

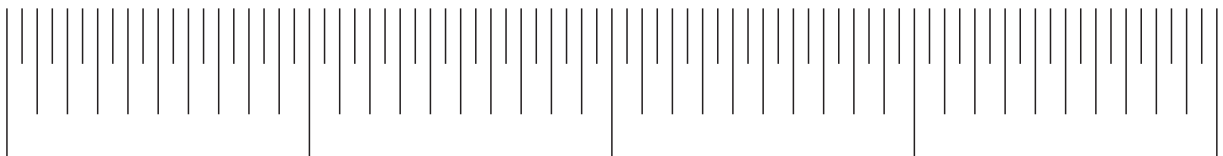
Mitutoyo

LISTINO SERVIZIO RIPARAZIONI 2023



SERVIZIO RIPARAZIONI

Mitutoyo



CONDIZIONI GENERALI DEL SERVIZIO RIPARAZIONI

1. Riparazioni nel periodo di validità della garanzia

(entro 12 mesi dalla data di consegna dello strumento)

La riparazione nel periodo di garanzia viene effettuata sui prodotti che presentino difetti di fabbricazione nei 12 mesi dalla data di consegna; la riparazione o la sostituzione del prodotto, a nostra discrezione, avverrà senza nessun addebito al cliente (franco nostra sede).

La riparazione in garanzia non comprende i materiali di consumo.

Oltre alle condizioni sopra riportate, il prodotto dovrà esserci consegnato con uno dei seguenti documenti: fotocopia della bolla di consegna o della fattura di vendita del prodotto all'utilizzatore. La mancanza dei documenti sopra indicati comporta la perdita della garanzia.

La riparazione in garanzia non viene effettuata su prodotti che, pur essendo nel periodo di garanzia, siano stati utilizzati in modo improprio o abbiano subito danneggiamenti o manomissioni da personale non autorizzato da Mitutoyo.

2. Riparazione a pagamento

Il prezzo delle riparazioni è definito dal presente Listino, valido su tutto il territorio nazionale, fatta eccezione per la non riparabilità dello strumento; il prezzo è da considerarsi netto all'utilizzatore, IVA esclusa.

3. Richiesta preventivi

Per i prodotti **non presenti** nel Listino Prezzi Riparazioni, Mitutoyo emetterà un preventivo prima della riparazione.

Se entro quindici giorni dalla data di emissione del preventivo, non ci perverrà alcuna comunicazione o lo stesso sarà rifiutato, il prodotto verrà restituito al cliente non riparato e verrà applicata la tariffa di

30€ + spese di spedizione.

Nel caso il cliente richieda un preventivo di riparazione per un **prodotto presente a listino**, Mitutoyo lo emetterà prima della riparazione.

Se entro quindici giorni dalla data di emissione del preventivo, non ci perverrà alcuna comunicazione o lo stesso sarà rifiutato, il prodotto verrà restituito al cliente non riparato e verrà applicata la tariffa di

15€ + spese di spedizione.

Le condizioni di pagamento sono quelle solite in uso con il Rivenditore.

La garanzia sulla riparazione copre i difetti dei soli materiali sostituiti e della lavorazione effettuata ed ha una durata di sei (6) mesi dalla data di rilascio dell'attestato di riparazione. L'attestato di riparazione deve essere inviato unitamente al prodotto per beneficiare della garanzia sulla riparazione.

Il preventivo non è vincolante nel caso in cui lo strumento, in fase di riparazione, risulti non ulteriormente riparabile.

4. Spedizione prodotti

I prodotti devono essere spediti a Mitutoyo in porto franco nel loro imballo originale; in mancanza di esso provvedere ad un adeguato imballo. Ci riserviamo il diritto di valutare l'adeguatezza dell'imballo e di respingerlo nel caso di insufficiente garanzia di protezione dello strumento.

In ogni caso, i seguenti strumenti inviati in riparazione senza imballo originale, se riparati, saranno dotati da Mitutoyo di un imballo adatto al loro trasporto. Spese di imballaggio:

Linear Height : 180,00 €

QM-Height: 160,00 €

Truschini : 50 €

La spedizione dello strumento riparato al Rivenditore avviene in porto assegnato (spese di spedizione a carico del Cliente).

5. Accettazione prodotti

La Mitutoyo Italiana accetta prodotti in riparazione solo dai propri Rivenditori.

Il prodotto deve essere accompagnato dalla descrizione della natura del difetto/guasto.

Per le condizioni qui non espresse valgono quelle riportate nelle condizioni generali di vendita del Listino vendite in vigore.

LISTINO SERVIZIO RIPARAZIONI MITUTOYO - 2023

PREZZO MINIMO €

Pulizia , controllo funzionale e messa a punto, minuterie incluse.

PREZZO MASSIMO €

Prezzo massimo inclusi ricambi, pulizia e verifica.

PERMUTA €

Il prezzo prevede la sostituzione dello strumento con uno nuovo equivalente.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note	Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
04AZA719	44,00	145,20			102-236			82,50	
04AZA720	44,00	145,20			102-237			97,90	
04AZA728	44,00	154,80			102-301			40,70	
04AZA729	44,00	154,80			102-302			63,80	
04AZA737	44,00	162,10			102-303			82,50	
04AZA738	44,00	162,10			102-304			97,90	
04AZA750	44,00	183,90			102-701			47,30	
04AZA751	44,00	191,10			102-702			72,60	
04AZA752	44,00	198,40			102-707			66,00	
04AZA753	44,00	205,70		2	102-708	44,00	75,00		
04AZB136			235,40		103-137			39,60	
04AZB137			235,40		103-138			56,10	
04AZB138			235,40		103-139			72,60	
101-103			40,70		103-139-10			72,60	
101-104			63,80		103-140			79,20	
102-217			40,70		103-140-10			79,20	
102-218			63,80		103-141	44,00	60,50		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note	Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
103-141-10	44,00	60,50			103-174	44,00	145,20		
103-142	44,00	60,50			103-175	44,00	145,20		
103-142-10	44,00	60,50			103-176	44,00	145,20		
103-143-10	44,00	60,50			1040E			72,60	
103-144	44,00	60,50			1040F			72,60	
103-144-10	44,00	60,50			1040FB			72,60	
103-145	44,00	60,50			1040S			72,60	
103-145-10	44,00	60,50			1040SB			72,60	
103-146	44,00	67,70			104-135	44,00	203,20		
103-146-10	44,00	67,70			104-135A	44,00	203,20		
103-147	44,00	67,70			104-136	44,00	203,20		
103-147-10	44,00	67,70			104-136A	44,00	203,20		
103-148	44,00	67,70			104-139	44,00	159,70		
103-148-10	44,00	67,70			104-139A	44,00	159,70		
103-149	44,00	124,60			104-140	44,00	159,70		
103-150	44,00	124,60			104-140A	44,00	159,70		
103-151	44,00	130,60			104-141	44,00	159,70		
103-152	44,00	130,60			104-141A	44,00	159,70		
103-153	44,00	136,70			104-142	44,00	188,70		
103-154	44,00	136,70			104-142A	44,00	188,70		
103-155	44,00	145,20			104-143	44,00	188,70		
103-156	44,00	145,20			104-143A	44,00	188,70		
103-157	44,00	145,20			104-144	44,00	210,50		
103-158	44,00	145,20			104-144A	44,00	210,50		
103-159	44,00	145,20			104-145	44,00	210,50		
103-160	44,00	145,20			104-145A	44,00	210,50		
103-161	44,00	145,20			104-146	44,00	210,50		
103-162	44,00	145,20			104-146A	44,00	210,50		
103-163	44,00	145,20			104-147	44,00	210,50		
103-164	44,00	145,20			104-147A	44,00	210,50		
103-165	44,00	145,20			104-148	44,00	210,50		
103-166	44,00	145,20			104-148A	44,00	210,50		
103-167	44,00	145,20			104-161A	44,00	82,20		
103-168	44,00	145,20			104-171	44,00	82,20		
103-169	44,00	145,20			1041E			73,70	
103-170	44,00	145,20			1041F			73,70	
103-171	44,00	145,20			1041S			73,70	
103-172	44,00	145,20			1041SB			73,70	
103-173	44,00	145,20			1044			45,10	

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
1044-60			85,80	
1044E			45,10	
1044E-10			70,40	
1044EB			45,10	
1044F			45,10	
1044F-10			70,40	
1044F-60			85,80	
1044FB			45,10	
1044FB-10			70,40	
1044FB-60			85,80	
1044S			45,10	
1044S-15			70,40	
1044S-60			85,80	
1044SB			45,10	
1044SB-15			70,40	
1044SB-60			85,80	
1045-01			57,20	
1045E			57,20	
1045F			57,20	
1045F-01			57,20	
1045FB			57,20	
1045S			57,20	
1045SB			57,20	
105-104	44,00	324,20		
105-105	44,00	324,20		
105-106	44,00	324,20		
105-107	44,00	324,20		
105-408	44,00	324,20		
105-409	44,00	324,20		
105-410	44,00	324,20		
105-411	44,00	324,20		
105-412	44,00	324,20		
105-413	44,00	324,20		
105-414	44,00	324,20		
105-415	44,00	324,20		
105-416	44,00	324,20		
105-417	44,00	324,20		
105-418	44,00	324,20		
105-419	44,00	324,20		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
105-420	44,00	324,20		
105-421	44,00	324,20		
105-422	44,00	324,20		
107-201	44,00	147,60		
107-202	44,00	147,60		
107-203	44,00	147,60		
107-204	44,00	147,60		
107-205	44,00	147,60		
107-206	44,00	147,60		
107-207	44,00	147,60		
107-208	44,00	147,60		
110-101	44,00	145,20		
110-102	44,00	169,40		
110-105	44,00	116,10		
110-106	44,00	116,10		
110-107	44,00	116,10		
110-108	44,00	116,10		
110-502	44,00	169,40		
110-504	44,00	169,40		
1109S-10	44,00	67,70		
1109S-11	44,00	67,70		
111-115	44,00	73,80		
111-116	44,00	87,10		
111-117	44,00	87,10		
111-118	44,00	87,10		
111-119	44,00	87,10		
111-120	44,00	87,10		
111-121	44,00	87,10		
111-122	44,00	87,10		
111-123	44,00	87,10		
111-124	44,00	87,10		
111-125	44,00	87,10		
111-126	44,00	87,10		
111-215	44,00	73,80		
112-153	44,00	82,20		
112-154	44,00	82,20		
112-155	44,00	82,20		
112-156	44,00	82,20		
112-165	44,00	82,20		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note	Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
112-166	44,00	82,20			115-218	44,00	87,10		
112-167	44,00	82,20			115-302			143,00	
112-168	44,00	82,20			115-303			151,80	
112-201	44,00	82,20			115-308	44,00	87,10		
112-202	44,00	82,20			115-309	44,00	87,10		
112-203	44,00	82,20			115-315	44,00	87,10		
112-204	44,00	82,20			115-316	44,00	87,10		
112-213	44,00	82,20			1160			97,90	
112-214	44,00	82,20			1160T			97,90	
112-215	44,00	82,20			116-101	44,00	135,50		
112-216	44,00	82,20			116-102	44,00	135,50		
112-401	44,00	82,20			1162			97,90	
1124S	44,00	62,90			117-101	44,00	101,60		
1124SB	44,00	62,90			117-102	44,00	128,20		
113-102	44,00	106,40			118-101	44,00	77,40		
113-103	44,00	106,40			118-102	44,00	77,40		
114-101	44,00	169,40			118-103	44,00	77,40		
114-102	44,00	199,60			118-110	44,00	77,40		
114-103	44,00	199,60			118-114	44,00	77,40		
114-104	44,00	199,60			118-118	44,00	77,40		
114-105	44,00	199,60			118-126	44,00	77,40		
114-106	44,00	237,10			119-202	44,00	118,50		
114-107	44,00	237,10			122-101	44,00	104,60		
114-121	44,00	223,80			122-102	44,00	116,10		
114-122	44,00	223,80			122-103	44,00	116,10		
114-123	44,00	272,20			122-104	44,00	116,10		
114-124	44,00	272,20			122-105	44,00	116,10		
114-137	44,00	119,60			122-106	44,00	116,10		
114-161	44,00	169,40			122-107	44,00	116,10		
114-162	44,00	199,60			122-108	44,00	116,10		
114-165	44,00	199,60			122-109	44,00	135,50		
114-204	44,00	199,60			122-110	44,00	135,50		
115-115	44,00	87,10			122-111	44,00	104,00		
115-116	44,00	87,10			122-112	44,00	116,10		
115-117	44,00	87,10			122-115	44,00	135,50		
115-118	44,00	87,10			122-116	44,00	135,50		
115-215	44,00	87,10			122-141	44,00	116,10		
115-216	44,00	87,10			122-142	44,00	116,10		
115-217	44,00	87,10			122-161	44,00	116,10		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
122-162	44,00	116,10		
123-101	44,00	106,40		
123-102	44,00	106,40		
123-103	44,00	128,20		
123-104	44,00	128,20		
123-105	44,00	147,60		
123-106	44,00	147,60		
123-107	44,00	147,60		
123-108	44,00	147,60		
123-109	44,00	163,30		
123-110	44,00	163,30		
123-111	44,00	163,30		
123-112	44,00	163,30		
123-113	44,00	106,40		
123-114	44,00	106,40		
123-115	44,00	128,20		
123-116	44,00	128,20		
124-173	44,00	96,80		
124-174	44,00	96,80		
124-175	44,00	96,80		
124-176	44,00	96,80		
124-177	44,00	118,50		
124-178	44,00	118,50		
124-179	44,00	118,50		
124-180	44,00	118,50		
124-181	44,00	140,30		
124-182	44,00	140,30		
124-183	44,00	140,30		
124-195	44,00	140,30		
125-101	44,00	101,60		
125-102	44,00	101,60		
125-103	44,00	101,60		
125-104	44,00	101,60		
125-105	44,00	101,60		
125-106	44,00	125,80		
125-107	44,00	125,80		
125-108	44,00	125,80		
125-109	44,00	125,80		
125-110	44,00	125,80		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
125-111	44,00	125,80		
125-112	44,00	125,80		
125-113	44,00	125,80		
125-114	44,00	125,80		
125-115	44,00	125,80		
125-116	44,00	125,80		
125-117	44,00	125,80		
125-118	44,00	125,80		
125-119	44,00	125,80		
125-120	44,00	125,80		
126-125	44,00	75,00		
126-126	44,00	75,00		
126-127	44,00	75,00		
126-128	44,00	75,00		
126-129	44,00	89,50		
126-130	44,00	89,50		
126-131	44,00	89,50		
126-132	44,00	89,50		
126-133	44,00	89,50		
126-134	44,00	89,50		
126-135	44,00	89,50		
126-136	44,00	89,50		
128-101	44,00	62,90		
128-102	44,00	62,90		
128-103	44,00	75,00		
128-104	44,00	75,00		
129-109	44,00	67,70		A
129-110	44,00	67,70		A
129-111	44,00	82,20		A
129-112	44,00	82,20		A
129-113	44,00	82,20		A
129-114	44,00	82,20		A
129-115	44,00	82,20		A
129-116	44,00	82,20		A
129-152	44,00	82,20		A
129-153	44,00	82,20		A
129-154	44,00	67,70		A
129-155	44,00	67,70		A
133-145	44,00	65,30		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
133-146	44,00	65,30		
133-147	44,00	65,30		
133-148	44,00	65,30		
133-149	44,00	65,30		
133-150	44,00	65,30		
133-151	44,00	70,10		
133-152	44,00	70,10		
133-153	44,00	70,10		
133-154	44,00	70,10		
133-155	44,00	70,10		
133-156	44,00	70,10		
133-157	44,00	70,10		
133-158	44,00	70,10		
133-159	44,00	70,10		
133-160	44,00	70,10		
133-161	44,00	70,10		
133-162	44,00	70,10		
133-163	44,00	70,10		
133-164	44,00	70,10		
133-165	44,00	79,80		
133-166	44,00	79,80		
133-167	44,00	79,80		
133-168	44,00	79,80		
133-169	44,00	79,80		
133-170	44,00	79,80		
133-171	44,00	79,80		
133-172	44,00	79,80		
133-173	44,00	79,80		
133-174	44,00	79,80		
133-175	44,00	79,80		
133-176	44,00	79,80		
133-177	44,00	79,80		
133-178	44,00	79,80		
133-179	44,00	79,80		
133-180	44,00	79,80		
137-001	44,00	67,70		B
137-003	44,00	87,10		B
137-011	44,00	67,70		B
137-013	44,00	87,10		B

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
137-201	44,00	67,70		B
137-202	44,00	67,70		B
137-203	44,00	67,70		B
137-204	44,00	67,70		B
137-205	44,00	67,70		B
137-206	44,00	87,10		B
137-207	44,00	87,10		B
137-208	44,00	87,10		B
137-209	44,00	87,10		B
137-210	44,00	87,10		B
139-001	44,00	89,50		
139-002			171,60	
139-003			99,00	
139-005			104,50	
143-101	44,00	116,10		
143-102	44,00	116,10		
143-103	44,00	142,70		
143-104	44,00	142,70		
143-105	44,00	142,70		
143-106	44,00	142,70		
143-107	44,00	142,70		
143-108	44,00	142,70		
143-109	44,00	171,80		
143-110	44,00	171,80		
143-111	44,00	171,80		
143-112	44,00	171,80		
145-185	44,00	94,30		
145-186	44,00	94,30		
145-187	44,00	102,80		
145-188	44,00	112,50		
145-189	44,00	112,50		
145-190	44,00	112,50		
145-191	44,00	112,50		
145-192	44,00	112,50		
145-217	44,00	112,50		
145-218	44,00	112,50		
145-219	44,00	112,50		
145-220	44,00	112,50		
146-121	44,00	99,20		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
146-122	44,00	106,40		
146-123	44,00	113,70		
146-124	44,00	113,70		
146-125	44,00	113,70		
146-221	44,00	99,20		
146-222	44,00	106,40		
146-223	44,00	113,70		
146-224	44,00	113,70		
146-225	44,00	113,70		
147-103			185,90	
147-104			185,90	
147-105			194,70	
147-106			194,70	
147-201			178,20	
147-202			178,20	
147-301	44,00	91,90		
147-302	44,00	91,90		
147-303	44,00	91,90		
147-304	44,00	91,90		
147-401			191,40	
148-103			57,20	
148-104			48,40	
148-120			62,70	
148-121			59,40	
148-132			56,10	
148-133			61,60	
148-142			79,20	
148-143			83,60	
148-201			51,70	
148-203			56,10	
148-205			55,00	
148-207			57,20	
148-209			51,70	
148-211			58,30	
148-215			82,50	
148-216			85,80	
148-242			80,30	
148-243			84,70	
148-244			160,60	

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
148-245			168,30	
148-301			52,80	
148-302			56,10	
148-303			62,70	
148-304			64,90	
148-305			73,70	
148-306			77,00	
148-307			53,90	
148-308			59,40	
148-309			57,20	
148-310			61,60	
148-311			61,60	
148-312			63,80	
148-313			45,10	
148-314			48,40	
148-342			78,10	
148-343			82,50	
148-503			61,60	
148-504			70,40	
148-506			67,10	
148-508			67,10	
148-513			72,60	
148-518			169,40	
148-801			55,00	
148-802			59,40	
148-803			61,60	
148-804			67,10	
148-821			56,10	
148-822			60,50	
148-823			54,00	
148-824			62,70	
148-853			67,10	
148-854			71,50	
148-863			70,40	
148-864			73,70	
149-131			61,60	
149-132			58,30	
149-183			58,30	
149-184			61,60	

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
149-801			59,40	
149-802			62,70	
149-803			82,50	
149-804			95,70	
149-821			60,50	
149-822			63,80	
149-823			101,20	
149-824			115,50	
150-183	44,00	77,40		
150-184	44,00	77,40		
150-189			62,70	
150-190			59,40	
150-191			57,20	
150-192			49,50	
150-195			55,00	
150-196			51,70	
150-209			81,40	
150-210			86,90	
150-211			78,10	
150-212			83,60	
150-219			70,40	
150-220			78,10	
150-223	44,00	77,40		
150-224	44,00	77,40		
150-801			58,30	
150-802			62,70	
150-803	44,00	77,40		
150-804	44,00	77,40		
150-821			66,00	
150-822			71,50	
150-823	44,00	77,40		
150-824	44,00	77,40		
151-211	44,00	70,10		
151-212	44,00	70,10		
151-213	44,00	70,10		
151-214	44,00	70,10		
151-221			95,70	
151-222			89,10	
151-223			86,90	

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
151-224			82,50	
151-225			91,30	
151-226			99,00	
151-227			82,50	
151-228			82,50	
151-255	44,00	70,10		
151-256	44,00	70,10		
151-259	44,00	70,10		
151-260	44,00	70,10		
152-101	44,00	58,00		
152-102	44,00	58,00		
152-103	44,00	79,80		
152-283	44,00	79,80		
152-332	44,00	79,80		
152-348	44,00	151,20		
152-380	44,00	151,20		
152-389	44,00	79,80		
152-390	44,00	79,80		
152-401	44,00	171,80		
152-402	44,00	171,80		
153-101	44,00	79,80		
153-201	44,00	79,80		
153-202	44,00	79,80		
153-203	44,00	79,80		
153-204	44,00	79,80		
160-101	44,00	133,10		
160-104	44,00	169,40		
160-110	44,00	198,40		
160-113	44,00	266,20		
160-127	44,00	106,40		
160-128	44,00	118,50		
160-130	44,00	118,50		
160-131	44,00	133,10		
160-132	44,00	169,40		
160-133	44,00	198,40		
160-134	44,00	266,20		
160-150	44,00	106,40		
160-151	44,00	118,50		
160-153	44,00	133,10		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
160-155	44,00	169,40		
160-157	44,00	198,40		
160-159	44,00	266,20		
164-161			653,40	
164-163	44,00	266,20		
169-101	44,00	135,50		
169-201	44,00	135,50		
169-202	44,00	145,20		
169-205	44,00	145,20		
169-207	44,00	145,20		
174-183D			483,40	
174-185D			581,60	
187-501			790,00	
187-502			820,00	
187-901	44,00	130,60		
187-907	44,00	130,60		
187-908	44,00	130,60		
1900S-72	44,00	58,00		
1900SB-72	44,00	58,00		
1913S-10	44,00	58,00		
1913SB-10	44,00	58,00		
192-007	44,00	193,60		
192-130	44,00	280,70		
192-131	44,00	307,30		
192-132	44,00	331,50		
192-133	44,00	387,20		
192-613-10	44,00	326,70		
192-614-10	44,00	375,10		
192-615	44,00	459,80		
192-615-10	44,00	459,80		
192-663	44,00	411,40		
192-663-10	44,00	411,40		
192-664-10	44,00	447,70		
192-665	44,00	496,10		
192-665-10	44,00	496,10		
1929F			79,20	
1929FB			79,20	
1929S			79,20	
1929S-62	44,00	58,00		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
1929SB			79,20	
1929SB-62	44,00	58,00		
193-101			103,40	
193-102	44,00	96,80		
193-103	44,00	110,10		
193-104	44,00	118,50		
193-105	44,00	124,60		
193-106	44,00	130,60		
193-107	44,00	136,70		
193-108	44,00	142,70		
193-109	44,00	150,00		
193-110	44,00	156,00		
193-111	44,00	110,10		
193-112	44,00	118,50		
193-113	44,00	124,60		
193-114	44,00	130,60		
1960			115,50	
1960T			115,50	
197-101	44,00	140,30		
201-101	44,00	212,90		
201-102	44,00	219,00		
201-103	44,00	225,00		
201-104	44,00	231,10		
201-105	44,00	244,40		
201-106	44,00	251,60		
201-107	44,00	268,60		
201-108	44,00	280,70		
201-109	44,00	280,70		
201-110	44,00	280,70		
201-111	44,00	280,70		
201-112	44,00	280,70		
2044-60			89,10	
2044F-60			89,10	
2044FB-60			89,10	
2044FE			51,70	
2044FE-09			53,90	
2044FEB			51,70	
2044S			51,70	
2044S-09			53,90	

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
2044S-60			89,10	
2044SB			51,70	
2044SB-09			53,90	
2044SB-60			89,10	
2045FE			56,10	
2045FEB			56,10	
2045S			56,10	
2045SB			56,10	
2046F			29,70	
2046FE			29,70	
2046FE-09			49,50	
2046FEB			29,70	
2046FEB-09			49,50	
2046S			29,70	
2046S-09			49,50	
2046S-60	44,00	55,60		
2046SB			29,70	
2046SB-09			49,50	
2046SB-60	44,00	55,60		
2047FE			53,90	
2047FEB			53,90	
2047S			53,90	
2047SB			53,90	
2048FE-10			68,20	
2048FEB-10			68,20	
2048S-10			68,20	
2048S-80	44,00	62,90		
2048SB-10			68,20	
2048SB-80	44,00	62,90		
2050FE			68,20	
2050FE-10			68,20	
2050FEB-10			68,20	
2050S			68,20	
2050S-19			68,20	
2050S-60	44,00	58,00		
2050SB			68,20	
2050SB-19			68,20	
2050SB-60	44,00	58,00		
2052E			81,40	

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
2052FE			81,40	
2052FE-10			81,40	
2052FEB-10			81,40	
2052S			81,40	
2052S-19	44,00	50,80		
2052SB			81,40	
2052SB-19	44,00	50,80		
209-106	44,00	111,30		
209-170	44,00	217,80		
209-171	44,00	217,80		
209-172	44,00	217,80		
209-173	44,00	217,80		
209-175	44,00	217,80		
209-176	44,00	217,80		
209-300	44,00	193,60		
209-301	44,00	193,60		
209-302	44,00	193,60		
209-303	44,00	193,60		
209-304	44,00	193,60		
209-305	44,00	193,60		
209-306	44,00	193,60		
209-307	44,00	193,60		
209-308	44,00	193,60		
209-309	44,00	193,60		
209-401	44,00	193,60		
209-402	44,00	193,60		
209-403	44,00	193,60		
209-404	44,00	193,60		
209-405	44,00	193,60		
209-406	44,00	193,60		
209-407	44,00	193,60		
209-550		235,00		
209-551		235,00		
209-552		235,00		
209-553		235,00		
209-554		235,00		
209-555		235,00		
209-556		235,00		
209-557		235,00		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
209-558		235,00		
209-570		235,00		
209-571		235,00		
209-572		235,00		
209-573		235,00		
209-843	44,00	75,00		
209-904		235,00		
209-905		235,00		
209-906		235,00		
209-907		235,00		
209-908		235,00		
209-909		235,00		
209-910		235,00		
209-911		235,00		
209-912		235,00		
209-913		235,00		
209-914		235,00		
209-915		235,00		
209-916		235,00		
209-917		235,00		
209-918		235,00		
209-919		235,00		
209-920		235,00		
209-936		235,00		
209-938		235,00		
209-944		235,00		
209-945		235,00		
209-946		235,00		
209-947		235,00		
209-948		235,00		
209-949		235,00		
209-950		235,00		
209-951		235,00		
209-952		235,00		
209-953		235,00		
209-954		235,00		
209-955		235,00		
209-956		235,00		
209-957		235,00		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
209-958		235,00		
2109F			75,90	
2109FB			75,90	
2109S-10			75,90	
2109S-70			92,40	
2109SB-10			75,90	
2109SB-70			92,40	
2110F			96,80	
2110S-10	44,00	67,70		
2110S-70	44,00	67,70		
2110SB-10	44,00	67,70		
2110SB-70	44,00	67,70		
2113S-10	44,00	67,70		
2113SB-10	44,00	67,70		
2118S-10	44,00	67,70		
2118SB-10	44,00	67,70		
2119S-10	44,00	67,70		
2119SB-10	44,00	67,70		
2124F			74,80	
2124S-10			74,80	
2124SB-10			74,80	
227-221	44,00	358,10		
227-223	44,00	358,10		
2310S-10			55,00	
2310SB-10			55,00	
2320			74,80	
2320FE			74,80	
2320S-10			74,80	
2320SB-10			74,80	
2330			95,70	
2330FE			95,70	
2330S-10			95,70	
2330SB-10			95,70	
250-301	44,00	82,20		
264-504	44,00	208,10		
264-504-5D	44,00	208,10		
2900S-10	44,00	62,90		
2900S-70	44,00	62,90		
2900S-72	44,00	62,90		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
2900SB-10	44,00	62,90		
2900SB-70	44,00	62,90		
2900SB-72	44,00	62,90		
2901F			118,80	
2901S-10	44,00	62,90		
2901SB-10	44,00	62,90		
2902FE			59,40	
2902FEB			59,40	
2902S			59,40	
2902SB			59,40	
2928S	44,00	69,10		
2928SB	44,00	69,10		
2929S			75,90	
2929S-60	44,00	62,90		
2929S-62	44,00	62,90		
2929SB			75,90	
2929SB-60	44,00	62,90		
293-100	44,00	556,60		
293-140	44,00	152,40		
293-140-30	44,00	152,40		
293-141	44,00	176,60		
293-141-30	44,00	176,60		
293-142	44,00	176,60		
293-142-30	44,00	176,60		
293-143	44,00	176,60		
293-143-30	44,00	176,60		
293-145	44,00	128,20		
293-145-30	44,00	128,20		
293-146	44,00	152,40		
293-146-30	44,00	152,40		
293-147	44,00	152,40		
293-147-30	44,00	152,40		
293-148	44,00	152,40		
293-148-30	44,00	152,40		
293-230	44,00	152,40		
293-230-30	44,00	152,40		
293-231	44,00	176,60		
293-231-30	44,00	176,60		
293-232	44,00	176,60		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
293-232-30	44,00	176,60		
293-233	44,00	176,60		
293-233-30	44,00	176,60		
293-234	44,00	152,40		
293-234-30	44,00	152,40		
293-235	44,00	152,40		
293-235-30	44,00	152,40		
293-236	44,00	157,30		
293-236-30	44,00	157,30		
293-237	44,00	157,30		
293-237-30	44,00	157,30		
293-238	44,00	140,30		
293-240	44,00	128,20		
293-240-30	44,00	128,20		
293-241	44,00	152,40		
293-241-30	44,00	152,40		
293-242	44,00	152,40		
293-242-30	44,00	152,40		
293-243	44,00	152,40		
293-243-30	44,00	152,40		
293-244	44,00	128,20		
293-244-30	44,00	128,20		
293-245	44,00	152,40		
293-245-30	44,00	152,40		
293-246	44,00	152,40		
293-246-30	44,00	152,40		
293-247	44,00	152,40		
293-247-30	44,00	152,40		
293-248	44,00	128,20		
293-250	44,00	220,20		
293-250-10	44,00	256,50		
293-250-30	44,00	256,50		
293-251	44,00	220,20		
293-251-10	44,00	256,50		
293-251-30	44,00	256,50		
293-252	44,00	220,20		
293-252-10	44,00	256,50		
293-252-30	44,00	256,50		
293-253	44,00	220,20		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
293-253-10	44,00	256,50		
293-253-30	44,00	256,50		
293-254	44,00	220,20		
293-254-10	44,00	256,50		
293-254-30	44,00	256,50		
293-255	44,00	220,20		
293-255-10	44,00	256,50		
293-255-30	44,00	256,50		
293-256	44,00	220,20		
293-256-10	44,00	256,50		
293-257	44,00	220,20		
293-257-10	44,00	256,50		
293-257-30	44,00	256,50		
293-582	44,00	290,40		
293-583	44,00	290,40		
293-584	44,00	290,40		
293-585	44,00	290,40		
293-586	44,00	290,40		
293-587	44,00	290,40		
293-588	44,00	290,40		
293-589	44,00	290,40		
293-661	44,00	212,90		
293-661-10	44,00	212,90		
293-666	44,00	212,90		
293-667	44,00	256,50		
293-668	44,00	256,50		
293-669	44,00	256,50		
293-821	44,00	82,20		
293-821-30	44,00	82,20		
2952FEB			99,00	
2952S			99,00	
2952SB			99,00	
2959S	44,00	62,90		
2959SB	44,00	62,90		
2971			62,70	
2971TB			62,70	
2972			53,90	
2973			62,70	
2973TB			62,70	

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
3046S	44,00	58,00		
3046SB	44,00	58,00		
3047S	44,00	58,00		
3047SB	44,00	58,00		
3050S	44,00	67,70		
3050SB	44,00	67,70		
3052S-19	44,00	67,70		
3052SB-19	44,00	67,70		
3058S-19	44,00	73,80		
3058SB-19	44,00	73,80		
3060S-19	44,00	93,10		
3060SB-19	44,00	93,10		
3062S-19	44,00	112,50		
3062SB-19	44,00	112,50		
3109S-10	44,00	71,30		
3109SB-10	44,00	71,30		
314-251	44,00	333,90		
314-251-10	44,00	333,90		
314-252	44,00	333,90		
314-252-10	44,00	333,90		
314-252-30	44,00	333,90		
314-253	44,00	333,90		
314-253-10	44,00	333,90		
314-261	44,00	333,90		
314-261-10	44,00	333,90		
314-262	44,00	333,90		
314-262-10	44,00	333,90		
317-251	44,00	175,40		
317-252	44,00	183,90		
323-250	44,00	183,90		
323-251	44,00	183,90		
323-252	44,00	183,90		
323-253	44,00	183,90		
324-251-10	44,00	196,00		
324-252-10	44,00	196,00		
324-253-10	44,00	196,00		
324-254-10	44,00	196,00		
326-251-10	44,00	196,00		
326-252-10	44,00	196,00		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
326-253-10	44,00	196,00		
326-254-10	44,00	196,00		
329-250-10	44,00	200,80		A
329-250-30	44,00	200,80		A
329-251-10	44,00	200,80		A
329-251-30	44,00	200,80		A
331-251	44,00	196,00		
331-251-30	44,00	196,00		
331-252	44,00	196,00		
331-252-30	44,00	196,00		
331-253	44,00	196,00		
331-253-30	44,00	196,00		
331-254	44,00	196,00		
331-261	44,00	196,00		
331-261-30	44,00	196,00		
331-262	44,00	196,00		
331-262-30	44,00	196,00		
331-263	44,00	196,00		
331-263-30	44,00	196,00		
331-264	44,00	196,00		
331-264-30	44,00	196,00		
337-001	44,00	271,00		
337-101	44,00	271,00		C
339-101	44,00	271,00		C
340-251-10	44,00	283,10		C
340-252-10	44,00	283,10		C
340-520	44,00	319,40		C
340-521	44,00	319,40		C
340-522	44,00	319,40		C
340-523	44,00	319,40		C
340-524	44,00	319,40		C
340-525	44,00	319,40		C
340-526	44,00	319,40		C
342-251	44,00	196,00		
342-251-30	44,00	196,00		
342-252	44,00	196,00		
342-252-30	44,00	196,00		
342-253	44,00	196,00		
342-253-30	44,00	196,00		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
342-254	44,00	196,00		
342-254-30	44,00	196,00		
342-261	44,00	196,00		
342-261-30	44,00	196,00		
342-262	44,00	196,00		
342-262-30	44,00	196,00		
342-263	44,00	196,00		
342-263-30	44,00	196,00		
342-264	44,00	196,00		
342-264-30	44,00	196,00		
342-271	44,00	196,00		
342-271-30	44,00	196,00		
342-451	44,00	302,50		
343-250	44,00	222,60		
343-250-30	44,00	222,60		
343-251	44,00	222,60		
343-251-30	44,00	222,60		
343-252	44,00	222,60		
343-252-30	44,00	222,60		
343-253	44,00	222,60		
343-253-30	44,00	222,60		
345-250-10	44,00	196,00		
345-250-30	44,00	196,00		
345-251-10	44,00	196,00		
345-251-30	44,00	196,00		
350-251-10	44,00	196,00		
350-251-30	44,00	196,00		
350-252-10	44,00	196,00		
350-252-30	44,00	196,00		
350-253-10	44,00	196,00		
350-253-30	44,00	196,00		
350-254-10	44,00	196,00		
350-254-30	44,00	196,00		
350-261	44,00	196,00		
350-261-10	44,00	196,00		
350-261-30	44,00	196,00		
350-271-10	44,00	196,00		
350-271-30	44,00	196,00		
350-272-10	44,00	196,00		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
350-272-30	44,00	196,00		
350-273	44,00	196,00		
350-273-10	44,00	196,00		
350-274-10	44,00	196,00		
350-274-30	44,00	196,00		
350-281-10	44,00	196,00		
350-282-10	44,00	196,00		
350-283-10	44,00	196,00		
350-284-10	44,00	196,00		
368-001			752,40	
368-002			752,40	
368-003			567,60	
368-004			567,60	
368-005			567,60	
368-161	44,00	280,70		
368-162	44,00	280,70		
368-163	44,00	280,70		
368-164	44,00	235,90		
368-165	44,00	235,90		
368-166	44,00	235,90		
368-167	44,00	272,20		
368-168	44,00	272,20		
368-169	44,00	272,20		
368-170	44,00	300,00		
368-171	44,00	300,00		
368-172	44,00	324,20		
368-173	44,00	324,20		
368-174	44,00	375,10		
368-175	44,00	375,10		
368-176	44,00	435,60		
368-177	44,00	435,60		
368-178	44,00	496,10		
368-179	44,00	496,10		
368-180	44,00	496,10		
368-181	44,00	496,10		
368-764	44,00	230,40		
368-765	44,00	230,40		
368-766	44,00	230,40		
368-767	44,00	266,70		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
368-768	44,00	266,70		
368-769	44,00	266,70		
368-770	44,00	294,50		
368-771	44,00	294,50		
368-772	44,00	318,70		
368-773	44,00	318,70		
368-774	44,00	369,60		
368-775	44,00	369,60		
368-776	44,00	430,10		
368-777	44,00	430,10		
368-778	44,00	490,60		
368-779	44,00	490,60		
368-780	44,00	490,60		
368-781	44,00	490,60		
369-250	44,00	208,10		
369-250-30	44,00	208,10		
369-251	44,00	208,10		
369-251-30	44,00	208,10		
369-252	44,00	208,10		
369-252-30	44,00	208,10		
369-253	44,00	208,10		
369-411	44,00	232,30		
369-412	44,00	232,30		
389-251	44,00	196,00		
389-251-30	44,00	196,00		
389-252	44,00	196,00		
389-252-30	44,00	196,00		
389-261	44,00	196,00		
389-261-30	44,00	196,00		
389-262	44,00	196,00		
389-262-30	44,00	196,00		
389-271	44,00	196,00		
389-271-30	44,00	196,00		
389-272	44,00	196,00		
389-272-30	44,00	196,00		
389-514	44,00	300,00		
395-251	44,00	196,00		
395-251-30	44,00	196,00		
395-252	44,00	196,00		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
395-252-30	44,00	196,00		
395-253	44,00	196,00		
395-253-30	44,00	196,00		
395-254	44,00	196,00		
395-254-30	44,00	196,00		
395-261	44,00	196,00		
395-261-30	44,00	196,00		
395-262	44,00	196,00		
395-262-30	44,00	196,00		
395-263	44,00	196,00		
395-263-30	44,00	196,00		
395-264	44,00	196,00		
395-264-30	44,00	196,00		
395-271	44,00	210,50		
395-271-30	44,00	210,50		
395-272	44,00	210,50		
395-272-30	44,00	210,50		
395-273	44,00	210,50		
395-273-30	44,00	210,50		
395-274	44,00	210,50		
395-274-30	44,00	210,50		
4046S	44,00	77,40		
4046SB	44,00	77,40		
406-250	44,00	196,00		
406-251	44,00	196,00		
406-252	44,00	196,00		
406-252-30	44,00	196,00		
406-253	44,00	196,00		
422-230	44,00	196,00		
422-230-30	44,00	196,00		
422-231	44,00	196,00		
422-231-30	44,00	196,00		
422-232	44,00	196,00		
422-232-30	44,00	196,00		
422-233	44,00	196,00		
422-233-30	44,00	196,00		
422-260	44,00	196,00		
422-260-30	44,00	196,00		
422-261	44,00	196,00		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
422-261-30	44,00	196,00		
422-270	44,00	196,00		
422-270-30	44,00	196,00		
422-271	44,00	196,00		
422-271-30	44,00	196,00		
422-411	44,00	196,00		
422-412	44,00	196,00		
468-161	44,00	387,20		
468-162	44,00	387,20		
468-163	44,00	387,20		
468-164	44,00	387,20		
468-165	44,00	387,20		
468-166	44,00	387,20		
468-167	44,00	387,20		
468-168	44,00	387,20		
468-169	44,00	387,20		
468-170	44,00	444,00		
468-171	44,00	444,00		
468-172	44,00	456,10		
468-173	44,00	456,10		
468-174	44,00	428,30		
468-175	44,00	428,30		
468-176	44,00	428,30		
468-177	44,00	428,30		
468-178	44,00	463,40		
468-179	44,00	463,40		
468-180	44,00	468,20		
468-181	44,00	468,20		
500-151-20	44,00	77,40		
500-151-30	44,00	77,40		
500-152-20	44,00	99,20		
500-152-30	44,00	99,20		
500-153	44,00	154,88		
500-154	44,00	99,20		
500-154-20	44,00	99,20		
500-154-30	44,00	99,20		
500-155	44,00	99,20		
500-155-20	44,00	99,20		
500-155-30	44,00	99,20		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
500-156	44,00	99,20		
500-156-20	44,00	99,20		
500-156-30	44,00	99,20		
500-157	44,00	99,20		
500-157-20	44,00	99,20		
500-157-30	44,00	99,20		
500-158	44,00	99,20		
500-158-20	44,00	77,40		
500-158-30	44,00	99,20		
500-161-21	44,00	77,40		
500-161-30	44,00	77,40		
500-162-1	44,00	99,20		
500-162-21	44,00	99,20		
500-162-30	44,00	99,20		
500-171-21	44,00	99,20		
500-171-30	44,00	99,20		
500-172-21	44,00	99,20		
500-173	44,00	99,20		
500-180-20	44,00	99,20		
500-181			92,40	
500-181-1			92,40	
500-181-20			92,40	
500-181-21			92,40	
500-181-30			92,40	
500-181U			92,40	
500-182			92,40	
500-182-20			92,40	
500-182-21			92,40	
500-182-30			92,40	
500-182U			92,40	
500-182U-10			92,40	
500-184			92,40	
500-184-20			92,40	
500-184-21			92,40	
500-184-30			92,40	
500-201-21	44,00	99,20		
500-201-30	44,00	77,40		
500-203-21	44,00	77,40		
500-203-30	44,00	77,40		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
500-205	44,00	154,80		
500-233-21	44,00	99,20		
500-233-30	44,00	99,20		
500-235-21	44,00	99,20		
500-235-30	44,00	99,20		
500-443	44,00	87,10		
500-444	44,00	87,10		
500-445	44,00	87,10		
500-453	44,00	87,10		
500-454	44,00	87,10		
500-455	44,00	87,10		
500-457	44,00	77,40		
500-458	44,00	87,10		
500-500-10	44,00	143,90		
500-501-10	44,00	143,90		
500-502-10	44,00	143,90		
500-702-10	44,00	87,10		
500-703-10	44,00	87,10		
500-704-10	44,00	154,80		
500-706-1	44,00	87,10		
500-706-11	44,00	87,10		
500-706-20	44,00	87,10		
500-707-11	44,00	87,10		
500-707-20	44,00	87,10		
500-708-11	44,00	154,80		
500-709-11	44,00	87,10		
500-709-20	44,00	87,10		
500-712-10	44,00	87,10		
500-713-10	44,00	87,10		
500-714-10	44,00	154,80		
500-716-1	44,00	87,10		
500-716-11	44,00	87,10		
500-716-20	44,00	87,10		
500-717-1	44,00	87,10		
500-717-11	44,00	87,10		
500-718-11	44,00	154,80		
500-719-10	44,00	87,10		
500-720-11	44,00	87,10		
500-721-10	44,00	87,10		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note	Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
500-722-10	44,00	87,10			510-123	44,00	326,70		
500-723-10	44,00	87,10			510-124	44,00	326,70		
500-724-10	44,00	87,10			510-131	44,00	326,70		
500-727-11	44,00	87,10			510-132	44,00	326,70		
500-728-11	44,00	87,10			510-133	44,00	326,70		
500-772	44,00	87,10			510-134	44,00	326,70		
500-773	44,00	87,10			510-141	44,00	326,70		
500-774	44,00	87,10			511-203	44,00	111,30		D
500-775	44,00	87,10			511-204	44,00	111,30		D
500-776	44,00	87,10			511-210	44,00	111,30		D
500-777	44,00	113,70			511-211	44,00	111,30		D
500-778	44,00	87,10			511-701	44,00	104,50		
500-779	44,00	113,70			511-702	44,00	104,50		
500-792	44,00	87,10			511-703	44,00	104,50		
505-666			94,60		511-704	44,00	137,50		
505-667			181,50		511-705	44,00	137,50		
505-671	44,00	62,90			511-706	44,00	137,50		
505-672	44,00	75,00			511-711	44,00	104,50		D
505-673	44,00	90,70			511-712	44,00	104,50		D
505-680	44,00	62,90			511-713	44,00	104,50		D
505-681	44,00	75,00			511-714	44,00	137,50		D
505-682	44,00	75,00			511-715	44,00	137,50		D
505-683	44,00	62,90			511-716	44,00	137,50		D
505-684	44,00	75,00			511-721	44,00	115,50		D
505-685			94,60		511-722	44,00	115,50		D
505-686	44,00	75,00			511-723	44,00	115,50		D
505-687	44,00	62,90			511-724	44,00	148,50		D
505-688	44,00	62,90			511-725	44,00	148,50		D
505-707	44,00	62,90			511-726	44,00	148,50		D
505-711	44,00	62,90			511-766	44,00	104,50		D
505-730	44,00	70,40			511-767	44,00	104,50		D
505-731	44,00	82,50			511-768	44,00	104,50		D
505-732	44,00	70,40			511-769	44,00	137,50		D
505-733	44,00	82,50			511-771	44,00	137,50		D
505-735	44,00	82,50			511-772	44,00	115,50		D
505-745	44,00	88,00			511-773	44,00	115,50		D
506-207	44,00	147,60			511-774	44,00	148,50		D
510-121	44,00	326,70			513-254			86,90	
510-122	44,00	326,70			513-254FE			86,90	

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
513-284GE	44,00	62,90		
513-304	44,00	176,00		
513-304GE	44,00	176,00		
513-401-10E	44,00	62,90		
513-401E	44,00	62,90		
513-404-10E			71,50	
513-404E			71,50	
513-405-10E	44,00	62,90		
513-405E	44,00	62,90		
513-414-10E	44,00	62,90		
513-414E	44,00	62,90		
513-415-10E	44,00	62,90		
513-415E	44,00	62,90		
513-424-10E	44,00	62,90		
513-424E	44,00	62,90		
513-425-10E	44,00	62,90		
513-425E	44,00	62,90		
513-426E	44,00	62,90		
513-444-10E	44,00	62,90		
513-444E	44,00	62,90		
513-445-10E	44,00	62,90		
513-445E	44,00	62,90		
513-454-10E	44,00	62,90		
513-454E	44,00	62,90		
513-455-10E	44,00	62,90		
513-455E	44,00	62,90		
513-464-10E	44,00	62,90		
513-464E	44,00	62,90		
513-465E	44,00	62,90		
513-466E	44,00	62,90		
513-474-10E	44,00	62,90		
513-474E	44,00	62,90		
513-475E	44,00	62,90		
513-477-10E	44,00	62,90		
513-477E	44,00	62,90		
513-478E	44,00	62,90		
513-484-10E	44,00	62,90		
513-501E	44,00	68,90		
513-503E	44,00	68,90		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
513-514E	44,00	68,90		
513-515T	44,00	68,90		
513-517E	44,00	68,90		
513-517WE	44,00	68,90		
513-527E	44,00	68,90		
514-102	44,00	145,20		
514-104	44,00	171,80		
514-106	44,00	171,80		
514-108	44,00	171,80		
514-170	44,00	254,10		
523-121	44,00	300,00		
523-122	44,00	300,00		
523-123	44,00	300,00		
523-124	44,00	300,00		
523-141	44,00	193,60		
523-142	44,00	193,60		
523-143	44,00	193,60		
523-144	44,00	193,60		
524-500	44,00	99,20		
524-501	44,00	99,20		
524-601	44,00	159,70		
524-603	44,00	159,70		
526-124	44,00	169,40		
526-125	44,00	169,40		
526-126	44,00	169,40		
526-127	44,00	169,40		
526-152-1	44,00	254,10		
526-153-1	44,00	254,10		
526-162-1	44,00	254,10		
526-163-1	44,00	254,10		
526-172-1	44,00	254,10		
526-173-1	44,00	254,10		
527-101	44,00	58,00		
527-102	44,00	58,00		
527-103	44,00	65,30		
527-104	44,00	125,80		
527-105	44,00	125,80		
527-121	44,00	55,00		
527-122	44,00	55,00		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
527-123	44,00	55,00		
527-201	44,00	55,00		
527-202	44,00	55,00		
527-203	44,00	55,00		
527-204	44,00	99,20		
527-205	44,00	99,20		
527-301-50	44,00	84,70		
527-302-50	44,00	84,70		
527-303-50	44,00	84,70		
527-401	44,00	55,00		
527-402	44,00	55,00		
527-403	44,00	55,00		
527-411	44,00	58,30		
527-412	44,00	58,30		
527-413	44,00	66,00		
530-100			41,80	
530-101			25,30	
530-102			39,60	
530-104			25,30	
530-108			63,80	
530-109			155,10	
530-114			63,80	
530-115			155,10	
530-118			69,30	
530-119			169,40	
530-122			29,70	
530-123			49,50	
530-124			155,10	
530-316			40,70	
530-320			99,00	
530-321			127,60	
530-322	44,00	55,60		
530-335			158,40	
530-501	44,00	99,20		
530-502	44,00	116,10		
531-101			29,70	
531-102			74,80	
531-103	44,00	65,30		
531-108			74,80	

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
531-109	44,00	65,30		
531-112			173,80	
531-128			46,20	
531-129			78,10	
532-101			75,90	
532-102			96,80	
532-103	44,00	77,40		
532-119			75,90	
532-120			96,80	
532-121	44,00	77,40		
533-404	44,00	169,40		
533-405	44,00	193,60		
533-406	44,00	217,80		
533-504	44,00	133,10		
533-505	44,00	157,30		
533-506	44,00	181,50		
534-101	44,00	106,40		
534-102	44,00	145,20		
534-103	44,00	145,20		
534-104	44,00	145,20		
534-105	44,00	106,40		
534-106	44,00	145,20		
534-107	44,00	145,20		
534-108	44,00	145,20		
534-109	44,00	82,20		
534-110	44,00	106,40		
534-113	44,00	106,40		
534-114	44,00	145,20		
534-115	44,00	145,20		
534-116	44,00	145,20		
539-801			265,60	
539-802			265,60	
539-803			265,60	
539-804			265,60	
539-805			268,10	
539-806			270,60	
539-807			273,00	
539-808			274,00	
539-809			282,10	

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
539-811			284,60	
539-813			289,50	
539-814			292,00	
539-815			299,40	
539-816			318,40	
539-817			335,70	
539-818			348,10	
539-819			360,50	
539-820			384,40	
539-821			401,70	
539-822			428,10	
539-823			457,00	
539-824			479,30	
539-825			505,70	
539-860			763,90	
539-861			821,70	
539-862			975,10	
539-863			1.004,00	
539-864			1.036,00	
539-865			1.103,80	
539-866			1.225,90	
543-260B	44,00	216,50		
543-280B	44,00	254,10		
543-285B	44,00	254,10		
543-300B	44,00	165,00		
543-310B	44,00	181,50		
543-340B	44,00	198,00		
543-341B	44,00	198,00		
543-342B	44,00	198,00		
543-350B	44,00	242,00		
543-390B	44,00	179,00		
543-391B	44,00	179,00		
543-394B	44,00	179,00		
543-395B	44,00	179,00		
543-400B	44,00	147,60		
543-404B	44,00	179,00		
543-470B	44,00	193,60		
543-474B	44,00	193,60		
543-480B	44,00	254,10		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
543-485B	44,00	254,10		
543-490B	44,00	217,80		
543-494B	44,00	217,80		
543-500B	44,00	159,70		
543-505B	44,00	99,00		
543-551	44,00	290,40		
543-551D	44,00	290,40		
543-553	44,00	290,40		
543-553D	44,00	290,40		
543-557	44,00	290,40		
543-557D	44,00	290,40		
543-561D	44,00	290,40		
543-563D	44,00	290,40		
543-563E	44,00	290,40		
543-564E	44,00	290,40		
543-570	44,00	94,30		
543-575	44,00	135,50		
543-580	44,00	99,20		
543-585	44,00	142,70		
543-781B	44,00	82,50		
547-211	44,00	191,10		
547-212	44,00	191,10		
547-251	44,00	244,40		
547-252	44,00	244,40		
547-301	44,00	227,40		
547-313	44,00	227,40		
547-315	44,00	227,40		
547-321	44,00	227,40		
547-401	44,00	244,40		
550-201-10	44,00	112,50		
550-203-10	44,00	175,40		
550-205-10	44,00	199,60		
550-207-10	44,00	217,80		
550-231-10	44,00	168,30		
550-301-10	44,00	87,10		
550-301-20	44,00	87,10		
550-331-10	44,00	154,80		
551-204-10	44,00	205,70		
551-206-10	44,00	205,70		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
551-207-10	44,00	205,70		
551-301-10	44,00	118,50		
551-331-10	44,00	171,80		
552-150-10	44,00	273,40		
552-151-10	44,00	273,40		
552-152-10	44,00	300,00		
552-153-10	44,00	300,00		
552-154-10	44,00	300,00		
552-155-10	44,00	273,40		
552-156-10	44,00	273,40		
552-181-10	44,00	273,40		
552-182-10	44,00	273,40		
552-183-10	44,00	300,00		
552-184-10	44,00	300,00		
552-185-10	44,00	300,00		
552-302-10	44,00	273,40		
552-303-10	44,00	273,40		
552-304-10	44,00	300,00		
552-305-10	44,00	300,00		
552-306-10	44,00	300,00		
568-010			871,20	
568-012			871,20	
568-014	44,00	411,40		
570-227	44,00	217,80		
570-230	44,00	459,80		
570-302	44,00	254,10		
570-304	44,00	314,60		
571-201-20	44,00	113,70		
571-201-30	44,00	113,70		
571-202-20	44,00	113,70		
571-202-30	44,00	113,70		
571-203-10	44,00	113,70		
571-203-20	44,00	113,70		
571-204-10	44,00	200,80		
571-205-10	44,00	200,80		
571-206-10	44,00	200,80		
571-207-10	44,00	200,80		
571-251	44,00	154,80		
571-251-10	44,00	154,80		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
571-251-20	44,00	154,80		
571-252	44,00	154,80		
571-252-10	44,00	154,80		
571-252-20	44,00	154,80		
571-253-10	44,00	154,80		
571-253-20	44,00	154,80		
571-254-10	44,00	154,80		
571-255-10	44,00	154,80		
571-301-10	44,00	154,80		
571-302-10	44,00	154,80		
572-200-10	44,00	106,40		
572-200-20	44,00	106,40		
572-200-30	44,00	106,40		
572-201-10	44,00	106,40		
572-201-20	44,00	106,40		
572-201-30	44,00	106,40		
572-202-10	44,00	106,40		
572-202-20	44,00	106,40		
572-202-30	44,00	106,40		
572-203-10	44,00	106,40		
572-300-10	44,00	169,00		
572-301-10	44,00	169,00		
572-302-10	44,00	169,00		
572-303-10	44,00	169,00		
572-460	44,00	171,80		
572-461	44,00	171,80		
572-462	44,00	171,80		
572-463	44,00	171,80		
572-464	44,00	186,30		
572-465	44,00	186,30		
572-466	44,00	205,70		
572-467	44,00	205,70		
572-480-10	44,00	171,80		
572-481-10	44,00	171,80		
572-482-10	44,00	171,80		
572-483-10	44,00	171,80		
572-484-10	44,00	186,30		
572-485-10	44,00	186,30		
572-486-10	44,00	205,70		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

I prezzi indicati, validi sino alla pubblicazione del prossimo listino, sono prezzi di riparazione al pubblico suggeriti da Mitutoyo, non vincolanti, IVA esclusa.

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note	Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
572-487-10	44,00	205,70			573-173-10	44,00	154,80		
572-560	44,00	171,80			573-181-20	44,00	154,80		
572-561	44,00	171,80			573-182-10	44,00	154,80		
572-562	44,00	171,80			573-182-20	44,00	154,80		
572-563	44,00	171,80			573-191-10	44,00	193,60		
572-564	44,00	186,30			573-191-20	44,00	193,60		
572-565	44,00	186,30			573-601	44,00	193,60		
572-566	44,00	205,70			573-604	44,00	193,60		
572-567	44,00	205,70			573-605	44,00	193,60		
572-580-10	44,00	171,80			573-606	44,00	193,60		
572-581-10	44,00	171,80			573-608	44,00	193,60		
572-582-10	44,00	171,80			573-611	44,00	193,60		
572-583-10	44,00	171,80			573-612	44,00	193,60		
572-584-10	44,00	186,30			573-613	44,00	193,60		
572-585-10	44,00	186,30			573-615	44,00	193,60		
572-586-10	44,00	205,70			573-615-20	44,00	193,60		
572-587-10	44,00	205,70			573-616	44,00	193,60		
572-600	44,00	147,60			573-616-20	44,00	193,60		
572-601	44,00	147,60			573-617	44,00	193,60		
572-602	44,00	147,60			573-621	44,00	169,40		
573-116-10	44,00	290,40			573-622	44,00	169,40		
573-117-10	44,00	290,40			573-622-20	44,00	169,40		
573-118-10	44,00	290,40			573-625	44,00	169,40		
573-119-10	44,00	290,40			573-626	44,00	169,40		
573-121-10	44,00	154,80			573-626-20	44,00	169,40		
573-121-20	44,00	154,80			573-634	44,00	169,40		
573-125-10	44,00	154,80			573-634-20	44,00	169,40		
573-125-20	44,00	154,80			573-635	44,00	169,40		
573-125-50	44,00	154,80			573-642	44,00	169,40		
573-134-10	44,00	154,80			573-642-20	44,00	169,40		
573-134-20	44,00	154,80			573-643	44,00	169,40		
573-142-20	44,00	154,80			573-645	44,00	169,40		
573-145-20	44,00	154,80			573-646	44,00	169,40		
573-146-20	44,00	154,80			573-646-20	44,00	169,40		
573-151-20	44,00	154,80			573-647	44,00	169,40		
573-152-20	44,00	154,80			573-647-20	44,00	169,40		
573-161-20	44,00	154,80			573-648	44,00	169,40		
573-171-10	44,00	154,80			573-651	44,00	169,40		
573-172-10	44,00	154,80			573-651-20	44,00	169,40		

A: Escluse le prolunghe intercambiabili - B: Riparazione solo su testina - C: Escluse le aste intercambiabili - D: Escluse le prolunghe intercambiabili e gli spessori

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
573-652	44,00	169,40		
573-653	44,00	169,40		
573-654	44,00	169,40		
573-654-20	44,00	169,40		
573-661	44,00	169,40		
573-661-20	44,00	169,40		
573-662	44,00	169,40		
573-676	44,00	169,40		
573-676-20	44,00	169,40		
573-677	44,00	169,40		
573-677-20	44,00	169,40		
573-679	44,00	169,40		
575-121	44,00	115,00		
700-119	44,00	58,00		
700-119-20	44,00	62,90		
700-121	44,00	67,70		
7010SN			72,60	
7011SN			79,20	
7013B			39,60	
7014			58,30	
7033B			167,20	
7210	44,00	75,00		
7211	44,00	75,00		
7212	44,00	75,00		
7213	44,00	75,00		
7214	44,00	75,00		
7220	44,00	75,00		
7221	44,00	75,00		
7222	44,00	65,30		
7223	44,00	65,30		
7224	44,00	65,30		
7231	44,00	75,00		
7301	44,00	58,00		
7305	44,00	77,40		
7309	44,00	65,30		
7313	44,00	77,40		
7315	44,00	77,40		
7321	44,00	77,40		
7323	44,00	84,70		

Codice	Minimo €	Massimo €	Permuta €	Note
7327	44,00	84,70		
7331S			99,00	
7360	44,00	58,00		
950-317	44,00	187,00		
950-318	44,00	242,00		
952906			235,40	
952907			235,40	
952908			235,40	
960-601	44,00	169,40		
960-602	44,00	169,40		
960-603	44,00	169,40		
960-701	44,00	196,00		
960-702	44,00	196,00		
960-703	44,00	196,00		
960-704	44,00	196,00		
960-705	44,00	196,00		
960-706	44,00	196,00		

Laboratorio di Taratura Accreditato LAT 107

LAT N° 107

Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

La taratura periodica dei campioni e degli strumenti presenti in azienda, secondo specifiche normative di riferimento, è condizione necessaria ad ottenere risultati validi ai massimi livelli. Mitutoyo Italiana, attraverso il Laboratorio di Taratura Accreditato LAT 107, offre un servizio ad alto contenuto tecnologico. Situato nella sede Mitutoyo di Lainate, fa parte della fitta rete di Laboratori di Taratura che Mitutoyo ha disseminati in tutto il mondo. La struttura, dotata di temperatura ed umidità controllate e poggiate su fondamenta che la isolano dalle vibrazioni, è in grado di fornire una gamma completa di servizi per soddisfare tutte le esigenze della clientela. Il Laboratorio, accreditato per il settore delle lunghezze, si caratterizza inoltre per un'elevata automazione, campi ed incertezze di misura di assoluto rilievo. La tabella di accreditamento è consultabile all'indirizzo www.accredia.it.

Servizi di taratura accreditati

Taratura eseguita per comparazione meccanica

BLOCCHETTI PIANPARALLELI DA 0,5 mm A 100 mm

	TIPO A	TIPO B	TIPO AA	TIPO BB
Punti di misura	5	5	5	5
Incertezza Scostamento al centro	$0,08 \mu\text{m} + 0,6 \cdot 10^{-6} L$	$0,06 \mu\text{m} + 0,4 \cdot 10^{-6} L$	$0,08 \mu\text{m} + 0,6 \cdot 10^{-6} L$	$0,06 \mu\text{m} + 0,4 \cdot 10^{-6} L$
Incertezza Variazione di lunghezza	0,05 μm	0,05 μm	0,05 μm	0,05 μm
Prova di adesione	NO	NO	SI	SI
Incertezza Misura di planarità	non eseguita	non eseguita	0,08 μm	0,08 μm
Materiale blocchetti	acciaio e ceramica	acciaio e ceramica	acciaio e ceramica	acciaio e ceramica

Lunghezze nominali dei blocchetti certificabili per comparazione

0,5	1	1,0005	1,001	1,002	1,003	1,004	1,005	1,006	1,007	1,008	1,009	1,01	1,02	1,03
1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,09	1,1	1,11	1,12	1,13	1,14	1,15	1,16	1,17	1,18
1,19	1,2	1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	1,3	1,31	1,32	1,33
1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,39	1,4	1,41	1,42	1,43	1,44	1,45	1,46	1,47	1,48
1,49	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,1	5,5
6	6,5	7	7,5	7,7	8	8,5	9	9,5	10	10,3	10,5	11	11,5	12
12,5	12,9	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	17,6	18	18,5
19	19,5	20	20,2	20,5	21	21,5	22	22,5	22,8	23	23,5	24	24,5	25
30	40	41,3	50	60	70	75	80	90	100	Lunghezza espressa in mm				

N° BLOCCHETTI	Taratura tipo A	Taratura tipo B	Taratura tipo AA	Taratura tipo BB
	€	€	€	€
Blocchetto singolo	41,00	61,00	67,00	110,00
Set 2 blocchetti	68,00	107,00	118,00	194,00
Set 3 blocchetti	80,00	123,00	134,00	218,00
Set 4 blocchetti	94,00	140,00	152,00	248,00
Set 5 blocchetti	108,00	154,00	170,00	277,00
Set 6 blocchetti	113,00	160,00	175,00	291,00
Set 7 blocchetti	118,00	164,00	179,00	306,00
Set 8 blocchetti	124,00	168,00	185,00	317,00
Set 9 blocchetti	133,00	192,00	212,00	347,00
Set 10 blocchetti	141,00	205,00	226,00	370,00
Set 14 blocchetti	172,00	252,00	276,00	453,00
Set 15 blocchetti	183,00	269,00	294,00	482,00
Set 16 blocchetti	195,00	283,00	311,00	508,00
Set 32 blocchetti	381,00	540,00	591,00	964,00
Set 34 blocchetti	405,00	574,00	628,00	1.024,00
Set 38 blocchetti	452,00	659,00	728,00	1.239,00
Set 46 blocchetti	546,00	804,00	880,00	1.491,00
Set 47 blocchetti	558,00	816,00	897,00	1.520,00
Set 55 blocchetti	655,00	948,00	1.050,00	1.781,00
Set 56 blocchetti	666,00	968,00	1.070,00	1.813,00
Set 76 blocchetti	901,00	1.370,00	1.517,00	2.473,00
Set 83 blocchetti	981,00	1.508,00	1.656,00	2.691,00
Set 87 blocchetti	1.026,00	1.571,00	1.735,00	2.836,00
Set 88 blocchetti	1.042,00	1.588,00	1.755,00	2.868,00
Set 103 blocchetti	1.267,00	1.852,00	2.045,00	3.579,00
Set 112 blocchetti	1.373,00	2.010,00	2.217,00	3.889,00
Set 122 blocchetti	1.485,00	2.200,00	2.420,00	4.219,00

Tarature con banco monoassiale

LAT N° 107
Membro degli accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

COMPARATORI A LEVA

Comparatori a leva 0 - 1,6 mm		Incertezza estesa di taratura U (k=2)		
Campo di misura	Risoluzione	Incertezza di taratura analogici	Incertezza di taratura digitali	€
da 0,01 a 1,6 mm	1,0 µm	0,5 µm	0,8 µm	113,00 cad.
da 0,01 a 1,6 mm	2,0 µm	0,6 µm	1,4 µm	113,00 cad.
da 0,01 a 1,6 mm	10,0 µm	1,4 µm	6,0 µm	113,00 cad.



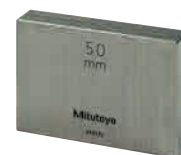
COMPARATORI

Comparatori		Incertezza estesa di taratura U (k=2)		
C. di misura	Risoluzione	Incertezza di taratura analogici	Incertezza di taratura digitali	€
da 0,01 a 100 mm	0,1 µm		$0,4 \mu\text{m} + 6 \cdot 10^{-6} L$	98,00 cad.
da 0,01 a 100 mm	0,5 µm		$0,6 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} L$	98,00 cad.
da 0,01 a 100 mm	1,0 µm	$0,5 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} L$	$0,8 \mu\text{m} + 4 \cdot 10^{-6} L$	98,00 cad.
da 0,01 a 100 mm	2,0 µm	$0,6 \mu\text{m} + 5 \cdot 10^{-6} L$	$1,4 \mu\text{m} + 3 \cdot 10^{-6} L$	98,00 cad.
da 0,01 a 100 mm	5,0 µm	$1,0 \mu\text{m} + 4 \cdot 10^{-6} L$	$3,1 \mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} L$	98,00 cad.
da 0,01 a 100 mm	10,0 µm	$1,5 \mu\text{m} + 3 \cdot 10^{-6} L$	$6,0 \mu\text{m} + 1 \cdot 10^{-6} L$	98,00 cad.



BLOCCHETTI PIANPARALLELI LUNGI O DI MISURE PARTICOLARI

Blocchetti pianparalleli singoli				
Campo di misura	Materiale	Incertezza di taratura		€
da 0,1 a 100 mm	acciaio - ceramica	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$		108,00 cad.
da 100 a 200 mm	" "	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$		147,00 cad.
da 200 a 400 mm	" "	$0,60 \mu\text{m} + 0,60 \cdot 10^{-6} L$		147,00 cad.
da 400 a 600 mm	" "	$0,50 \mu\text{m} + 0,65 \cdot 10^{-6} L$		147,00 cad.
da 600 a 800 mm	" "	$0,50 \mu\text{m} + 0,65 \cdot 10^{-6} L$		147,00 cad.
da 800 a 1000 mm	" "	$0,50 \mu\text{m} + 0,65 \cdot 10^{-6} L$		147,00 cad.
Set blocchetti pian. da 0,1 a 100 mm		Incertezza di taratura		€
SET 2 pezzi	acciaio - ceramica	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$		104,00 cad.
SET 3 pezzi	" "	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$		100,00 cad.
SET oltre 4 pezzi	" "	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$		93,00 cad.
Set blocchetti pian. da 100 a 1000 mm				
SET 2 pezzi	acciaio - ceramica			132,00 cad.
SET 3 pezzi	" "			129,00 cad.
SET 4 a 10 pezzi	" "			124,00 cad.
SET oltre 10 pezzi	" "			120,00 cad.



ANELLI DI RISCONTRO LISCI SINGOLI

C. di misura (mm)	Sezioni	Incertezza di taratura		€
Ø 1,5 - 300	1	$(1,5 - 25\text{mm}) = 0,97 \mu\text{m} ; (25 - 100\text{mm}) = 1,00 \mu\text{m} ; (100 - 300\text{mm}) = 0,95 \mu\text{m}$		102,00 cad.
Ø 1,5 - 300	2	$(1,5 - 25\text{mm}) = 0,97 \mu\text{m} ; (25 - 100\text{mm}) = 1,00 \mu\text{m} ; (100 - 300\text{mm}) = 0,95 \mu\text{m}$		157,00 cad.



SET anelli di riscontro lisci singoli

	Sezioni	€
SET da 2 a 4 pezzi	1	98,00 cad.
SET oltre 4 pezzi	1	93,00 cad.
SET da 2 a 4 pezzi	2	148,00 cad.
SET oltre 4 pezzi	2	140,00 cad.



ASTE DI RISCONTRO

Aste di riscontro singole

Campo di Misura	Incertezza di taratura	€
da 25 mm a 100 mm	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$	125,00 cad.
da 100 mm a 200 mm	$0,66 \mu\text{m} + 0,55 \cdot 10^{-6} L$	140,00 cad.
da 200 a 400 mm	$0,60 \mu\text{m} + 0,60 \cdot 10^{-6} L$	140,00 cad.
da 400 a 600 mm	$0,50 \mu\text{m} + 0,65 \cdot 10^{-6} L$	140,00 cad.
da 600 a 800 mm	$0,50 \mu\text{m} + 0,65 \cdot 10^{-6} L$	140,00 cad.
da 800 a 1000 mm	$0,50 \mu\text{m} + 0,65 \cdot 10^{-6} L$	140,00 cad.



Set aste di riscontro

	€
SET 2 pezzi	124,00 cad.
SET 3 pezzi	122,00 cad.
SET 4 a 10 pezzi	118,00 cad.
SET oltre 10 pezzi	114,00 cad.

CAMPIONI DI RUGOSITA'

Campione	Parametro	Campo di misura	Incertezza estesa (k=2)	€
Campione di rugosità (1 area)	Ra	(0,008-200) μm	$0,01 \mu\text{m} + 0,045 Ra$	192,00
	Rz	(0,025-600) μm	$0,04 \mu\text{m} + 0,07 Rz$	
	Rsm	(10-1000) μm	$0,32 \mu\text{m} + 0,01 Rsm$	
Campione a solco	d (profondità del solco)	(0,25-600) μm	$0,036 \mu\text{m} + 0,030 d$	192,00 cad.



CAMPIONI DI ROTONDITA'

Campione	C. di misura (μm)	Incertezza estesa (μm)	€
Campione di rotondità di diametro compreso tra 1,5 e 300 mm *	RONt < 8	0,09	229,00
	$8 \leq \text{RONt} < 80$	0,13	
	$80 \leq \text{RONt} < 600$	0,60	
Campioni a guizzo di diametro compreso tra 1,5 e 300 mm	RONt < 8	0,09	229,00
	$8 \leq \text{RONt} < 80$	0,13	
	$80 \leq \text{RONt} < 600$	0,65	



* emisfere campione, sfere per CMM, cilindri interni ed esterni (ad esempio: rotondità su anelli, spine, tamponi).

TESTINE MICROMETRICHE

C. di misura	Risoluzione	Incertezza di tar. analogiche	Incertezza di tar. digitali	€
1-50 mm	0,001 mm	$0,7 \mu\text{m} + 1,1 \cdot 10^{-6} L$	$0,9 \mu\text{m} + 0,9 \cdot 10^{-6} L$	100,00 cad.
	0,01 mm	$1,4 \mu\text{m} + 0,6 \cdot 10^{-6} L$	$5,9 \mu\text{m} + 0,2 \cdot 10^{-6} L$	100,00 cad.



VERIFICA PRESTAZIONI CMM

Il laboratorio della Mitutoyo Italiana è stato accreditato nel 1999 per la verifica delle prestazioni delle macchine di misura a coordinate in conformità alla norma internazionale allora in vigore.

Attualmente la prova può essere eseguita secondo la norma UNI EN ISO 10360-2:2010 e anche in accordo alla versione precedente del 2005.

La verifica delle prestazioni della CMM è una condizione necessaria, anche se non sufficiente, per garantire la riferibilità delle misure prodotte dalla macchina.

Richieste di offerta per la "Verifica delle prestazioni della CMM" possono essere inoltrate al Laboratorio di Taratura della Mitutoyo Italiana. I campi, le condizioni e le migliori incertezze con cui il Laboratorio è in grado di operare le verifiche, sono riassunti nella tabella che segue.



Settore / Calibration field		(SLN-12) Macchine di misura a coordinate (CMM)				
Strumento Instrument	Misurando Measurand	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty		Metodo/Procedura Method / Procedure
Macchine di misura a coordinate (CMM)	Errore di indicazione E_0 e E_{150}	Alla temperatura di 20° C	Diagonale del volume di verifica ≤ 1515 mm	0,25 μ m	$0,35 \cdot 10^{-6} \cdot L$	UNI EN ISO 10360-2:2020
		Alla temperatura di 25° C		0,25 μ m	$2,71 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Errore di ripetibilità R_0	n.a.		0,05 μ m		
Macchine di misura a coordinate (CMM)	Errore di indicazione E	Alla temperatura di 20° C	Diagonale del volume di verifica ≤ 1515 mm	0,25 μ m	$0,35 \cdot 10^{-6} \cdot L$	UNI EN ISO 10360-2:2005
		Alla temperatura di 25° C		0,25 μ m	$2,71 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Errore del sistema tastatore P	n.a.		0,08 μ m		

Nelle formule si indica con L la lunghezza nominale, espressa in micrometri.

La CMM deve essere di produzione Mitutoyo ed equipaggiata con software e hardware originali del costruttore.

In generale, la procedura in accordo alla norma UNI EN ISO 10360-2:2005 può essere applicata solo a macchine prodotte prima del 2010.

La migliore incertezza è realizzabile in condizioni ottimali. L'incertezza effettiva dipende dalla tipologia della CMM del cliente e dalle condizioni ambientali e termiche in cui la CMM stessa si trova ad operare e quindi può risultare più elevata.

Per ulteriori informazioni consultare, sul sito ACCREDIA, (www.accredia.it) la Tabella allegata al Certificato di Accreditamento del LAT N. 107.

SERVIZIO RAPPORTI DI TARATURA MITUTOYO

Condizioni generali del servizio:

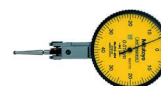
Il rapporto di taratura viene rilasciato sui prodotti inviati, sia di marca Mitutoyo che di **qualsiasi altra marca**. Le spese di spedizione sono interamente a carico del cliente. Si accettano strumenti solo da Rivenditori Mitutoyo autorizzati.

Tipologia di strumento	Campo di misura	Rapporti di taratura €
Calibri a corsoio		
	≤ 0 a 200 mm	21,00
	> 200 a 300 mm	24,00
	> 300 a 500 mm	32,00
	> 500 a 1000 mm	38,00
Calibri di profondità		
	≤ 0 a 200 mm	24,00
	> 200 a 300 mm	24,00
Micrometri per esterni		
	≤ 0 a 25 mm	27,00
	> 25 a 100 mm	32,00
	> 100 a 200 mm	35,00
	> 200 a 300 mm	36,00
	> 300 a 500 mm	48,00
	> 500 a 1000 mm	53,00
Micrometri Quickmike		
<i>incudini standard</i>	0 - 30 mm	32,00
	25 - 55 mm	32,00
	50 - 80 mm	32,00
	75 - 105 mm	35,00
<i>incudini a disco</i>	0 - 55 mm	38,00
<i>incudini a lama</i>	0 - 55 mm	32,00
<i>con regolazione di forza</i>	≤ 15 mm	27,00
	> 15 a ≤ 30 mm	32,00
Micrometri per esterni con comparatore		
	da 0 a 25 mm	32,00
	> 25 a 100 mm	44,00
	> 100 a 200 mm	51,00
Micrometri di profondità		
	da 0 a 300 mm	53,00
Micrometri a piattelli		
	da 0 a 100 mm	38,00



SERVIZIO RAPPORTI DI TARATURA MITUTOYO

Tipologia di strumento	Campo di misura	Rapporti di taratura €
<i>Micrometri per interni a due punte</i>		
	da 0 a 100 mm	24,00
	> 100 a 200 mm	27,00
	> 200 a 400 mm	38,00
	> 400 a 600 mm	44,00
<i>Micrometri per interni a tre punte</i>		
	da 0 a 20 mm	21,00
	> 20 a 50 mm	24,00
	> 50 a 100 mm	33,00
	> 100 a 150 mm	36,00
	> 150 a 200 mm	38,00
	> 200 a 250 mm	41,00
	> 250 a 300 mm	43,00
<i>Comparatori meccanici</i>		
	≤ 10 mm	21,00
	> 10 a ≤ 50 mm	28,00
	> 50 a ≤ 100 mm	33,00
<i>Comparatori digitali</i>		
	≤ 12,7 mm	21,00
	> 12,7 a ≤ 50,8 mm	28,00
	> 50,8 ≤ 100 mm	33,00
<i>Comparatori a leva</i>		
		24,00
<i>Truschini</i>		
	da 0 a 300 mm	44,00
	> 300 a 600 mm	60,00
	> 600 a 1000 mm	72,00
<i>Alesametri</i>		
	asta singola	32,00
	set 18-150 mm	93,00
<i>Linear Gauge</i>		
	≤ 13 mm	21,00
	> 13 a ≤ 50 mm	28,00
	> 50 a ≤ 100 mm	33,00
<i>Altimetri</i>		
	<i>Serie LH</i> 0-600 mm	508,00
	<i>Serie QM</i> 0-450 mm	508,00
	0-600 mm	508,00



Macchine di misura
a coordinate

Macchine di misura ottiche

Strumenti di misura della
forma

Strumenti di misura ottici



Micrometri Laser Scan

Durometri e Sismometri

Linear Scales e sistemi DRO

Strumenti da banco
e gestione dati



Qualunque siano le tue sfide, Mitutoyo ti sostiene dall' inizio alla fine.

Mitutoyo oltre ad essere un costruttore di strumenti di misura di precisione, offre un supporto qualificato per tutta la vita dei suoi prodotti, attraverso servizi completi che ti consentono di sfruttare al meglio il tuo investimento.

Oltre a fornire le basi della calibrazione e della riparazione, Mitutoyo fornisce corsi di formazione sulla metrologia e supporto IT legato ai software di misura. Possiamo anche progettare, costruire, testare e fornire soluzioni di misura.



Trova documentazione aggiuntiva sui
nostri prodotti

www.mitutoyo.it

IL MARCHIO ACCREDIA SI RIFERISCE UNICAMENTE AL NOSTRO LABORATORIO DI TARATURA ACCREDITATA QUALE CENTRO N° 107 SECONDO LA TABELLA CONSULTABILE AL SITO WWW.ACCREDIA.IT

Questi prezzi si applicano solo ai clienti business; tutti i prezzi sono da intendersi in euro EURO, I.V.A. esclusa. (ulteriori informazioni su www.mitutoyo.it). Eccetto cambiamenti tecnici, errori ed errori di stampa. Ci riserviamo il diritto di applicare cambiamenti in qualunque momento. Nota: Le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti e le loro caratteristiche sono vincolanti solo se espressamente concordato. MITUTOYO è un marchio registrato Mitutoyo Corp. in Giappone e/o in altre regioni / paesi. DIGG è un marchio registrato di News.me, Inc. Facebook è un marchio registrato di Facebook, Inc. Google è un marchio registrato di Google Inc. LinkedIn è un marchio registrato di LinkedIn Ireland. Myspace è un marchio registrato di Myspace LLC. Twitter è un marchio registrato di Twitter Inc. Altri nomi di prodotti, società e marchi citati nel presente documento sono solo a scopo di identificazione e possono essere di proprietà dei rispettivi proprietari.

Mitutoyo

Mitutoyo Italiana S.r.l.

Corso Europa 7
20045, Lainate - Milano

Tel. +39 (0) 2.93578.1

Fax +39 (0) 2.93578.255

commerciale@mitutoyo.it
www.mitutoyo.it