MISURATORI DI SPESSORE

Misuratori di spessore digitali (tascabili)

Display a cristalli liquidi. Azzeramento in qualsiasi posizione. Commutazione mm/inch
Alimentazione a batteria. Spegnimento automatico. In astuccio

Codice	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm	Contatti piani
32.0020.05	15	0,01	15	Ø 9
32.0020.10	25	0,01	25	Ø 9

Misuratori di spessore centesimali (tascabili)

Le ridottissime dimensioni di ingombro li rendono veramente tascabili
Apertura e chiusura rapida dei contatti, superfici di misura e cremagliera in acciaio inox temperato. Arco verniciato con placchette termoisolanti. Molto indicati per misurare lamiere, carta, film plastici, cuoio, stoffa, pellami ecc.

Codice	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm	Contatti piani
32.0050.05	8	0,01	12	Ø 6,35
32.0050.10	10	0,01	18	Ø 6,35
32.0050.15	10	0,01	45	Ø 6,35

Misuratori di spessori centesimali (economici tascabili)

Versione economica, tascabile, per la misurazione di lamiere, carta, film plastici, cuoio, stoffa, pellami ecc. Apertura e chiusura rapida dei contatti. In astuccio

Codice	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm	Contatti piani
32.0060.05	10	0,01	10	Ø 6

32.0100.xx

32.0200.xx

NEW

Misuratori di spessori centesimali

Arco in lega leggera verniciato. Tipo portatile con impugnatura. Fornibili con 4 diversi tipi di contatto, non intercambiabili fra di loro: A = piattello Ø 20 mm
B = piattello Ø 10 mm - C = piattello convesso Ø 10 mm - D = a sfera
Completi di comparatore Ø 58 mm, corsa 10 mm, lettura 0,01 mm

Codice	Contatti	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm
32.0100.05	A	10	0,01	50
32.0100.10	B	10	0,01	50
32.0100.15	C	10	0,01	50
32.0100.20	D	10	0,01	50
32.0200.05	A	10	0,01	200
32.0200.10	A	10	0,01	300
32.0200.15	A	10	0,01	400
32.0200.20	B	10	0,01	200
32.0200.25	B	10	0,01	300
32.0200.30	B	10	0,01	400
32.0200.35	C	10	0,01	200
32.0200.40	C	10	0,01	300
32.0200.45	C	10	0,01	400
32.0200.50	D	10	0,01	200
32.0200.55	D	10	0,01	300
32.0200.60	D	10	0,01	400

MISURATORI DI SPESSORE

Misuratori di spessore digitali centesimali

Arco in lega leggera verniciato. Tipo portatile con impugnatura
Fornibili con 4 diversi tipi di contatto, non intercambiabili fra di loro:
A = piattello Ø 20 mm - B = piattello Ø 10 mm - C = piattello convesso Ø 10 mm
D = a sfera. Completi di comparatore corsa mm 10, lettura mm 0,01. Display LCD

Codice	Contatti	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm
32.0210.05	A	10	0,01	50
32.0210.10	B	10	0,01	50
32.0210.15	C	10	0,01	50
32.0210.20	D	10	0,01	50
32.0210.25	A	10	0,01	100
32.0210.30	B	10	0,01	100
32.0210.35	C	10	0,01	100
32.0210.40	D	10	0,01	100

NEW

A richiesta:
profondità arco
mm 200-300-400

Misuratori rapidi centesimali per spessori con contatti a rulli

I contatti cilindrici rotanti in acciaio inox temperato consentono la misurazione dello spessore di fili, cavi, barre filettate ecc. specialmente se in movimento. Arco verniciato. Completi di comparatore Ø 58 mm, corsa 10 mm, lettura 0,01 mm

Codice	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm	Contatti
32.0250.05	5	0,01	50	Ø 8,4 x largh. 8,7
32.0250.10	5	0,01	100	Ø 8,4 x largh. 8,7

Misuratori di spessore millesimali

Particolarmente indicati per il controllo dello spessore di film plastici e altri materiali molto sottili. Pressione di misura del contatto mobile ridotta a 2 N. Completi di comparatore Ø 58 mm, lettura 0,001 mm

Codice	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm	Contatti piani
32.0260.05	1	0,001	30	Ø 6,35

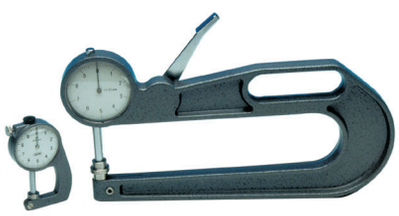
Misuratori di spessore digitali millesimali

NEW

Particolarmente indicati per il controllo dello spessore di film plastici e altri materiali molto sottili. Completi di comparatore digitale lettura mm 0,001. Display LCD. Uscita dati RS232,optoelettronica/USB

Codice	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm	Contatti piani
32.0270.05	10	0,001	50	Ø 10

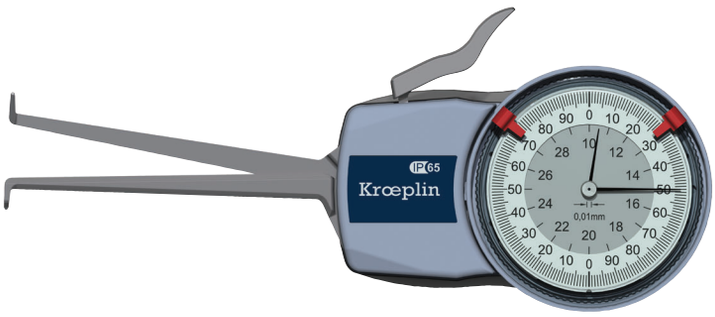
Misuratori di spessore lettura 0,1 mm



Indicati per misurazioni correnti di lamiere, cartoni, plastica, pellami, stoffe ecc.

Codice	Contatti piani	Apertura mm	Lettura mm	Profondità arco mm
32.0300.05	Ø 10	10	0,1	20
32.0300.10	Ø 10	20	0,1	20
32.0300.15	Ø 10	20	0,1	50
32.0300.20	Ø 16	30	0,1	200
32.0300.25	Ø 16	30	0,1	300

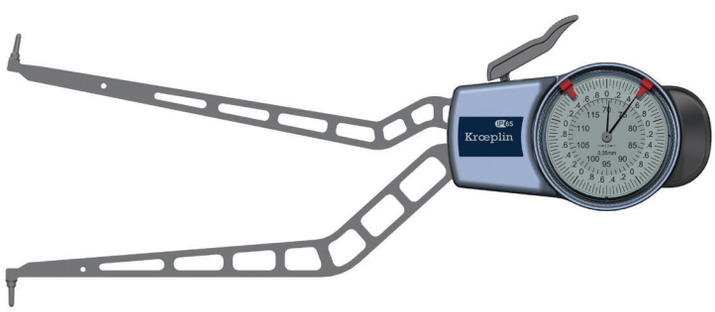
MISURATORI RAPIDI PER INTERNI



Misuratori rapidi per interni

Misuratori per il rilevamento rapido e preciso di quote interne (fori, cave, gole, scanalature, ecc.)
Protezione IP65
Scala girevole con indici tolleranza
Movimento dei bracci con leva ad alta sensibilità
In astuccio

Codice	Modello	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Lungh. utile bracci mm	Contatti	Profondità cava max mm	Larghezza cava min. mm
32.0550.05	H102	2,5÷12,5	0,005	35	Lama R 0,1	0,7	0,5
32.0550.10	H105	5÷15	0,005	35	Sfera Ø 0,6	2,3	0,8
32.0550.15	H210	10÷30	0,01	85	Sfera Ø 1	5,2	1,2
32.0550.20	H220	20÷40	0,01	85	Sfera Ø 1	7	1,2
32.0550.25	H230	30÷50	0,01	85	Sfera Ø 1	7	1,2
32.0550.30	H240	40÷60	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.0550.35	H250	50÷70	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.0550.40	H260	60÷80	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.0550.45	H270	70÷90	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.0550.50	H280	80÷100	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2



Misuratori rapidi per interni

Questi strumenti consentono la misurazione del diametro di fori e scanalature interne con estrema precisione grazie all'accuratissima finitura dei componenti meccanici
Scala girevole con indici tolleranza
Movimento dei bracci con leva ad alta sensibilità
In astuccio

Codice	32.1500.40	32.1500.45	32.1500.55	32.1500.65	32.1500.75	32.1500.85
Modello	H415	H440	H470	H4100	H4130	H4150
Campo di misura mm	15÷65	40÷90	70÷120	100÷150	130÷180	150÷200
Risoluzione mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Lungh. utile bracci mm	188	192	192	192	192	192
Contatti	Sfera Ø 1,5	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2
Prof. cava max mm	5,5	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Largh. cava min. mm	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Lungh. contatto sup. mm	6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Lungh contatto inf. mm	6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

Misuratori elettronici per interni

Nuovi misuratori per il rilevamento rapido e preciso di quote interne (fori, cave, gole, scanalature, ecc.)
Protezione IP67
Display LCD a lettura analogica e digitale
Elettronica multifunzione
Uscita dati Mitutoyo/USB
In astuccio

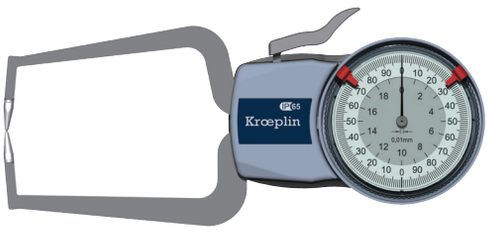
Codice	Modello	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Lungh. utile bracci mm	Contatti	Profondità cava max mm	Larghezza cava min. mm
32.2350.05	G102	2,5÷12,5	0,005	35	Lama R 0,1	0,7	0,5
32.2350.10	G105	5÷15	0,005	35	Sfera Ø 0,6	2,3	0,8
32.2350.15	G210	10÷30	0,01	85	Sfera Ø 1	5,2	1,2
32.2350.20	G220	20÷40	0,01	85	Sfera Ø 1	7	1,2
32.2350.25	G230	30÷50	0,01	85	Sfera Ø 1	7	1,2
32.2350.30	G240	40÷60	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.2350.35	G250	50÷70	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.2350.40	G260	60÷80	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.2350.45	G270	70÷90	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2
32.2350.50	G280	80÷100	0,01	85	Sfera Ø 1	8,3	1,2

Misuratori elettronici per interni

Nuovi misuratori per il rilevamento rapido e preciso di quote interne (fori, cave, gole, scanalature, ecc.)
Protezione IP67
Display LCD a lettura analogica e digitale
Elettronica multifunzione
Uscita dati Mitutoyo/USB
In astuccio

Codice	32.2360.05	32.2360.10	32.2360.15	32.2360.20	32.2360.25	32.2360.30
Modello	G415	G440	G470	G4100	G4130	G4150
Campo di misura mm	15÷65	40÷90	70÷120	100÷150	130÷180	150÷200
Risoluzione mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Lungh. utile bracci mm	188	192	192	192	192	192
Contatti	Sfera Ø 1,5	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2	Sfera Ø 2
Prof. cava max mm	5,5	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Largh. cava min. mm	1,9	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Lungh. contatto sup. mm	6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Lungh contatto inf. mm	6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

MISURATORI RAPIDI PER ESTERNI



Misuratori rapidi per esterni

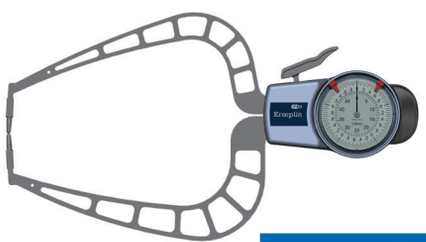
Consentono la misurazione di diametri esterni, spessori, scanalature, sedi di anelli OR e Seeger
Protezione IP65. Scala girevole con indici tolleranza
Movimento dei bracci con leva ad alta sensibilità
In astuccio

Codice	Modello	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Lungh. utile bracci mm	Contatti	Lungh. contatto sup. mm	Lungh. contatto inf. mm
32.0750.05	D110	0÷10	0,01	35	Sfera Ø 1,5	19,1	18,6
32.0750.10	D220	0÷20	0,01	385	Sfera Ø 1,5	24,7	24,6

Misuratori rapidi per esterni

Modello tascabile economico. Corpo e bracci in nylon
Consente la misurazione di diametri esterni e spessori

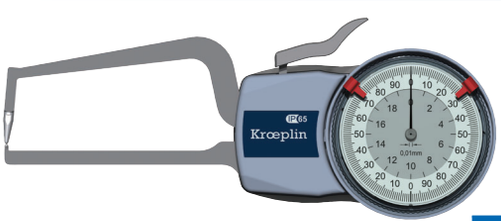
Codice	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Lungh. utile bracci mm
32.0800.05	0÷10	0,1	36



Misuratori rapidi per esterni

Consentono la misurazione di diametri esterni, spessori, scanalature, sedi di anelli OR e Seeger. Protezione IP65
Scala girevole con indici tolleranza
Movimento dei bracci con leva ad alta sensibilità. In astuccio

Codice	32.1600.15	32.1600.25	32.1600.30	32.1600.35	32.1600.50
Modello	D450	D4100	D4150	D450B	D450F
Campo di misura mm	0÷50	50÷100	100÷150	0÷50	0÷50
Risoluzione mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Lungh. utile bracci mm	167	167	167	167	167
Contatti	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3	Sfera Ø 5	Sfera Ø 5
Lungh. contatto sup. mm	30	30	30	72,6	30
Lungh contatto inf. mm	30	23	23	30	72,6



Misuratori rapidi per spessore tubi

Nuovi misuratori per il rilevamento rapido dello spessore di tubi
Protezione IP65. Scala girevole con indici tolleranza
Movimento dei bracci con leva ad alta sensibilità. In astuccio

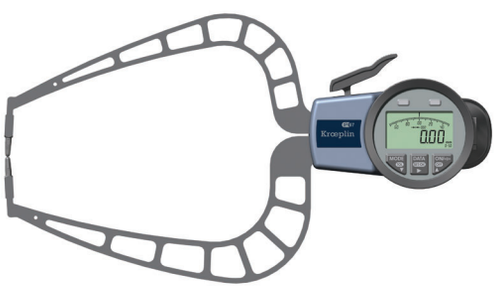
Codice	32.1610.05	32.1610.10	32.1610.15
Modello	D1R10	D2R20	D4R50
Campo di misura mm	0÷10	0÷20	0÷50
Risoluzione mm	0,005	0,01	0,05
Lungh. utile bracci mm	35	80	169
Contatti	Sfera Ø 1,5	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3
Diametro interno tubo min. mm	3	9	30

MISURATORI ELETTRONICI PER ESTERNI

Misuratori elettronici per esterni

Nuovi misuratori per il rilevamento rapido di diametri esterni, spessori, scanalature, sedi di anelli OR e Seeger
Protezione IP67
Dislay LCD a lettura analogica e digitale
Elettronica multifunzione
Uscita dati Mitutoyo/USB
In astuccio

Codice	Modello	Campo di misura mm	Risoluzione mm	Lungh. utile bracci mm	Contatti	Lungh. contatto sup. mm	Lungh. contatto inf. mm
32.2400.05	C110	0÷10	0,01	35	Sfera Ø 1,5	19,1	18,6
32.2400.10	C220	0÷20	0,01	85	Sfera Ø 1,5	24,7	24,6
32.2400.15	C330	0÷30	0,01	116	Sfera Ø 3	30	30



Misuratori elettronici per esterni

Nuovi misuratori per il rilevamento rapido di diametri esterni, spessori, scanalatura, sedi di anelli OR e Seeger. Protezione IP67
Dislay LCD a lettura analogica e digitale
Elettronica multifunzione
Uscita dati Mitutoyo/USB
In astuccio

Codice	32.2600.15	32.2600.25	32.2600.30	32.2600.35	32.2600.50
Modello	C450	C4100	C4150	C450B	C450F
Campo di misura mm	0÷50	50÷100	100÷150	0÷50	0÷50
Risoluzione mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Lungh. utile bracci mm	167	167	167	167	167
Contatti	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3	Sfera Ø 5	Sfera Ø 5
Lungh. contatto sup. mm	30	30	30	72,6	30
Lungh contatto inf. mm	30	23	23	30	72,6

Misuratori elettronici per spessore tubi

Nuovi misuratori per il rilevamento rapido dello spessore di tubi
Protezione IP67
Dislay LCD a lettura analogica e digitale
Elettronica multifunzione
Uscita dati Mitutoyo/USB
In astuccio

Codice	32.2610.05	32.2610.10	32.2610.15	32.2610.20
Modello	C1R10	C2R20	C3R30	C4R50
Campo di misura mm	0÷10	0÷20	0÷30	0÷50
Risoluzione mm	0,005	0,01	0,01	0,05
Lungh. utile bracci mm	35	80	116	169
Contatti	Sfera Ø 1,5	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3	Sfera Ø 3
Diametro interno tubo min. mm	3	9	10	30

MISURATORI DUREZZA GOMMA, PROFONDITÀ

Misuratori rapidi per durezza gomma

Questi strumenti, di formato tascabile, consentono di misurare la durezza di gomma, caucciù e materie plastiche morbide in unità di misura Shore A, ebanite e materie plastiche rigide in unità di misura Shore D. Precisione conforme a norma DIN 53505, ASTM-D-2240. Risoluzione: 1 Shore
Completi di provino calibrazione (solo per Shore A)

Codice	Tipo	Scala	Punta
32.1110.05	Shore A	0÷100	Tronco-conica
32.1110.10	Shore D	0÷100	Conica-arrotondata

Misuratori rapidi per durezza gomma - Mod. Millennium

Questo durometro portatile, a differenza dei modelli precedenti, consente di effettuare le misurazioni con pressione di misura costante in conformità a quanto previsto dalle norme DIN 53505, ASTM-D-2240: 1 Kgf per durezze Shore A
Risoluzione: 1 Shore. Completo di provino calibrazione

Codice	Tipo	Scala	Punta
32.1120.05	Shore A	0÷100	Tronco-conica

NEW

Misuratori digitali per durezza gomma e spugna

Misuratori digitali portatili di precisione per misurazioni su gomma e plastica morbida (Shore A), plastica dura, ebanite e plexiglas (Shore D), spugna e gommapiuma (Shore C)
Display LCD a 4 cifre altezza mm 10 - Risoluzione 0,1 Shore
Conformi agli standard DIN 53505, ASTM-D-2240, ISO 7619, JIS K7215
Parametri visualizzati: misurazione media, massima ed istantanea
Alimentazione: 4x1,5V AAA

Codice	Tipo	Scala	Punta
32.1130.05	Shore A	0÷100	Tronco-conica
32.1130.10	Shore D	0÷100	Conica-arrotondata
32.1130.15	Shore C	0÷100	Piattello

NEW

Provini in gomma per misuratori durezza gomma

Set provini in gomma per la verifica della calibrazione dei misuratori

Codice	Tipo	N. provini
32.1140.05	Shore A	6
32.1150.05	Shore D	3

Misuratori per profondità (senza comparatore)

Pratica basetta per misurazioni di profondità
Possono esere montati comparatori con corsa mm 10-30-50-100
Superficie di appoggio temperata, rettificata e lappata

Codice	Lungh. base mm	Largh. base mm
32.1300.05	80	18