

Mimoriadna akcia na dotyky a príslušenstvo

PRSK 1316

2025·2026

Platí od 1. októbra 2025 do
31. mája 2026

Ing. Peter Špilár - ISP
Starozagorská 9
040 23 Košice

Mobil: 0903-633848
E-mail: spilar@spilar.sk
WEB: www.spilar.sk



Mitutoyo

Dotyky pre SMS *Vyrobené v Nemecku*

Dotyky Mitutoyo sú vyrobené podľa najvyšších štandardov, aby bola zabezpečená maximálna kvalita a prevedenie. Presne opracované komponenty vyrobené z najkvalitnejších materiálov a triedy presnosti dotyku 5. stupňa (DIN 5401:2002) sú základom pre vysokú presnosť merania SMS.

Dlhoročné skúsenosti a odborné znalosti sa využívajú na výrobu nášho sortimentu dotykov s vášňou priamo v srdci Nemecka.

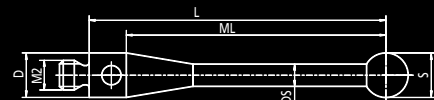
Dotyky M2

Držiak dotyku M2, rubínová gulička

tyčka z nehrdzavejúcej ocele, základňa z nehrdzavejúcej ocele



Kód	Závit	S mm	L mm	ML mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651012	M2	1	10	4,9	A-5000-7806	30,00	24,00
K651014	M2	2	10	6,5	A-5000-7807	21,00	17,00
K651017	M2	4	10	10	A-5000-4154	24,00	19,00
K651019	M2	2	20	15,3	A-5000-3603	25,00	20,00
K651021	M2	3	20	17,5	A-5000-4160	26,00	21,00
K651022	M2	4	20	20	A-5000-4161	27,00	22,00
K651024	M2	6	10	10	A-5000-4156	37,00	30,00

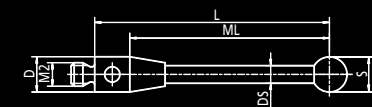


Držiak dotyku M2, rubínová gulička

karbidová tyčka, základňa z nehrdzavejúcej ocele

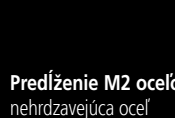


Kód	Závit	S mm	L mm	ML mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651197	M2	0,5	20	7	A-5003-1345	134,00	107,00
K651248	M2	1	20	7	A-5000-7808	51,00	41,00
K651249	M2	1	20	12,5	A-5003-0033	56,00	45,00
K651251	M2	2	20	15	A-5003-3822	56,00	44,00
K651253	M2	3	20	17	A-5003-0938	60,10	46,00
K651256	M2	1	27,5	20,5	A-5000-8663	71,00	57,00
K651257	M2	1,5	30	22,5	A-5003-0035	60,10	48,00
K651258	M2	2	30	22,5	A-5003-0036	55,00	44,00
K651263	M2	2	40	32,5	A-5003-0037	60,10	48,00
K651322	M2	1	52	37		72,00	58,00

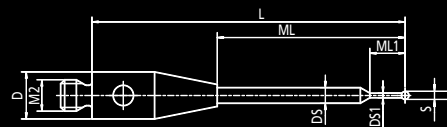


Držiak dotyku M2, rubínová gulička

stupňovitá karbidová tyčka, základňa z nehrdzavejúcej ocele



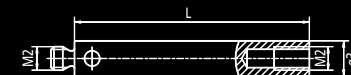
Kód	Závit	S mm	L mm	ML mm	ML 1 mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651233	M2	0,3	10	4	2,25	A-5000-7800	114,00	91,00
K651235	M2	0,5	20	12	2		113,00	90,00
K651276	M2	0,5	10	4	3	A-5000-7805	103,00	82,00



Predĺženie M2 oceľové



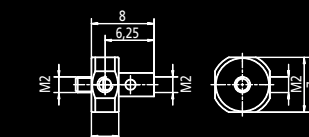
Kód	Závit	L mm	D mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651038	M2	10	3	A-5004-7585	13,00	10,00
K651039	M2	20	3	A-5004-7586	14,00	11,00
K651040	M2	30	3	A-5004-7591	15,00	12,00
K651041	M2	40	3	A-5004-7611	17,00	14,00



5-smerový držiak dotyku M2



Kód	Závit	L mm	ML mm	D mm	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651058	M2	7,5	6	7	46,00	37,00



Štartovacia súprava M2



Materiál	Popis	Počet	Závit	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651376	Sada dotykov M2 Starter	8	M2	166,00	133,00

Kód	Popis	Počet	ø S mm	L mm
K651376	Sada dotykov M2 Starter			
K651012	Dotyk, nerezový	1	1	10
K651019	Dotyk, nerezový	1	2	20
K651021	Dotyk, nerezový	1	3	20
K651022	Dotyk, nerezový	1	4	20
K651038	Predĺženie, nerezové	1		10
K651039	Predĺženie, nerezové	1		20
K651223	Upínací kolík ø 1,2 mm	2		23



Pozrite si náš
webový katalóg
dotykov

Dotyky M3

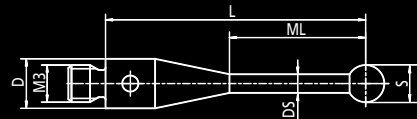
Držiak dotyku M3, rubínová gulička

tyčka z nehrdzavejúcej ocele,
základňa z nehrdzavejúcej ocele



Kód	Závit	S mm	L mm	ML mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651146	M3	1	21	4	A-5000-3551	34,00	27,00
K651147	M3	2	21	8	A-5000-3552	29,00	23,00
K651148	M3	3	21	12	A-5000-3553	30,00	24,00
K651151	M3	4	31	27	A-5000-3554	32,00	26,00
K651152	M3	5	31	31	A-5000-7648	35,00	28,00

Upozorňujeme, že v prípade ak je uvedená krátka dĺžka ML voči celkovej dĺžke L ako je uvedené na obrázku, základňa siaha do dlhého kužeľovitého tvaru, ktorý je znázornený na obrázku nižšie.

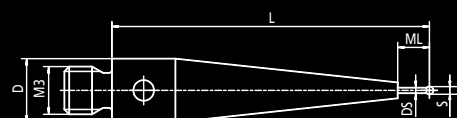


Držiak dotyku M3, rubínová gulička

karbidová tyčka, základňa z nehrdzavejúcej ocele



Kód	Závit	S mm	L mm	ML mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651111	M3	0,5	20	2	A-5000-7632	131,00	105,00
K651329	M3	1	22	12		64,00	51,00
K651330	M3	1	32	25		61,00	49,00
K651119	M3	1,5	30	22,5	A-5003-0051	60,10	48,00
K651109	M3	2	20	14,8		43,00	34,00
K651120	M3	2	30	22,5	A-5003-0052	55,00	44,00
K651127	M3	2	40	32,5	A-5003-0053	60,10	48,00
K651133	M3	4	50	46	A-5003-0061	64,40	52,00

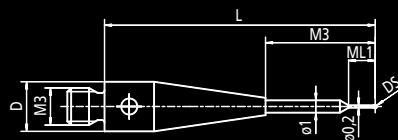


Držiak dotyku M3, rubínová gulička

stupňovitá karbidová tyčka,
základňa z nehrdzavejúcej ocele



Kód	Závit	S mm	L mm	ML mm	ML 1 mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651106	M3	0,3	21,9	8,85	2,16	A-5555-0273	66,00	38,00
K651105	M3	0,5	21,8	8,75	2,25		64,00	51,00



Predĺženie M3, ocelové



Kód	Závit	L mm	D mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651156	M3	10	4	A-5004-7609	12,00	8,00
K651157	M3	20	4	A-5004-7583	17,00	8,00
K651158	M3	30	4	A-5555-0286	19,00	9,00
K651159	M3	35	4	A-5004-7584	16,00	13,00

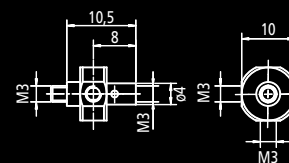


5-smerový držiak dotyku M3

nehrdzavejúca oceľ, otočný



Kód	Závit	L mm	ML mm	D mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651169	M3	13	9	10	A-5000-7610	55,00	40,00

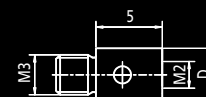


Adaptér z M3 na M2,

nehrdzavejúca oceľ



Kód	Závit	L mm	D mm	Ekvivalent Renishaw	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651170	M3	5	4	A-5004-7592	12,00	8,00



Sada dotykov M3 STARTER

Ocelové dotyky a predĺženia



Materiál	Popis	Počet	Závit	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651380	Sada dotykov M3 Starter	9	M3	236,00	189,00

Kód	Popis	Počet	ø S mm	L mm
K651380	Sada dotykov M3 Starter			
K651146	Dotyk, nerezový	1	1	21
K651147	Dotyk, nerezový	1	2	21
K651148	Dotyk, nerezový	1	3	21
K651151	Dotyk, nerezový	1	4	31
K651152	Dotyk, nerezový	1	5	31
K651157	Predĺženie, nerezové	1		20
K651159	Predĺženie, nerezové	1		35
K651223	Upínací kolík ø 1,2 mm	2		

Pozrite si náš
webový katalóg
prípravkov pre SMS.



Upínacie prípravky pre SMS

- Kompatibilné s akýmkoľvek systémom SMS
- Podpora pre systém PRS (Pallet Receiver System) na presné polohovanie
- Výrazné zlepšenie procesu kontroly kvality

Materiál	ks	Základová doska	Katalógová cena €	Akciová cena €
K551048	59	250 x 250 mm	1 095,00	876,00
K551549	98	500 x 400 mm	2 041,00	1 633,00
K551217	5	Doska PRS	1 193,00	954,00

Súprava eco-fix S

Číslo dielu K551048

- 59-dielna modulárna upínacia súprava
- Vrátane základovej dosky s rozmermi 250 x 250 mm



Súprava eco-fix L

Číslo dielu K551549

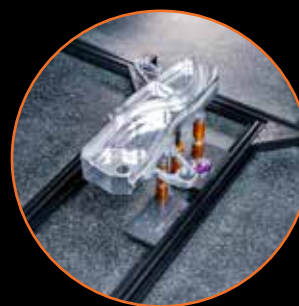
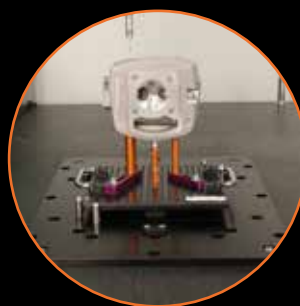
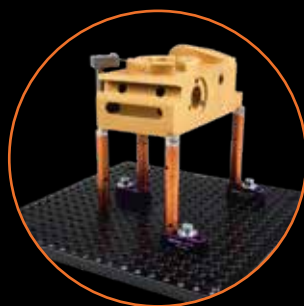
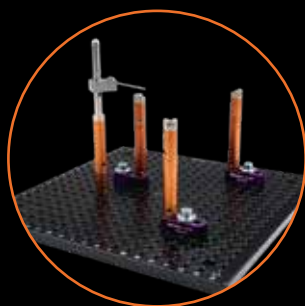
- 98-dielna modulárna upínacia súprava
- Vrátane základovej dosky s rozmermi 500 x 400 mm



Doska systému PRS (Pallet Receiver System)

Číslo dielu K551217

- Súčasťou balenia sú rukoväte a gule pre paletu eco-fix.
- Vhodné pre základové dosky s rozmerom 250 mm a 500 mm



Ultraflexibilné upínanie pre SMS

- Rýchla zmena základného rozmeru
- Rýchle polohovanie a nastavenie

Materiál	ks	Základová doska	Katalógová cena €	Akciová cena €
K551279	31	cca 800 x 500 mm	1 283,00	1 026,00

Súprava koľaníc eco-fix S

Číslo dielu K551279

- 31-dielna modulárna upínacia súprava
- Nastaviteľná základňa až do približne 800 x 500 mm



Softvér FixtureBuilder

Optimálne využitie ponúkaných súprav eco-fix

Bezplatný softvér FixtureBuilder umožňuje používateľovi jednoducho naplánovať a nastaviť svoje prípravky SMS za pár minút. Opakovateľné upínanie nikdy nebolo jednoduchšie ani dostupnejšie z hľadiska pomeru ceny a výkonu. FixtureBuilder je softvérový nástroj, ktorý používateľom umožňuje rýchlo a ľahko vytvárať virtuálne upínacie prípravky.

Výhody softvéru FixtureBuilder

- Zostavenie prípravku kliknutím myši
- Kusovník s prehľadom materiálov
- Zdokumentovaná štruktúra
- Návod na montáž
- Viaceré formáty údajov pre import a export údajov zo súborov
- Nahratie prípravku do vášho softvéru SMS

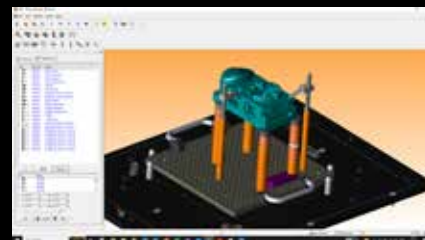
Voľný
pre stiahnutie



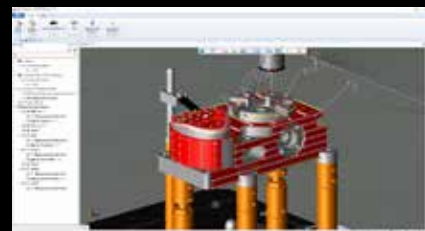
Proces
zostavenia



Hotový
prípravok



Prípravok a súčiastka
prenesené do
softvéru SMS



Upínacie prípravky pre kamerové meracie systémy



Súprava opti-fix 202

Číslo dielu K551340

- 29-dielna modulárna upínacia súprava
- Pre kamerové stroje typu 202 a 302
- Upínanie dielov na sklo stroja
- Upínanie rotačne symetrických súčiastok

Súprava opti-fix 404

Číslo dielu K551341

- 49-dielna modulárna upínacia súprava
- Pre kamerový stroj typu 404
- Upínanie dielov na sklo stroja
- Upínanie rotačne symetrických súčiastok
- Upínanie pomocou zverákov

- Na pripevnenie prípravku k rámu stroja sú potrebné magnetické držiaky
- Pozri tabuľku nižšie

Model	Rám	Číslo dielu X	Počet os	Číslo dielu Y	Počet os
QV-Active	202	K551316	2	K551063	2
QV-Active	404	K551063	2	K551316	2
QV	302	K550989	2	K551063	2
QV	404	K550989	2	K550989	2

Materiál	Popis	Katalógová cena €	Akciová cena €
K550989	Magnetický držiak L = 35, H = 27,5	186,00	149,00
K551063	Magnetický držiak L = 25, H = 27,5	181,00	145,00
K551296	Magnetický držiak L = 35, H = 41,5	175,00	140,00
K551316	Magnetický držiak L = 20, H = 27,5	181,00	145,00

Kaizen pre každého MiSTAR 555 CNC

Kompletný balík zostavy od

49 000 €*

PREJDITE NA PROFI- PRODUKTIVITU.

Hodí sa pre každý rozpočet.

Hodí sa do každej dielne.

Hodí sa do každej situácie.

Hodí sa na každú prácu. Hodí sa na každú výzvu.

* Pre podrobnejšie informácie prosím kontaktujte miestne zastúpenie spoločnosti Mitutoyo.

Optimalizované doplnky MiSTAR

Súpravy upínacieho systému eco-fix

K551048 Súprava eco-fix S

250 x 250 mm základová doska

K551549 Súprava eco-fix L

500 x 400 mm základová doska

- Modulárny upevňovací systém
- Ľahko reprodukovateľné štruktúry
- Orientované na prax a ekonomiku
- Zabezpečuje optimálnu dostupnosť
- Univerzálne nastavenie



Doska systému PRS K551217

- 3-bodové polohovanie
- Vyžaduje sa iba jedno dátovanie tej istej súčiastky
- Umožňuje poloautomatické sériové merania
- Jednoduché a bezpečné premiestnenie na SMS
- Súčasťou balenia sú rukoväte a gule pre paletu eco-fix.
- Vhodné pre základové dosky s rozmerom 250 mm a 500 mm



Súprava dotykov MiSTAR

- Vysokokvalitná súprava dotykov
- Optimalizované pre použitie s MiSTAR
- Orientované na prax a ekonomiku
- Na skenovanie a použitie s dotykovou sondou



Materiál	Popis	Počet	Závit	Katalógová cena €	Akčiová cena €
K651445	Súprava rubínových dotykov M2/M3 „MiSTAR“	14	M2/M3	857,00	686,00

Kód	Popis	Počet	ø S mm	L mm
K651445	Dotyky Kit M2 / M3 MiSTAR			
K651256	Dotyk, karbid volfrámu	1	1	27,5
K651258	Dotyk, karbid volfrámu	2	2	30
K651435	Dotyk z nitridu kremika, karbid volfrámu	1	3	40
K651347	Dotyk, uhlíkové vlákna	5	4	50
K651101	Otočný kĺb, nerezový	1		17,2
K651409	Adaptér, uhlíkové vlákna	1		30
K651058	Držiak dotyku 5-smerný, otočný	1		7,5
K651223	Upínací kolík ø 1,2 mm	2		23

Presnosť a dokonalosť **QUICK VISION ACTIVE CNC SERIES**

BALÍK QV 202 PRECISION

29 999 €*

- Získajte prehľad o kvalite
- Vynikajúca optika
- Výkonný softvér QVPAK
- Vysoká efektívnosť

* Pre podrobnejšie informácie prosím kontaktujte miestne zastúpenie spoločnosti Mitutoyo.

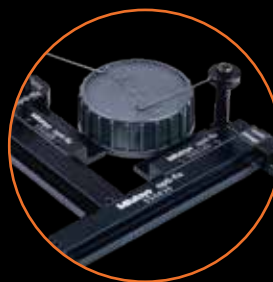
Optimalizované doplnky QV-Active

Súpravy upínacieho systému eco-fix

Súprava kamerového systému 202 K551340

Súprava kamerového systému 404 K551341

- Ozubené kolajnice umožňujú merania s prenikajúcim svetlom
- Diely na zostavenie profilového uhla
- Upínanie rotačne symetrických súčiastok
- Upínajte predmety priamo na sklo stroja
- Zverák opti-fix je súčasťou balenia pre ďalšie možnosti upínania



Štartovacia súprava M2

- Cenovo výhodná štartovacia súprava
- Optimalizované pre použitie s dotykovou sondou



Materiál	Popis	Počet	Závit	Katalógová cena €	Akciová cena €
K651376	Sada dotykov M2 Starter	8	M2	166,00	133,00

Kód	Popis	Počet	ø S mm	L mm
K651376	Sada dotykov M2 Starter			
K651012	Dotyk, nerezový	1	1	10
K651019	Dotyk, nerezový	1	2	20
K651021	Dotyk, nerezový	1	3	20
K651022	Dotyk, nerezový	1	4	20
K651038	Predĺženie, nerezové	1		10
K651039	Predĺženie, nerezové	1		20
K651223	Upínací kolík ø 1,2 mm	2		23



Ing. Peter Špilár - iSP
Starozagorská 9
040 23 Košice

Mobil: 0903-633848
E-mail: spilar@spilar.sk
WEB: www.spilar.sk

Platí od 1. októbra 2025 do 31. mája 2026 Vyhradzujeme si právo na technické zmeny a vývoj, uvedené ceny sú platné len pre firemných zákazníkov;
Všetky ceny sú konečné maloobchodné ceny v eurách bez DPH. Ďalšie informácie je možné získať na www.mitutoyo.sk
Doručenie a ceny výrobkov ponúkaných v tomto dokumente sú platné do vypredania zásob. Technické zmeny, chyby a tlačové chyby sú vyhradené.

Súradnicové meracie stroje



Kamerové meracie systémy



Prístroje na meranie tvaru



Optické meracie prístroje



Snímacie systémy



Skúšobné prístroje a seizmometre



Digitálne pravítka a DRO systémy



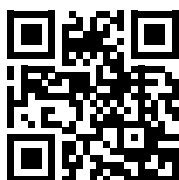
Ručné meradlá a systémy prenosu dát



Akékoľvek sú Vaše výzvy, spoločnosť Mitutoyo vás podporuje, od začiatku až do konca.

Spoločnosť Mitutoyo je nielen výrobcom špičkových meracích produktov, ale aj výrobcom, ktorý ponúka kvalifikovanú podporu po celú dobu životnosti zariadenia, podopretú komplexnými službami, ktoré zaisťujú, aby vaši zamestnanci mohli čo najlepšie využiť túto investíciu.

Popri základnej kalibrácii a opravách spoločnosť Mitutoyo ponúka produkty a školenia v metrológii, rovnako ako IT podporu pre sofistikovaný softvér používaný v modernej meracej technike. Môžeme tiež navrhnúť, postaviť, testovať a dodávať meracie riešenia na mieru, a dokonca ak sú považované za nákladovo efektívne, prijíť Vaše kritické výzvy merania v rámci spoločnosti na základe ďalších zmlúv.



Ďalšiu literatúru k produktu a náš katalóg výrobkov nájdete tu.

www.mitutoyo.sk

Poznámka: Ilustrácie výrobkov sú nezáväzná. Popisy výrobkov, obzvlášť technické špecifikácie, prípadne vlastnosti sú záväzné iba vtedy, ak je to výslovne dohodnuté.

MITUTOYO, ABSOLUTE, DIGIMATIC, OPTOEYE a U-WAVE sú buď registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Mitutoyo Corp. v Japonsku a/alebo v iných krajinách/oblastiach. Opti-fix je registrovaná ochranná známka spoločnosti KOMEI Industrielle Meßtechnik GmbH. Excel, Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách. Thiokol je registrovaná ochranná známka spoločnosti TORAY FINE CHEMICALS Co., Ltd. TÜV je registrovaná ochranná známka (okrem iných vlastníkov) TÜV Rheinland AG. YouTube je ochranná známka spoločnosti Google Inc. Ostatné značky produktu, spoločnosti a obchodné značky tu uvedené sú len na účely identifikácie a môžu byť ochrannými značkami príslušných vlastníkov.

Mitutoyo

**Mitutoyo Česko s.r.o.,
organizačná zložka**

Šoltésovej 346/1
017 01 Považská Bystrica

Tel.: +421 948 595 590

info@mitutoyo.sk
www.mitutoyo.sk