

Mitutoyo

Promozione blocchetto di riscontro

2026 | valido dal 1° agosto 2026
al 30 settembre 2026



Blocchetti di riscontro in acciaio

I blocchetti di riscontro in acciaio Mitutoyo di **classe 1** si contraddistinguono per l'elevata precisione dimensionale, l'eccellente qualità superficiale e l'affidabile forza di scatto. Realizzati in acciaio invecchiato artificialmente, offrono un'eccellente stabilità dimensionale e soddisfano i requisiti della norma DIN EN ISO 3650. Ideali per misurazioni precise nell'uso quotidiano, sono robusti e durevoli. Ogni blocchetto di riscontro viene fornito **con un certificato di ispezione**.



Per ulteriori informazioni,
si prega di scansionare questo codice QR.



Cod.	Lunghezza (mm)	Listino CHF	Offerta CHF
611821-031	0.1	99	75
611823-031	0.2	83	63
611825-031	0.3	77	58
611827-031	0.4	72	54
611506-031	0.5	39	30
611901-031	0.6	39	30
611911-031	0.7	37	28
611921-031	0.8	37	28
611931-031	0.9	36	27
611611-031	1	26	20
611521-031	1.001	26	20
611522-031	1.002	26	20
611523-031	1.003	26	20
611524-031	1.004	26	20
611525-031	1.005	26	20
611526-031	1.006	26	20
611527-031	1.007	26	20
611528-031	1.008	26	20
611529-031	1.009	26	20
611561-031	1.01	26	20
611562-031	1.02	26	20
611563-031	1.03	26	20
611564-031	1.04	26	20
611565-031	1.05	26	20
611566-031	1.06	26	20
611567-031	1.07	26	20
611568-031	1.08	26	20
611569-031	1.09	26	20
611570-031	1.1	26	20
611571-031	1.11	26	20
611572-031	1.12	26	20
611573-031	1.13	26	20
611574-031	1.14	26	20
611575-031	1.15	26	20
611576-031	1.16	26	20
611577-031	1.17	26	20
611578-031	1.18	26	20
611579-031	1.19	26	20
611580-031	1.2	26	20
611581-031	1.21	26	20
611582-031	1.22	26	20
611583-031	1.23	26	20

Cod.	Lunghezza (mm)	Listino CHF	Offerta CHF
611584-031	1.24	26	20
611585-031	1.25	26	20
611586-031	1.26	26	20
611587-031	1.27	26	20
611588-031	1.28	26	20
611589-031	1.29	26	20
611590-031	1.3	26	20
611591-031	1.31	26	20
611592-031	1.32	26	20
611593-031	1.33	26	20
611594-031	1.34	26	20
611595-031	1.35	26	20
611596-031	1.36	26	20
611597-031	1.37	26	20
611598-031	1.38	26	20
611599-031	1.39	26	20
611600-031	1.4	26	20
611601-031	1.41	26	20
611602-031	1.42	26	20
611603-031	1.43	26	20
611604-031	1.44	26	20
611605-031	1.45	26	20
611606-031	1.46	26	20
611607-031	1.47	26	20
611608-031	1.48	26	20
611609-031	1.49	26	20
611641-031	1.5	26	20
611612-031	2	26	20
611642-031	2.5	28	21
611613-031	3	28	21
611643-031	3.5	28	21
611614-031	4	28	21
611644-031	4.5	28	21
611615-031	5	28	21
611645-031	5.5	34	26

Cod.	Lunghezza (mm)	Listino CHF	Offerta CHF
611616-031	6	35	27
611646-031	6.5	35	27
611617-031	7	35	27
611647-031	7.5	35	27
611618-031	8	35	27
611648-031	8.5	35	27
611619-031	9	36	27
611649-031	9.5	36	27
611671-031	10	36	27
611650-031	10.5	36	27
611621-031	11	42	32
611651-031	11.5	43	33
611622-031	12	43	33
611652-031	12.5	43	33
611623-031	13	43	33
611653-031	13.5	43	33
611624-031	14	44	33
611654-031	14.5	44	33
611625-031	15	44	33
611655-031	15.5	44	33
611626-031	16	46	35
611656-031	16.5	46	35
611627-031	17	46	35
611657-031	17.5	47	36
611628-031	18	47	36
611658-031	18.5	47	36
611629-031	19	47	36

Cod.	Lunghezza (mm)	Listino CHF	Offerta CHF
611659-031	19.5	47	36
611672-031	20	47	36
611631-031	21	49	37
611632-031	22	50	38
611633-031	23	50	38
611634-031	24	50	38
611635-031	25	51	39
611673-031	30	58	44
611755-031	35	61	46
611674-031	40	63	48
611756-031	45	68	51
611675-031	50	72	54
611676-031	60	82	62
611677-031	70	90	68
611801-031	75	92	69
611678-031	80	100	75
611679-031	90	104	78
611681-031	100	110	83
611802-031	125	220	165
611858-031	131.4	270	203
611803-031	150	253	190
611804-031	175	303	228
611682-031	200	327	246
611805-031	250	397	298
611683-031	300	474	356
611684-031	400	682	512
611685-031	500	775	582

Panoramica delle nostre classi di blocchetti di riscontro

Classe di calibrazione K :

I blocchetti di riscontro della classe di calibrazione K offrono la massima precisione e fungono da campioni di riferimento nei laboratori di calibrazione. Vengono utilizzati soprattutto in combinazione con un certificato di calibrazione JCSS e trovano impiego principalmente nei controlli con strumenti di prova a blocchetti di riscontro.

Classe di tolleranza 0 :

I blocchetti di riscontro della classe di tolleranza 0 sono caratterizzati da un'elevata precisione e vengono utilizzati come campioni di fabbrica o campioni di uso comune nei laboratori di taratura o nelle sale di misura climatizzate. Sono particolarmente adatti per la regolazione e la taratura precise di calibri e strumenti di misura.

Classe di tolleranza 1 :

Questa classe rappresenta lo standard di misura più comunemente utilizzato. I blocchetti di riscontro della classe di tolleranza 1 vengono solitamente utilizzati per il controllo dei calibri e per la regolazione degli strumenti di misura. Vengono impiegate sia nelle sale di misura che nei banchi di prova della produzione.

Classe di tolleranza 2 :

I blocchetti di riscontro della classe di tolleranza 2 sono progettati per l'uso diretto nella produzione. Vengono utilizzati nei centri di controllo delle aree di produzione per regolare e calibrare gli strumenti di misura, nonché per controllare e preparare utensili, dispositivi e macchine.

Acciaio o ceramica? Confronto tra blocchetti di riscontro

Mitutoyo offre blocchetti di riscontro di **classe 1** sia in acciaio che in ceramica. Entrambe le varianti soddisfano i più elevati requisiti in termini di precisione dimensionale e qualità superficiale, ma si differenziano per le proprietà dei materiali e i vantaggi che ne derivano.

Blocchetti di riscontro in acciaio...

- sono realizzati in materiale invecchiato artificialmente e offrono quindi un'ottima stabilità dimensionale per lunghi periodi di tempo.
- hanno una superficie fine e lavorata con precisione con un'elevata forza di scoppio per risultati di misurazione affidabili.
- mostrano un comportamento stabile alle variazioni di temperatura grazie al loro basso coefficiente di dilatazione termica.
- sono particolarmente adatti per un uso regolare in ambienti controllati.
- offrono un rapporto equilibrato tra precisione, stabilità ed economicità.

Blocchetti di riscontro in ceramica...

- si contraddistinguono per una resistenza all'abrasione eccezionalmente elevata, circa dieci volte superiore a quella dell'acciaio.
- sono resistenti alla corrosione e insensibili all'umidità, il che li rende adatti anche ad ambienti difficili.
- non sono magnetici, quindi nessuna particella metallica come la polvere di ferro rimane attaccata alla superficie.
- hanno una scritta nera a contrasto su superficie bianca per una leggibilità particolarmente buona.
- hanno coefficienti di dilatazione simili a quelli dell'acciaio e quindi si comportano in modo stabile alla temperatura.
- sono combinabili con blocchetti di riscontro in acciaio, poiché aderiscono senza problemi a questi ultimi.
- sono praticamente esenti da variazioni dimensionali nel corso del tempo e quindi richiedono una manutenzione minima.

Set blocchetti di riscontro

I set di blocchetti Mitutoyo di **classe 1** offrono la massima precisione per le operazioni di taratura, regolazione e misurazione nei reparti qualità e di produzione. A seconda del modello, questi set sono realizzati in acciaio o ceramica di alta qualità e soddisfano i requisiti più rigorosi in materia di stabilità dimensionale e durata. Vengono forniti in una valigetta di legno di alta qualità, accompagnati da un **certificato di controllo di fabbrica**.

Cod.	Materiale	Quantità	Listino CHF	Offerta CHF
516-967-10	acciaio	32 blocch.	961	721
516-963-10	acciaio	47 blocch.	1'637	1'228
516-947-10	acciaio	87 blocch.	2'525	1'894

Cod.	Materiale	Quantità	Listino CHF	Offerta CHF
516-367-10	ceramica	32 blocch.	1'334	1'001
516-363-10	ceramica	47 blocch.	3'050	2'288
516-347-10	ceramica	87 blocch.	4'488	3'366

Scoprite i nostri set blocchetti di riscontro in acciaio



e in ceramica.



Blocchetti di riscontro in ceramica

I blocchetti di riscontro in ceramica Mitutoyo di **classe 1** combinano la massima resistenza all'abrasione con la resistenza alla corrosione e un'eccellente stabilità a lungo termine. Non sono magnetici, sono praticamente esenti da usura e resistenti agli agenti esterni. La scritta a contrasto garantisce una leggibilità ottimale. Perfetti per applicazioni esigenti, sono precisi, sicuri e richiedono poca manutenzione. Ogni blocchetto di riscontro parallelo viene fornito **con un certificato di ispezione**.



Per ulteriori informazioni, si prega di scansionare questo codice QR.

Cod.	Lunghezza (mm)	Listino CHF	Offerta CHF
613506-031	0.5	50	38
613611-031	1	42	32
613521-031	1.001	42	32
613522-031	1.002	42	32
613523-031	1.003	42	32
613524-031	1.004	42	32
613525-031	1.005	42	32
613526-031	1.006	42	32
613527-031	1.007	42	32
613528-031	1.008	42	32
613529-031	1.009	42	32
613561-031	1.01	42	32
613562-031	1.02	42	32
613563-031	1.03	42	32
613564-031	1.04	42	32
613565-031	1.05	42	32
613566-031	1.06	42	32
613567-031	1.07	42	32
613568-031	1.08	42	32
613569-031	1.09	42	32
613570-031	1.1	42	32
613571-031	1.11	43	33
613572-031	1.12	43	33
613573-031	1.13	43	33
613574-031	1.14	43	33
613575-031	1.15	43	33
613576-031	1.16	43	33
613577-031	1.17	43	33
613578-031	1.18	43	33
613579-031	1.19	43	33
613580-031	1.2	43	33
613590-031	1.3	43	33
613600-031	1.4	43	33
613601-031	1.41	43	33
613602-031	1.42	43	33
613603-031	1.43	43	33
613604-031	1.44	43	33
613605-031	1.45	43	33
613606-031	1.46	43	33
613607-031	1.47	43	33
613608-031	1.48	43	33
613609-031	1.49	43	33
613641-031	1.5	43	33
613516-031	1.6	44	33

Cod.	Lunghezza (mm)	Listino CHF	Offerta CHF
613517-031	1.7	44	33
613518-031	1.8	44	33
613519-031	1.9	44	33
613612-031	2	44	33
613613-031	3	48	36
613614-031	4	51	39
613615-031	5	57	43
613616-031	6	61	46
613617-031	7	63	48
613618-031	8	68	51
613619-031	9	73	55
613671-031	10	76	57
613621-031	11	82	62
613622-031	12	84	63
613623-031	13	90	68
613624-031	14	93	70
613625-031	15	96	72
613626-031	16	99	75
613627-031	17	102	77
613628-031	18	105	79
613629-031	19	107	81
613672-031	20	111	84
613631-031	21	113	85
613632-031	22	117	88
613633-031	23	119	90
613634-031	24	123	93
613635-031	25	125	94
613673-031	30	138	104
613755-031	35	108	81
613674-031	40	161	121
613756-031	45	126	95
613675-031	50	186	140
613676-031	60	209	157
613677-031	70	232	174
613801-031	75	179	135
613678-031	80	256	192
613679-031	90	280	210
613681-031	100	304	228

Promozione valida dal 1° agosto al 30 settembre 2026. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e sviluppi. I prezzi indicati sono validi solo per i clienti commerciali.
Tutti i prezzi sono al netto in CHF, IVA esclusa. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.mitutoyo.ch.
La consegna e i prezzi dei prodotti qui offerti sono possibili o validi fino ad esaurimento scorte. Con riserva di modifiche tecniche, errori e refusi.

Consigli per un uso accurato dei blocchetti di riscontro:



Prima dell'uso :

- Utilizzare i blocchetti di riscontro in un ambiente termicamente stabile per sfruttare al massimo la loro estrema precisione.
- Rimuovere la pellicola d'olio dai blocchetti di riscontro con un panno morbido e etere di petrolio.
- Dopo averli puliti, pulire le superfici con un pennello cosmetico imbevuto di etere di petrolio e poi soffiarle con un soffietto.
- Non utilizzare in nessun caso benzina o alcool per la pulizia; la benzina contiene impurità e l'alcool contiene componenti acquosi che possono causare corrosione.
- Per pulire i blocchetti di riscontro sono particolarmente indicati i panni in microfibra.
- Controllare che i blocchetti di riscontro puliti non presentino ruggine o graffi.
- Rimuovere con cautela eventuali sbavature presenti sulla superficie di misura con uno speciale Ceraston per blocchetti di riscontro. Passare il blocchetto di riscontro asciutto sul Ceraston esercitando una pressione molto leggera.



Durante l'uso :

- La molatura deve essere sempre eseguita in un luogo pulito su una superficie morbida. In questo modo i blocchetti di riscontro che scivolano dalle mani non vengono danneggiati.
- Se le superfici di misurazione sono in perfette condizioni, ma la sabbatura presenta difficoltà, è possibile strofinarle con cotone idrofilo, poiché i suoi componenti oleosi lasciano un sottile strato che migliora l'adesione delle superfici di misurazione.



Dopo l'uso :

- Controllare che i blocchetti di riscontro non siano danneggiati e, se necessario, ripristinarne l'integrità seguendo la procedura sopra descritta. Se ciò non funziona, sostituirli.
- I blocchetti di riscontro in acciaio devono essere puliti dopo l'uso. Per il trattamento antiruggine, utilizzare un panno imbevuto di olio anticorrosivo.



**Qui trovate ulteriori brochure sui prodotti
e il nostro catalogo completo.**

www.mitutoyo.ch

Mitutoyo

Mitutoyo (Schweiz) AG

Sede principale
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 44 736 11 50

Filiale

Rue Galilée 4
CH-1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 425 94 22

info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch

Nota: le immagini dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti, in particolare tutti i dati tecnici, sono vincolanti solo previo accordo esplicito.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE e U-WAVE sono marchi registrati o marchi commerciali di Mitutoyo Corp. in Giappone e/o in altri paesi/regioni; opti-fix è un marchio registrato di KOMEG Industrielle Messtechnik GmbH. Excel, Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Thiokol è un marchio registrato di TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV è un marchio registrato di TÜV Rheinland AG (tra gli altri). YouTube è un marchio registrato di Google Inc. Altri nomi di prodotti, aziende e marchi qui riportati sono utilizzati solo a scopo identificativo e possono essere marchi dei rispettivi proprietari.