Lato x lato Dimensions	mm	250x165	300x200	400x265	500x330	

Precisione secondo: Norme DIN 875/0 / Accuracy according to: DIN 875/0



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

SQUADRE A 90° IN ACCIAIO INOX TEMPRATO CON PROFILO BISELLATO 90° TEMPERED STAINLESS STEEL BEVELLED EDGE SQUARES

Squadre di altissima precisione. Lato maggiore smussato nella faccia interna ed esterna. Confezione: cassetta legno.

High precision squares. Two bevel edges. Package: wooden box.

ART. 2035

TIPO SEMPLICE / SIMPLE

		NEW	NEW	NEW		
CODE		00	06	07	01	02 03
Lato x lato / Dimensions	mm	25x20	40x28	50x40	75x50	100x70 150x100

			NEW	NEW	NEW	
CODE		04	05	08	09	10
Lato x lato / Dimensions	mm	200x130	300x200	250x160	400x265	500x330

Precisione secondo: Norme DIN 875/00 / Accuracy according to: DIN 875/00



2035

ART. 2040

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE

		NEW			
CODE		00	01	02	03
Lato x lato / Dimensions	mm	50x40	75x50	100x70	150x100

			NEW		NEW
CODE		04	06	05	07
Lato x lato / Dimensions	mm	200x130	250x160	300x200	400x265

Precisione secondo: Norme DIN 875/00 / Accuracy according to: DIN 875/00

SQUADRE A 90° CROMATE OPACHE IN ACCIAIO INDEFORMABILE 90° MATT CHROME SQUARES MADE OF TOOL STEEL

Ricoperta di uno strato di cromo duro uniforme che assicura una elevata resistenza all'ossidazione, all'usura e alla durezza delle superfici di lavoro.

Covered with an even hard chrome layer that ensures a high resistance to oxidation, wear and to the hardness of the work surfaces.

ART. 2045

TIPO SEMPLICE / SIMPLE

CODE		01	02	04	05	06	07
Lato x lato / Dimensions	mm	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200
CODE		08	09	10	11	12	
Lato x lato / Dimensions	mm	400x265	500x330	600x400	750x550	1000x660	

Precisione secondo: Norme DIN 875/I / Accuracy according to: DIN 875/I



2045

ART. 2050

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE

CODE		01	02	04	05	06	07
Lato x lato / Dimensions	mm	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200
CODE		08	09	10	11	12	
Lato x lato / Dimensions	mm	400x265	500x330	600x400	750x550	1000x660	

Precisione secondo: Norme DIN 875/I / Accuracy according to: DIN 875/I



2050

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

SQUADRE A 90° PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF TOOL STEEL

Rettifica fine con bordi lucidati.

Fine grinding, with polished edges.

ART. 2065

TIPO SEMPLICE / SIMPLE							
CODE	01	02	03	04	05	06	07
Lato x lato Dimensions mm	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200	400x265
CODE	08	09	10	11	12	13	
Lato x lato Dimensions mm	500x330	600x400	750x550	1000x660	1500x1000	2000x1300	

Precisione secondo: Norme DIN 875/I / Accuracy according to: DIN 875/I



2065

ART. 2070

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE							
CODE	01	02	03	04	05	06	07
Lato x lato Dimensions mm	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200	400x265
CODE	08	09	10	11	12	13	
Lato x lato Dimensions mm	500x330	600x400	750x550	1000x660	1500x1000	2000x1300	

Precisione secondo: Norme DIN 875/I / Accuracy according to: DIN 875/I



2070

SQUADRE A 90° PER MECCANICI, IN ACCIAIO INDEFORMABILE 90° WORKSHOP SQUARES MADE OF TOOL STEEL

Rettificate finemente.

Accurately ground.

ART. 2075

TIPO SEMPLICE / SIMPLE							
CODE	01	02	03	04	05	06	07
Lato x lato Dimensions mm	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x175	400x200
CODE	08	09	10	11	12	13	
Lato x lato Dimensions mm	500x250	600x300	750x375	1000x500	1500x750	2000x1000	

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



2075

ART. 2080

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE							
CODE	00	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions mm	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x175
CODE	07	08	09	10	11	12	13
Lato x lato Dimensions mm	400x200	500x250	600x300	750x375	1000x500	1500x750	2000x1000

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



2080

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

SQUADRE A 90° IN ACCIAIO NICHELATE PER MECCANICI E FABBRI 90° WORKSHOP NICKEL-PLATED STEEL SQUARES

ART. 2055

TIPO SEMPLICE / SIMPLE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions	mm 100x70	150x100	200x135	250x170	300x180	400x200
Precisione Accuracy	µm 60	70	80	90	100	120
CODE	07	08	09	10	NEW 12	NEW 13
Lato x lato Dimensions	mm 500x250	600x300	800x400	1000x500	1500x750	2000x1000
Precisione Accuracy	µm 140	160	200	240	340	440



2055

ART. 2060

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions	mm 100x70	150x100	200x135	250x170	300x180	400x200
Precisione Accuracy	µm 60	70	80	90	100	120
CODE	07	08	09	10	NEW 11	NEW 12
Lato x lato Dimensions	mm 500x250	600x300	800x400	1000x500	1500x750	2000x1000
Precisione Accuracy	µm 140	160	200	240	340	440



2060

SQUADRE A 90° IN ACCIAIO / 90° STEEL SQUARES

Esecuzione economica. Per meccanici, fabbri, muratori, carpentieri etc. Bordi lavorati a macchina.

Affordable. For mechanics, blacksmiths, construction workers, carpenters etc. Machine-worked edges.

ART. 2085

TIPO SEMPLICE / SIMPLE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions	mm 100x70	150x100	200x135	250x170	300x180	400x200
Precisione Accuracy	µm 60	70	80	90	100	120
CODE	07	08	09	10	NEW 11	NEW 12
Lato x lato Dimensions	mm 500x250	600x300	800x400	1000x500	1500x750	2000x1000
Precisione Accuracy	µm 140	160	200	240	340	440



2085

ART. 2090

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions	mm 100x70	150x100	200x135	250x170	300x180	400x200
Precisione Accuracy	µm 60	70	80	90	100	120
CODE	07	08	09	10	NEW 11	NEW 12
Lato x lato Dimensions	mm 500x250	600x300	800x400	1000x500	1500x750	2000x1000
Precisione Accuracy	µm 140	160	200	240	340	440



2090

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

SQUADRE ZINCATE MONOBLOCCO CON CAPPELLO MONOBLOC GALVANIZED SQUARES WITH BASE

ART. 2091						
CODE		01	02	03	04	05 06
Lato x lato Dimensions	mm	100x70	150x100	200x130	250x160	300x180 400x230
CODE		07	08	09	10	11
Lato x lato Dimensions	mm	500x280	600x330	700x375	800x400	1000x500



SQUADRE A 90° IN ACCIAIO PER CARPENTIERI 90° SQUARES MADE OF STEEL FOR CARPENTERS

Bordi lavorati a macchina.

Machine-worked edges.

ART. 2095			
CODE		02	03 04
Lato x lato Dimensions	mm	600x300	800x400 1000x500



SQUADRA PER FLANGE / FLANGE SQUARE

ART. 2096.00

Bordi lavorati a macchina.

Machine-worked edges.

ART.	2096.00	
Lunghezza lati / Blade length	mm	500
Apertura arco / Frame opening	mm	60
Profondità arco / Frame depth	mm	160
Sezione / Section	mm	30x6



SQUADRE A 45° IN ACCIAIO INDEFORMABILE 45° TOOL STEEL SQUARES

ART. 2100				
TIPO SEMPLICE / SIMPLE				
CODE		01	02	03 04
Lato x lato Dimensions	mm	75x75	100x80	125x90 150x100
CODE		05	06	07
Lato x lato Dimensions	mm	200x130	250x160	300x200

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



2100

ART. 2110				
TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE				
CODE		01	02	03 04
Lato x lato Dimensions	mm	75x75	100x80	125x90 150x100
CODE		05	06	07
Lato x lato Dimensions	mm	200x130	250x160	300x200

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



2110

STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

SQUADRE A 60° IN ACCIAIO INDEFORMABILE 60° TOOL STEEL SQUARES

ART. 2120

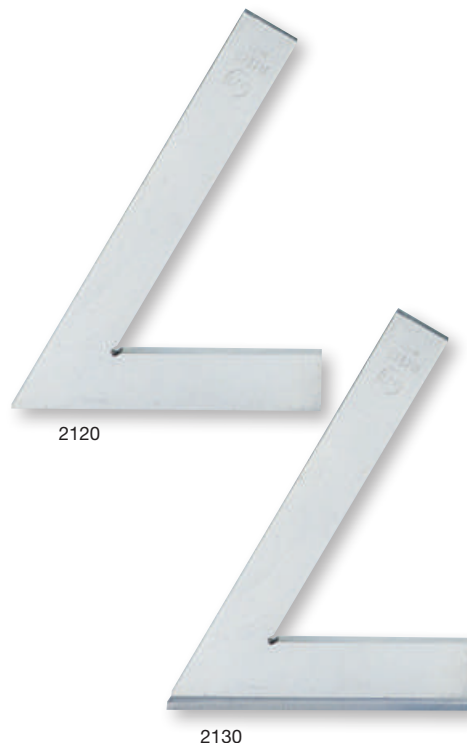
TIPO SEMPLICE / SIMPLE				
CODE	01	02	03	04
Lato x lato Dimensions mm	75x75	100x80	125x90	150x100
CODE	05	06	07	
Lato x lato Dimensions mm	200x130	250x160	300x200	

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II

ART. 2130

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE				
CODE	01	02	03	04
Lato x lato Dimensions mm	75x75	100x80	125x90	150x100
CODE	05	06	07	
Lato x lato Dimensions mm	200x130	250x160	300x200	

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



SQUADRE A 120° IN ACCIAIO INDEFORMABILE 120° TOOL STEEL SQUARES

ART. 2140

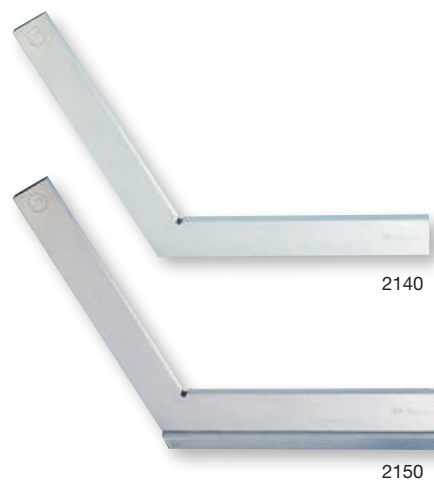
TIPO SEMPLICE / SIMPLE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions mm	50x50	75x75	100x100	125x125	150x150	200x200

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II

ART. 2150

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions mm	50x50	75x75	100x100	125x125	150x150	200x200

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



SQUADRE A 135° IN ACCIAIO INDEFORMABILE 135° TOOL STEEL SQUARES

ART. 2160

TIPO SEMPLICE / SIMPLE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions mm	50x50	75x75	100x100	125x125	150x150	200x200

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II

ART. 2170

TIPO CON CAPPELLO / WITH BASE						
CODE	01	02	03	04	05	06
Lato x lato Dimensions mm	50x50	75x75	100x100	125x125	150x150	200x200

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO MEASURING AND CONTROL INSTRUMENTS

SQUADRE A "T" A BASE RINFORZATA IN ACCIAIO INDEFORMABILE RETTIFICATO GROUND TOOL STEEL T-SQUARES WITH REINFORCED BASE

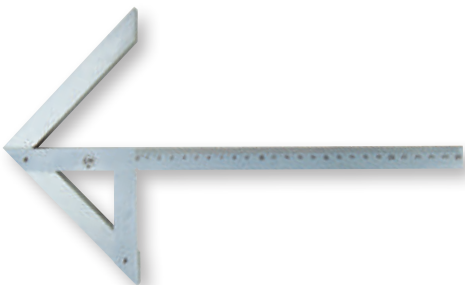
ART. 2245				
CODE	01	02	03	
Lunghezza Length mm	100	125	150	
CODE	05	06	07	
Lunghezza Length mm	250	300	400	

Precisione secondo: Norme DIN 875/II / Accuracy according to: DIN 875/II



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

ART. 2250				
CODE	01	02	03	04
Lunghezza Length mm	100	150	200	250
CODE	05	06	07	
Lunghezza Length mm	300	400	500	



SQUADRE FALSE IN ACCIAIO INDEFORMABILE TOOL STEEL SLIDING BEVEL SQUARES

ART. 2200			
CODE		01	00
Lunghezza / Length	mm	250	300

NEW



SQUADRE FALSE TIPO EXTRA IN ACCIAIO INDEFORMABILE TOOL STEEL BEVEL SQUARES

ART. 2210				
CODE	01	02	03	04
Lunghezza Length mm	100	125	150	200
CODE	05	06	07	08
Lunghezza Length mm	250	300	400	500



SQUADRE MULTIGRADI CON CAPPELLO 1/25 MODELLO "ONGLET" MULTIGRADES SQUARES WITH BASE, ACCURACY 1/25 "ONGLET" MODEL

NEW

ART. 2211						
CODE	01	02	03	04	05	06
mm	100	120	150	200	250	300

