



**TENKÝ 3D TESTER SLIMplus V2
PRŮMĚR SONDY 3MM
IP67 - BÍLÝ - KVALITA S CERTIFIKÁTEM**

Skvělá konstrukce, vše v 1, rychlý, jednoduchý, antimagnetické sondy, nejprodávanější

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 001V2D008 | Délka cca 132,5 mm, stopka 8, k sondě průměr 3 | 6630 |
| 001V2D010 | Délka cca 132,5 mm, stopka 10, k sondě průměr 3 | 6630 |
| 001V2D012 | Délka cca 132,5 mm, stopka 12, k sondě průměr 3 | 6530 |



**TENKÝ 3D TESTER SLIMplus V2
PRŮMĚR SONDY 3MM, IP67
STOPKA PRŮMĚR 12MM - ČERNÉ PŘEVEDENÍ
KVALITA S CERTIFIKÁTEM**

Skvělá konstrukce, vše v jednom, rychlý a jednoduchý, antimagnetické sondy, černý pro snadné čtení

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 001V2DB12 | Délka cca 132,5 mm, stopka 12, k sondě průměr 3 | 6530 |



**3D TESTER V1plus V2
PRŮMĚR SONDY 3MM, IP67
JEDNODUCHÉ ČTENÍ NA VELKÝCH STROJÍCH
KVALITA S CERTIFIKÁTEM**

Skvělá konstrukce, vše v jednom, rychlý a jednoduchý, antimagnetické sondy

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 001V2V008 | Délka cca 150 mm, stopka 8, k sondě průměr 3 | 7280 |
| 001V2V010 | Délka cca 150 mm, stopka 10, k sondě průměr 3 | 7280 |
| 001V2V012 | Délka cca 150 mm, stopka 12, k sondě průměr 3 | 7280 |



**3D TESTER DREHplus V2
PRŮMĚR 3,6/3,2MM, IP67
STOPKA PRŮMĚR 20MM
PRO SOUSTRUHY X,Y,Z VE VŠECH OSÁCH - KVALITA S CERTIFIKÁTEM**

Nová technologie umožňuje snímání ve všech osách, žádný tester vám nedá takové možnosti měření ve všech směrech, sonda pro tester má patentovaný kónický tvar pro přesné měření.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|------------------|----------------|
| 001V2T020 | Délka cca 138 mm | 9380 |



**3D TESTER SAVEplus
PRŮMĚR SONDY 3MM, STOPKA 12
NASTAVITELNÝ ROZSAH
KVALITA S CERTIFIKÁTEM**

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---------------|----------------|
| 00163B012 | Délka cca 134 | 5205 |

SONDY K 3D TESTERŮM - ŽELEZNÉ S KARBIDOVOU KULIČKOU



| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 00163D003 | Standardní, průměr(délka) 3 (27mm) | 665 |
| 00163D006 | Dlouhá, průměr(délka) 6 (62mm) | 1085 |
| 00163T036 | Drehplus-kónická sonda, průměr(délka) 3,6/3,2(cca 34mm) | 2700 |
| 00163C003 | Průměr(délka) 3 (27mm) - KERAMICKÉ! | 715 |

OPTICKÝ SNÍMAČ HRAN 3D - PŘESNOST SNÍMÁNÍ <= 0,010 mm - MĚŘENÍ V OSE X, Y A Z



Pro přesné určení nulového bodu s přesností menší než 0,010 mm. 3D snímač je dodáván se sériovým číslem, zkušebním certifikátem a v plastovém pouzdře.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 001031200 | Délka cca 111 mm, stopka 12, kulička 10, baterie 12V-typ 27A | 3355 |
| 001031299 | Délka cca 111 mm, stopka 12, kulička 10, baterie 12V-typ 27A v dřevěném boxu | 3600 |
| 001031600 | Délka cca 111 mm, stopka 16, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 3060 |
| 001031699 | Délka cca 111 mm, stopka 16, kulička 10, baterie 12V-typ 23A v dřevěném boxu | 3295 |
| 001032000 | Délka cca 106 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 3060 |
| 001032099 | Délka cca 106 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A v dřevěném boxu | 3295 |
| 001032500 | Délka cca 116 mm, stopka 25, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 3355 |
| 001032599 | Délka cca 116 mm, stopka 25, kulička 10, baterie 12V-typ 23A v dřevěném boxu | 3600 |
| 00103M200 | Délka cca 146 mm, stopka MK2, kulička 10, baterie 12V-typ 27A | 3600 |



TĚSNĚNÍ K 3D TESTERŮM

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|-------|----------------|
| 00163D099 | | 460 |



**DLOUHÁ SONDA K 3D TESTERŮM
PRŮMĚR 56MM, DÉLKA 62MM
PRO EXTRÉMNÍ HLOUBKY
I PRO PARALELNÍ BĚH**

Dlouhá sonda do hloubky, otevírá nové možnosti měření, při použití úzkého testeru je možné měření opravdu hluboko.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--------------------------|----------------|
| 00163D056 | Dlouhá 62mm, průměr 56mm | 3130 |



**ELEKTRONICKÝ SNÍMAČ HRAN 2D
PŘESNOST +0,01 MM**

Pružinová kulová špička chrání jednotku před poškozením, pokud je kontakt příliš silný. Funkční části jsou kalené a broušené. Dojde-li ke kontaktu mezi kulovou špičkou a kovovou součástí, kontrolka se rozsvítí = identifikace referenčního bodu. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|----------|-----------|----------------|
| 702.16 | 16-100-10 | 1575 |
| 702.20 | 20-160-10 | 1680 |



**ELEKTRONICKÝ SNÍMAČ HRAN 3D
PŘESNOST +0,01 MM**

Pružinová kulová špička chrání jednotku před poškozením, pokud je kontakt příliš silný. Funkční části jsou kalené a broušené. Dojde-li ke kontaktu mezi kulovou špičkou a kovovou součástí, kontrolka se rozsvítí = identifikace referenčního bodu. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|----------|-----------|----------------|
| 702.3.16 | 16-111-10 | 3135 |
| 702.3.20 | 20-106-10 | 3135 |



**ELEKTRONICKÝ SNÍMAČ HRAN 3D
PŘESNOST 0,01 MM**

Pružinová kulová špička chrání jednotku před poškozením, pokud je kontakt příliš silný. Funkční části jsou kalené a broušené. Dojde-li ke kontaktu mezi kulovou špičkou a kovovou součástí, kontrolka se rozsvítí = identifikace referenčního bodu. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|----------|----------|----------------|
| 702.6.20 | 20-173-6 | 9960 |

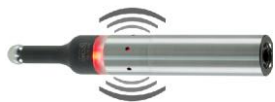
OPTICKÝ SNÍMAČ HRAN 3D - SUPER PŘESNÝ - PŘESNOST SNÍMÁNÍ <= 0,005 mm - MĚŘENÍ V OSE X, Y A Z

Velmi přesná 3D sonda, která dává velmi přesné trojrozměrné výsledky při obrábění.

Ve všech třech osách zajišťuje snímání s přesností menší než 0,005 µm.

Přesná 3D sonda je dodávána se sériovým číslem, zkušebním certifikátem a v plastovém pouzdře.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 001532000 | Délka cca 167 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 4085 |

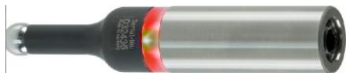
**OPTICKÝ+AKUSTICKÝ SNÍMAČ HRAN 2D+3D - PŘESNOST SNÍMÁNÍ <= 0,010 mm**

Pro přesné určení nulového bodu s přesností menší než 0,010 mm. Při dosažení bodu navíc uslyšíte akustický signál.

3D snímač zajišťuje snímání ve všech třech osách X, Y a Z. 2D snímač zajišťuje snímání v ose X a Y.

Snímač je dodáván se sériovým číslem, zkušebním certifikátem a v plastovém pouzdře.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 001122000 | 2D, délka cca 119 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 2435 |
| 001132000 | 3D, délka cca 131 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 4630 |

**OPTICKÝ SNÍMAČ HRAN 2D - PŘESNOST SNÍMÁNÍ <= 0,010 mm - SNÍMÁNÍ V OSE X A Y**

Pro přesné určení nulového bodu s přesností menší než 0,010 mm. 2D snímač zajišťuje snímání v ose X a Y.

Snímač je dodáván se sériovým číslem, zkušebním certifikátem a v plastovém pouzdře.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 001021200 | Délka cca 99 mm, stopka 12, kulička 10, baterie 12V-typ 27A | 1855 |
| 001021299 | Délka cca 99 mm, stopka 12, kulička 10, baterie 12V-typ 27A v dřevěném boxu | 2040 |
| 001021600 | Délka cca 99 mm, stopka 16, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 1735 |
| 001021699 | Délka cca 99 mm, stopka 16, kulička 10, baterie 12V-typ 23A v dřevěném boxu | 1910 |
| 001022000 | Délka cca 94 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 1735 |
| 001022099 | Délka cca 94 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A v dřevěném boxu | 1910 |
| 001022500 | Délka cca 104 mm, stopka 25, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 1855 |
| 001022599 | Délka cca 104 mm, stopka 25, kulička 10, baterie 12V-typ 23A v dřevěném boxu | 2040 |
| 00102M200 | Délka cca 133 mm, stopka MK2, kulička 10, baterie 12V-typ 27A | 2040 |

**OPTICKÝ SNÍMAČ HRAN 2D - PRO MĚŘENÍ PŘI VRTÁNÍ ZBRANÍ - SNÍMÁNÍ V OSE X A Y**

První optický snímač pro měření na strojích určených pro vrtání zbraní, vhodné pro různé typy těchto strojů.

LED kontrolka se rozsvítí jakmile se snímač dotkne obrobku. Tvar stopky (dířku) a převisu sondy je optimalizován pro použití na těchto vrtacích strojích. Červenou LED diodu lze snadno rozeznat i v malé mezeře mezi vrtacím nástrojem a obrobkem.

Dodáváno včetně baterie. Obsahuje ochranu, v případě havárie se část LED rozbije předem než jsou zasaženy ostatní komponenty.

Určeno pro obráběcí centra i frézky.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|------------------------------|----------------|
| 001821800 | Stopka 18, kulička průměr 10 | 3225 |
| 001822500 | Stopka 25, kulička průměr 10 | 3225 |

**OPTICKÝ SNÍMAČ HRAN 2D - ECO**

Ekonomická verze vyrobená v Německu dodávána bez sériového čísla a certifikátu.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 0010216EP | Délka cca 99 mm, stopka 16, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 1190 |
| 0010220EP | Délka cca 94 mm, stopka 20, kulička 10, baterie 12V-typ 23A | 1190 |

MECHANICKÝ SNÍMAČ HRAN

Standardní verzi mechanických snímačů hran vyrábíme roky pod přísným a podrobným dohledem laboratoře, aby byla zajištěna ta

nejlepší kvalita. Přiblížení referenčních ploch nebo hran s velmi přesnou opakovatelností. Dodáváme všechny standardní snímače hran. Stopky průměr 6mm, 10mm i 8 mm. Všechny snímače jsou dodávány v plastové krabičce, ale je možné je i zakoupit v kvalitním dřevěném pouzdře.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 001000600 | Stopka 6 mm, tracer 6 mm | 540 |
| 001000699 | Stopka 6 mm, tracer 6 mm - v dřevěné krabičce | 655 |
| 001001000 | Stopka 10 mm, tracer 10 mm | 465 |
| 001001099 | Stopka 10 mm, tracer 10 mm - v dřevěné krabičce | 535 |
| 001010400 | Stopka 10 mm, tracer 10 mm/4 mm | 465 |
| 001010499 | Stopka 10 mm, tracer 10/4 mm - v dřev. krabičce | 535 |
| 001081000 | Stopka 8 mm/10 mm, tracer 10 mm | 535 |
| 001081099 | Stopka 8/10 mm, tracer 10 - v dřevěné krabičce | 595 |
| 001081400 | Stopka 8 mm, tracer 10 mm/4 mm | 535 |
| 001081499 | Stopka 8 mm, tracer 10/4 mm - v dřevěné krabičce | 595 |

**MECHANICKÝ SNÍMAČ HRAN - TIN**

Přiblížení referenčních ploch nebo hran s velmi přesnou opakovatelností. Speciální TIN verze snímačů hran jsou vyrobeny z antimagnetické nerezové oceli a jsou potaženy TIN vrstvou proti opotřebení. Jsou vyrobeny pod přísným a podrobným dohledem laboratoře, aby byla zajištěna ta nejlepší kvalita. Všechny snímače jsou dodávány v plastové krabičce.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|------------------------------|----------------|
| 001TIN010 | Stopka 10 mm, tracer 10 mm | 1480 |
| 001TIN104 | Stopka 10 mm, tracer 4-10 mm | 1780 |

MECHANICKÝ SNÍMAČ HRAN PŘESNOST 0,01 MM

Kontaktní bod má pružné spojení s tělesem prostřednictvím pružiny s přesností zarovnání 0,01 mm. Všechny části jsou plně kalené a broušené. Otáčky vřeten cca 600 ot./min.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|----------|------------|----------------|
| 702.10 | 10-84-10 | 340 |
| 702.10.4 | 10-94-10/4 | 340 |

**MECHANICKÝ SNÍMAČ HRAN PŘÍMÉ PŘEVEDENÍ**

Přímé mechanické snímače hran vyrábíme roky pod přísným a podrobným dohledem laboratoře, aby byla zajištěna ta nejlepší kvalita. Snímače jsou dodávány v plast. krabičce.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|------------------------------|----------------|
| 001010000 | Stopka 10 mm, tracer 10 mm | 510 |
| 001010600 | Stopka 10 mm, tracer 6-10 mm | 510 |

**MECHANICKÝ SNÍMAČ HRAN VERZE ECO**

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|------------------------------|----------------|
| 0010010EP | Stopka 10 mm, tracer 10 mm | 245 |
| 0010104EP | Stopka 10 mm, tracer 4/10 mm | 245 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" ELEKTRONICKÁ Referenč.výška 50mm

Určení polohy povrchů obrobku nebo délky obrobku ve směru Z na soustruhů nebo frézkách. Přístroj je umístěn na obrobku.

S vřetenem nyní opatrně přejděte k zařízení. Jakmile se LED rozsvítí, dosáhnete referenční hodnoty 50mm. Bezpečnostní pružinová cesta je 3 mm až 50 mm.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|----------|----------|----------------|
| 702.4.19 | 39-60-19 | 2360 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" OPTICKÁ - S CERTIFIKÁTEM Referenč.výška 50mm

Určeno pro měření povrchů obrobku nebo délky nástroje ve směru "Z" na frézce či soustruhu. Nastavovač nulové polohy je umístěn na obrobku. Referenční rozměr 50 mm včetně 2 mm rozsahu s bezpečností pružinou. Pro boční měření je k dispozici také měrka se zabudovaným magnetem. Měrka nulové polohy je dodávána se sériovým číslem, zkušeb. certifikátem a v dřevěné krabičce.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 002050000 | Tělo průměr 39 mm, tester průměr 19 mm | 3625 |
| 002050200 | Tělo prům.39 mm, tester prům.19 mm s magnetem | 4175 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" DREHEN PRO SOUSTRUŽENÍ S CERTIFIKÁTEM. Referenč.výška 60mm

Určeno pro rychlé měření povrchů obrobku nebo délky nástroje ve směru "Z" na frézce či soustruhu. Dokonale promyšleno do detailu.

Nastavovač nulové polohy je umístěn na obrobku. Referenční rozměr 60 mm včetně 2 mm rozsahu s bezpečností pružinou. Pro boční měření je k dispozici také měrka se zabudovaným magnetem. Měrka nulové polohy je dodávána se sériovým číslem, zkušebním certifikátem a v dřevěné krabičce.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 002060200 | Tělo průměr 32 mm, tester průměr 19 mm | 4175 |
| 002U01000 | Náhradní číselník pro měrku DREHEN | 1655 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" MICRO Referenč.výška 100mm

Nová měrka nulové polohy "Z" mikro o výšce 100 mm. Jednoduché nastavení s malým ukazatelem vzdálenosti 2 mm. Vhodné i pro mikro nástroje, testováno i na nástrojích o průměru 0,1 mm. Určeno pro měření povrchů obrobku nebo délky nástroje ve směru "Z" na frézce či soustruhu.

Nastavovač nulové polohy je umístěn na obrobku. Pro boční měření je k dispozici také měrka se zabudovaným magnetem. Měrka nulové polohy je dodávána se sériovým číslem, zkušebním certifikátem a v dřevěné krabičce.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 002400100 | Micro 100mm, tělo pr.54,5 mm, tester prům.42mm | 4560 |
| 002402100 | Micro 100, tělo prům.54,5, tester pr.42 s magnetem | 5585 |
| 002UM0100 | Náhradní číselník pro měrku micro | 1655 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" STANDARDNÍ PŘÍVEDENÍ Referenč.výška 50mm

Určeno pro měření povrchů obrobku nebo délky nástroje ve směru "Z" na frézce či soustruhu. Nastavovač nulové polohy je umístěn na obrobku. Referenční rozměr 50 mm včetně 2 mm rozsahu s bezpečností pružinou.

Pro boční měření je k dispozici také měrka se zabudovaným magnetem. Měrka nulové polohy je dodávána se sériovým číslem, zkušeb. certifikátem a v dřev. krabičce.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 002101000 | Standardní, tělo prům.65mm, tester průměr 47mm | 4960 |
| 002102000 | Standardní, tělo pr.65mm, tester pr.47 s magnetem | 7580 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" STANDARDNÍ ECO Referenč.výška 50mm

Ekonomická verze vyrobená v Německu dodávána bez sériového čísla a certifikátu.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|---|----------------|
| 0021010EP | ECO, tělo průměr 39 mm, tester průměr 20 mm | 2810 |
| 0021020EP | Tělo průměr 39 mm, tester pr.20 mm s magnetem | 3595 |



DIGITÁLNÍ HLOUBKOMĚR ABS ABSOLUTNÍ

Extra velký LCD displej, přesné měřidlo z nerezové oceli, kalené.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.327.06.7 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,01 | 1700 |
| M.327.08.7 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,01 | 2015 |
| M.327.12.7 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 2855 |



LASEROVÝ SNÍMAČ RYCHLÝ, BEZKONTAKTNÍ, ZJEDNODUŠENÉ SNÍMÁNÍ

S laserovým snímačem lze velmi rychle a snadno určit polohu obrobku bez jakéhokoli přímého kontaktu s obrobkem. Je zvláště vhodný pro stanovení hrubých obrobků, např. pro srovnání s přídávkem. Kromě toho je laserový kříž také vhodný k nalezení přibližného středu kulatého obrobku. Ohnisko laserového kříže je přibližně 100 mm nad obrobkem. Zařízení se ručně zapíná a vypíná otočným přepínačem.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|-------------------------|----------------|
| 00120X016 | stopka 16, délka 100 mm | 4590 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" S MAGNETEM Referenč.výška 50mm

Pro nastavení nástrojů (např. frézky) na „nulu“ a pro stanovení referenčního bodu vřetena stroje.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|----------|----------------|
| 702.5.48.2 | 61-54-52 | 3570 |



MĚRKA NULOVÉ POLOHY "Z" BEZ MAGNETU Referenč.výška 50mm

Pro nastavení nástrojů (např. frézky) na „nulu“ a pro stanovení referenčního bodu vřetena stroje.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|----------|----------------|
| 702.5.48.1 | 65-50-48 | 2935 |



MECHANICKÝ MAGNETICKÝ STATIV

Magnetický stativ s prizmatickou základnou s jemným nastavením. Magnet volitelně zapnutý/vypnutý pomocí knoflíku. Přidržovací síla 80 kg. Dodáváno se záručním listem a návodem k použití.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------|----------------|
| M.601.02.0 | 60x50x55 (LxWxH) | 460 |



MAGNETICKÝ STATIV S FLEXIBILNÍM RAMENEM

Magnetický stativ s prizmatickou základnou s jemným nastavením. Magnet volitelně zapnutý/vypnutý pomocí knoflíku. Přidržovací síla 60 kg. Dodáváno se záručním listem a návodem k použití.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------------------|----------------|
| M.601.11.0 | 60x50x55, výška 360 | 860 |



PŘESNÝ MAGNETICKÝ STATIV

Magnetický stativ s prizmatickou základnou s jemným nastavením. Magnet volitelně zapnutý/vypnutý pomocí knoflíku. Přidržovací síla 80 kg nebo 130 kg. Dodáváno se záručním listem a návodem k použití.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------|----------------|
| M.602.02.1 | 60x50x55 (LxWxH) | 1000 |
| M.602.05.1 | 117x50x55 | 4790 |



PŘESNÝ VLASOVÝ ÚHELNÍK DIN 875/00

Tvrzená nerezová ocel.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------|----------------|
| M.639.22.0 | 75x50 | 460 |
| M.639.23.0 | 100x70 | 560 |
| M.639.24.0 | 150x100 | 880 |
| M.639.25.0 | 200x130 | 1140 |
| M.639.27.0 | 300x200 | 2395 |



PŘESNÝ PLOCHÝ ÚHELNÍK DIN 875/00

Tvrzená nerezová ocel.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------|----------------|
| M.639.22.4 | 75x50 | 400 |
| M.639.23.4 | 100x70 | 480 |
| M.639.24.4 | 150x100 | 700 |
| M.639.25.4 | 200x130 | 900 |
| M.639.27.4 | 300x200 | 1980 |



SET MĚŘIDEL V KUFŘÍKU 8 KS

Obsahuje úchylkoměry, mikrometry, posuvná měřítka, stativ a páčkový úchylkoměr

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|-------------------------|----------------|
| M.M.SET10 | Sada 8 ks různých měrek | 10795 |



SADA MĚŘKY A PŘIJÍMAČE INTELEKTUÁLNÍ AUTOMATIZACE

Automatizace pro automatické měření, umístíte sondu do rohů, který chcete změřit definujete hranu a spustíte cyklus a je to! Cyklus začne v ose X snímat obrobek

Sonda vyšle signál do přijímače a ovládání stroje. Toto proběhne i u osy Y a Z. Tím dojde efektivně k úsporu času nezávisle na internetu. Přijímač lze flexibilně umístit i vně a tím je stálý přehled o stavu LED diody. Měřit lze cokoliv. Obdobné měření je snadné i s měrkou nulové polohy "Z" Pokud je nástroj poškozen cyklus zastaví stroj, můžete předvolit i rozsah spolehlivosti - toleranci. Při nástroji mimo Vámi zadanou toleranci se stroj opět zastaví. Jednoduché kopírování podprogramových souborů (jednoduché kopírování a vkládání). Velmi snadná instalace softwaru na ovládání stroje. Technologie použita u mnoha spokojených zákazníků u mnoha různých strojích.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 00SYS0KTO | Sada obsahuje optický snímač hran 3D a přijímač | 26005 |
| 00SYS0NEO | Sada obsahuje měрку nulové polohy a přijímač | 26005 |
| 00SYS1020 | Opt.snímač 3D+měrka nul.polohy,napojeno na 1 přijímač | 39070 |
| 002040100 | Měrka nul.polohy samostatně, ref.výška 100 mm | 19600 |
| 001403D20 | Optický snímač hran samostatně | 19600 |
| 00GEH4001 | Optický přijímač samostatně | 19600 |
| 00SYS0E01 | Náhradní kabel 2 m | 1520 |
| 00SYS0E02 | Náhradní kabel 10 m | 2565 |
| 00SYS0E03 | Náhradní kabel 5 m | 1780 |
| 00SYS00CF | Čisticí set, čistí stůl stroje od třísek a chl.kapaliny. | 11735 |



POSUVNÉ MĚŘÍTKO

Pro vnitřní a vnější měření, měření hloubky a kroků.

Nerezová ocel s tvrzenou na měřicí ploše. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------------------------------------|----------------|
| M.341.06.0 | Rozsah 0-150, Rozlišení 0,05;1/128" | 760 |
| M.341.08.0 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,05;1/128" | 980 |
| M.341.12.0 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,05;1/128" | 1700 |



POSUVNÉ MĚŘÍTKO S MOMENTOVOU SVORKOU

Pro vnitřní a vnější měření, měření hloubky a kroků.

Nerezová ocel s tvrzenou na měřicí ploše. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------------------------------------|----------------|
| M.351.06.2 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,05;1/128" | 860 |
| M.351.06.4 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,02;0,001" | 780 |



ČÍSELNÍKOVÉ POSUVNÉ MĚŘÍTKO

Pro vnitřní a vnější měření, měření hloubky a kroků

Nerezová ocel s tvrzenou na měřicí ploše. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.304.06.6 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,02 | 1260 |



POSUVNÉ MĚŘÍTKO S POSUVNÝMI HROTY

Nerezová ocel. Vnitřní měřicí čelisti jsou zaoblené

pro přesné měření vnitřních průměrů. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|--------------------------------------|----------------|
| M.302.12.2 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,05+1/128" | 3475 |
| M.302.20.2 | Rozsah 0-500, rozlišení 0,05+1/128" | 8500 |
| M.302.40.2 | Rozsah 0-1000, rozlišení 0,05+1/128" | 18435 |



DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO IP67

Extra velký LCD displej, odolná konstrukce

pro použití v dílně, odolný vůči chladicí kapalině, vodě, prachu a oleji. Automatické vypnutí. Palcové i metrické měření. Dodáváno se záruč. listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.305.06.2 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,01 | 2695 |
| M.305.08.2 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,01 | 3575 |
| M.305.12.2 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 4470 |



DIGITÁLNÍ HLOUBKOMĚR

Extra velký LCD displej, počáteční bod je zachován po celou životnost baterie. Palcové i metrické měření, kulová kovadlinka.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-----------------------------|----------------|
| M.321.01.0 | Rozsah 0-30, rozlišení 0,01 | 1200 |



OCHRANA PRO MĚŘKY A PŘIJÍMAČE INTELEKTUÁLNÍ AUTOMATIZACE

Ochrana proti stříkající vodě chrání před kapkou chladicí kapaliny a zabraňuje nechtěnému nebo neočekávanému snímání

signálu. Polohovací stanice umožňuje přesnou, spolehlivou a bezpečnou polohu vaší měřky nulové polohy ve stroji. K dispozici je také vzduchový ofuk (ručně ovládaný), který jednoduše čistí povrch sondy od třísek a chladicí kapaliny.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|-----------------------------|----------------|
| 00SYSOZ01 | Ochrana před stříkací vodou | 2170 |
| 00SYSOZ02 | Úhlová stanice | 3650 |
| 00SYSOZ03 | Úhlová stanice s ofukem | 5475 |



DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO ABS ABSOLUTNÍ

Extra velký LCD displej, ihned připraven k měření, není potřeba nastavovat nulu. Palcové i metrické měření. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.307.56.2 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,01 | 1520 |
| M.307.58.2 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,01 | 2035 |
| M.307.62.2 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 2915 |



DIGITÁLNÍ POSUVNÉ MĚŘÍTKO

Extra velký LCD displej

ihned připraven k měření, není potřeba nastavovat nulu. Palcové i metrické měření. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.307.06.4 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,01 | 1180 |
| M.307.08.4 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,01 | 1760 |
| M.307.12.4 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 3055 |



DIGITÁLNÍ MĚŘÍTKO ABS ABSOLUTNÍ S MĚŘICÍMI HROTY

Extra velký LCD displej, navrženo s jemným nastavením pro přesný pohyb jezdcem. Vnitřní měřicí čelisti jsou zaoblené pro přesné měření vnitřních průměrů. Nulové nastavení v libovolné poloze. Palcové i metrické měření. Dodáváno se záruč. listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------------------------------|----------------|
| M.315.12.8 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 3735 |
| M.315.20.8 | Rozsah 0-500, rozlišení 0,01 | 6745 |
| M.315.32.8 | Rozsah 0-800, rozlišení 0,01 | 11215 |
| M.315.40.8 | Rozsah 0-1000, rozlišení 0,01 | 17975 |



DIGITÁLNÍ MĚŘÍTKO PRO VNĚJŠÍ DRÁŽKY ABS ABSOLUTNÍ

Extra velký LCD displej, čelisti upravené pro měření drážky. Nulové nastavení v libovolné poloze. Palcové i metrické měření

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.309.06.5 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,01 | 1800 |
| M.309.08.5 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,01 | 3135 |
| M.309.12.5 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 4130 |



DIGITÁLNÍ MĚŘÍTKO PRO VNITŘNÍ DRÁŽKY ABSOLUTNÍ

Extra velký LCD displej, čelisti upravené pro měření drážky. Nulové nastavení v libovolné poloze. Palcové i metrické měření

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------------------------------|----------------|
| M.309.06.6 | Rozsah 20-150, rozlišení 0,01 | 1800 |
| M.309.08.6 | Rozsah 25-200, rozlišení 0,01 | 2275 |
| M.309.12.6 | Rozsah 30-300, rozlišení 0,01 | 2935 |



HLOUBKOMĚR

Přesné měřidlo z nerezové oceli, kalené

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.321.06.0 | Rozsah 0-150, rozlišení 0,05 | 660 |
| M.321.08.0 | Rozsah 0-200, rozlišení 0,05 | 720 |
| M.321.12.0 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,05 | 840 |



TŘMENOVÝ MIKROMETR

s karbidovými hroty, obsahuje stop západku.

Dodáváno se zár.listem,návod k použití a s kalibrač.protokol dle DIN EN ISO17025

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|--|----------------|
| M.101.01.0 | Rozsah 0-25, rozlišení 0,01 | 820 |
| M.101.02.0 | Rozsah 25-50, rozlišení 0,01 | 900 |
| M.101.03.0 | Rozsah 50-75, rozlišení 0,01 | 940 |
| M.101.04.0 | Rozsah 75-100, rozlišení 0,01 | 1000 |
| M.101.05.0 | Rozsah 100-125, rozlišení 0,01 | 1240 |
| M.101.06.0 | Rozsah 125-150, rozlišení 0,01 | 1380 |
| M.101.07.0 | Rozsah 150-175, rozlišení 0,01 | 1560 |
| M.101.08.0 | Rozsah 175-200, rozlišení 0,01 | 1720 |
| M.101.09.0 | Rozsah 200-225, rozlišení 0,01 | 1860 |
| M.101.10.0 | Rozsah 225-250, rozlišení 0,01 | 1995 |
| M.101.11.0 | Rozsah 250-275, rozlišení 0,01 | 2135 |
| M.101.12.0 | Rozsah 275-300, rozlišení 0,01 | 2295 |
| M.101.64.8 | Sada, rozsah 0-100, rozlišení 0,01, 4 ks | 3475 |
| M.101.66.8 | Sada, rozsah 0-150, rozlišení 0,01, 6 kusů | 5890 |
| M.101.72.8 | Sada, rozsah 0-300,rozlišení 0,01, 12 kusů | 16680 |



DIGITÁLNÍ TŘMENOVÝ MIKROMETR ABS ABSOLUTNÍ

LCD mikrometr s karbidovými hroty, obsahuje stop západku.

Palcové i metrické měření. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------------------------------|----------------|
| M.105.01.4 | Rozsah 0-25, rozlišení 0,001 | 2695 |
| M.105.02.4 | Rozsah 25-50, rozlišení 0,001 | 2735 |
| M.105.03.4 | Rozsah 50-75, rozlišení 0,001 | 3035 |
| M.105.04.4 | Rozsah 75-100, rozlišení 0,001 | 3335 |
| M.105.05.4 | Rozsah 100-125, rozlišení 0,001 | 3835 |
| M.105.06.4 | Rozsah 125-150, rozlišení 0,001 | 4290 |



VNITŘNÍ MIKROMETR

LCD třmenový mikrometr s karbidovými hroty saténový chrom, určeno pro vnitřní měření složitě

charakteristiky, obsahuje stop západku. Palcové i metrické měření. Dodáváno se záruč.listem, návod k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO17025
Baterie souč.balení. Rozs.5-30 mm 25-50 mm jsou dodávány s nastavovac.kroužky

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------------------------------|----------------|
| M.207.01.0 | Rozsah 5-30, rozlišení 0,001 | 5270 |
| M.207.02.0 | Rozsah 25-50, rozlišení 0,001 | 5510 |
| M.207.03.0 | Rozsah 50-75, rozlišení 0,001 | 5830 |
| M.207.04.0 | Rozsah 75-100, rozlišení 0,001 | 6085 |
| M.207.05.0 | Rozsah 100-125, rozlišení 0,001 | 6525 |
| M.207.06.0 | Rozsah 125-150, rozlišení 0,001 | 6885 |
| M.207.07.0 | Rozsah 150-175, rozlišení 0,001 | 7245 |
| M.207.08.0 | Rozsah 175-200, rozlišení 0,001 | 7725 |



TŘMENOVÝ MIKROMETR IP65

LCD třmenový mikrometr s karbidovými hroty, satén.chrom

určeno pro měření průměru drážky hřídelí, drážek a dalších hůře dosažitelných částí. Automatické zapnutí a vypnutí pro maximální výdrž životnosti baterie.

Po zapnutí displeje se odečítá skutečná absolutní měřená pozice. Obsahuje stop západku. Palcové i metrické měření. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibrač.protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie souč.části balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|--------------------------------|----------------|
| M.117.01.0 | Rozsah 0-25, rozlišení 0,001 | 5810 |
| M.117.02.0 | Rozsah 25-50, rozlišení 0,001 | 6145 |
| M.117.03.0 | Rozsah 50-75, rozlišení 0,001 | 6665 |
| M.117.04.0 | Rozsah 75-100, rozlišení 0,001 | 7165 |



2+3 BODOVÝ DUTINOMĚR DIGITÁLNÍ IP65 3-12MM

LCD dutinoměř-jeho kontaktní body byly navrženy tak

aby se dostaly blízko ke dnu slepých otvorů.Měřicí část je z tvrdokovu, tělo měřky saténový chrom. Obsahuje stop západku. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibrač.protokolem dle normy DIN EN ISO17025.Baterie souč.části balení

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------------------------------|----------------|
| M.208.08.0 | Rozsah 3-4, rozlišení 0,001 | 14045 |
| M.208.09.0 | Rozsah 4-5, rozlišení 0,001 | 14045 |
| M.208.10.0 | Rozsah 5-6, rozlišení 0,001 | 14045 |
| M.208.11.0 | Rozsah 6-8, rozlišení 0,001 | 10195 |
| M.208.12.0 | Rozsah 8-9, rozlišení 0,001 | 10195 |
| M.208.13.0 | Rozsah 10-12, rozlišení 0,001 | 10195 |



KALIBRAČNÍ TRNY H7

Kalibrační trny H7 z tvrzené oceli, přesnost kalibru podle DIN7162/7164, rozměry kalibru podle DIN2245.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------|----------------|
| M.670.02.7 | 2 | 540 |
| M.670.03.7 | 3 | 540 |
| M.670.04.7 | 4 | 560 |
| M.670.05.7 | 5 | 560 |
| M.670.06.7 | 6 | 560 |
| M.670.07.7 | 7 | 500 |
| M.670.08.7 | 8 | 500 |
| M.670.09.7 | 9 | 500 |
| M.670.10.7 | 10 | 500 |
| M.670.11.7 | 11 | 500 |
| M.670.12.7 | 12 | 500 |
| M.670.13.7 | 13 | 520 |
| M.670.14.7 | 14 | 520 |
| M.670.15.7 | 15 | 560 |
| M.670.16.7 | 16 | 560 |
| M.670.17.7 | 17 | 560 |
| M.670.18.7 | 18 | 560 |
| M.670.19.7 | 19 | 620 |
| M.670.20.7 | 20 | 620 |
| M.670.21.7 | 21 | 640 |
| M.670.22.7 | 22 | 640 |
| M.670.23.7 | 23 | 640 |
| M.670.24.7 | 24 | 640 |
| M.670.25.7 | 25 | 740 |
| M.670.26.7 | 26 | 740 |
| M.670.27.7 | 27 | 740 |
| M.670.28.7 | 28 | 740 |
| M.670.30.7 | 30 | 740 |
| M.670.32.7 | 32 | 840 |
| M.670.34.7 | 34 | 860 |
| M.670.35.7 | 35 | 860 |
| M.670.36.7 | 36 | 860 |
| M.670.37.7 | 37 | 860 |
| M.670.38.7 | 38 | 860 |
| M.670.40.7 | 40 | 1100 |
| M.670.42.7 | 42 | 1100 |
| M.670.44.7 | 44 | 1100 |
| M.670.45.7 | 45 | 1320 |
| M.670.46.7 | 46 | 1360 |
| M.670.47.7 | 47 | 1360 |
| M.670.48.7 | 48 | 1360 |
| M.670.50.7 | 50 | 1360 |
| M.670.52.7 | 52 | 1560 |
| M.670.55.7 | 55 | 1560 |
| M.670.60.7 | 60 | 1560 |
| M.670.62.7 | 62 | 1780 |
| M.670.65.7 | 65 | 1780 |
| M.670.68.7 | 68 | 1700 |
| M.670.70.7 | 70 | 1700 |
| M.670.72.7 | 72 | 1940 |
| M.670.75.7 | 75 | 1940 |
| M.670.80.7 | 80 | 1940 |
| M.670.85.7 | 85 | 2295 |
| M.670.90.7 | 90 | 2295 |
| M.670.95.7 | 95 | 2535 |
| M.670.98.7 | 98 | 2635 |



PŘESNÝ ANALOGOVÝ ÚCHYLMOMĚR

Vysoce přesný úchylkoměr, odolný proti nárazu, proti vodě a prachu. Stopka 8 mm.

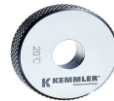
Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.422.21.2 | Rozsah 0,05, rozlišení 0,001 | 5850 |



DRŽÁK MIKROMETRU - MATERIÁL LITINA

Speciálně navržený stojánek pro mikrometry



KALIBRAČNÍ KROUŽKY

Kalibrační kroužky z tvrzené oceli, přesnost kalibru podle DIN2250.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------|----------------|
| M.109.02.1 | | 360 |



3 BODOVÝ DUTINOMĚR DIGITÁLNÍ IP65 12-100MM

LCD dutinkoměr - jeho kontaktní body byly navrženy tak aby se dostaly blízko ke dnu slepých otvorů.

Měřicí část je z tvrdokovu, tělo měrky saténový chrom. Obsahuje stop západku.

Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|--------------------------------|----------------|
| M.208.24.0 | Rozsah 12-16, rozlišení 0,001 | 10855 |
| M.208.25.0 | Rozsah 16-20, rozlišení 0,001 | 10855 |
| M.208.26.0 | Rozsah 20-25, rozlišení 0,001 | 11315 |
| M.208.27.0 | Rozsah 25-30, rozlišení 0,001 | 11315 |
| M.208.28.0 | Rozsah 30-40, rozlišení 0,001 | 12690 |
| M.208.29.0 | Rozsah 40-50, rozlišení 0,001 | 12690 |
| M.208.30.0 | Rozsah 50-63, rozlišení 0,001 | 13450 |
| M.208.31.0 | Rozsah 62-75, rozlišení 0,001 | 14225 |
| M.208.32.0 | Rozsah 75-88, rozlišení 0,001 | 14785 |
| M.208.33.0 | Rozsah 87-100, rozlišení 0,001 | 15445 |



3 BODOVÝ DUTINOMĚR DIGITÁLNÍ IP65 100-300MM

LCD dutinkoměr - jeho kontaktní body byly navrženy tak aby se dostaly blízko ke dnu slepých otvorů.

Měřicí část je z tvrdokovu, tělo měrky saténový chrom. Obsahuje stop západku.

Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------------------------------|----------------|
| M.208.34.0 | Rozsah 100-125, rozlišení 0,001 | 15625 |
| M.208.35.0 | Rozsah 125-150, rozlišení 0,001 | 17955 |
| M.208.36.0 | Rozsah 150-175, rozlišení 0,001 | 20710 |
| M.208.37.0 | Rozsah 175-200, rozlišení 0,001 | 24160 |
| M.208.38.0 | Rozsah 200-225, rozlišení 0,001 | 28070 |
| M.208.39.0 | Rozsah 225-250, rozlišení 0,001 | 32880 |
| M.208.40.0 | Rozsah 250-275, rozlišení 0,001 | 38685 |
| M.208.41.0 | Rozsah 275-300, rozlišení 0,001 | 45590 |



DIGITÁLNÍ ÚCHYLOMĚR

Extra velký LCD displej, úchylkoměr vhodný pro slepé díry, měřidlo z karbidu, tělo saténový chrom

Obsahuje stop západku. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.407.02.2 | Rozsah 0-25, rozlišení 0,01 | 2715 |
| M.407.02.4 | Rozsah 0-50, rozlišení 0,01 | 4810 |
| M.407.03.2 | Rozsah 0-25, rozlišení 0,001 | 3935 |
| M.407.03.4 | Rozsah 0-50, rozlišení 0,001 | 6785 |



ANALOGOVÝ ÚCHYLOMĚR

Analogový úchylkoměr s číselníkem o průměru 58 mm.

Kovový úchylkoměr s otočnou páčkou. Snadno čitelný ciferník.

Průměr stopky 8 mm h6. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------------------------|----------------|
| M.402.01.0 | Rozsah 1, rozlišení 0,001 | 2395 |
| M.402.03.0 | Rozsah 3, rozlišení 0,01 | 880 |
| M.402.05.0 | Rozsah 5, rozlišení 0,01 | 880 |
| M.402.10.0 | Rozsah 10, rozlišení 0,01 | 880 |
| M.402.25.0 | Rozsah 25, rozlišení 0,01 | 1580 |
| M.402.30.0 | Rozsah 30, rozlišení 0,01 | 1820 |



PÁČKOVÝ ÚCHYLOMĚR

Páčkový úchylkoměr s rybinovými stopkami 8 mm, snadno čitelný ciferník. Kontaktní hrot z karbidu

o průměru 2 mm. Číselník o průměru 32 mm či průměru 40 mm. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-----------------------------|----------------|
| M.501.02.2 | Rozsah 0,2, rozlišení 0,002 | 1720 |
| M.501.08.2 | Rozsah 0,8, rozlišení 0,01 | 1320 |
| M.502.02.2 | Rozsah 0,2, rozlišení 0,002 | 1720 |
| M.502.08.2 | Rozsah 0,8, rozlišení 0,01 | 1320 |

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------|----------------|
| M.675.02.0 | 2 | 880 |
| M.675.02.2 | 2,2 | 880 |
| M.675.02.5 | 2,5 | 880 |
| M.675.02.8 | 2,8 | 880 |
| M.675.03.0 | 3 | 820 |
| M.675.03.5 | 3,5 | 820 |
| M.675.04.0 | 4 | 820 |
| M.675.04.5 | 4,5 | 820 |
| M.675.05.0 | 5 | 820 |
| M.675.06.0 | 6 | 820 |
| M.675.07.0 | 7 | 820 |
| M.675.08.0 | 8 | 820 |
| M.675.09.0 | 9 | 820 |
| M.675.10.0 | 10 | 820 |
| M.675.11.0 | 11 | 880 |
| M.675.12.0 | 12 | 880 |
| M.675.13.0 | 13 | 880 |
| M.675.14.0 | 14 | 880 |
| M.675.15.0 | 15 | 880 |
| M.675.16.0 | 16 | 880 |
| M.675.17.0 | 17 | 880 |
| M.675.18.0 | 18 | 880 |
| M.675.19.0 | 19 | 920 |
| M.675.20.0 | 20 | 920 |
| M.675.21.0 | 21 | 960 |
| M.675.22.0 | 22 | 960 |
| M.675.23.0 | 23 | 960 |
| M.675.24.0 | 24 | 960 |
| M.675.25.0 | 25 | 1060 |
| M.675.26.0 | 26 | 1060 |
| M.675.27.0 | 27 | 1060 |
| M.675.28.0 | 28 | 1060 |
| M.675.30.0 | 30 | 1060 |
| M.675.32.0 | 32 | 1100 |
| M.675.33.0 | 33 | 1140 |
| M.675.34.0 | 34 | 1140 |
| M.675.35.0 | 35 | 1140 |
| M.675.36.0 | 36 | 1140 |
| M.675.37.0 | 37 | 1200 |
| M.675.38.0 | 38 | 1200 |
| M.675.40.0 | 40 | 1200 |
| M.675.42.0 | 42 | 1340 |
| M.675.44.0 | 44 | 1340 |
| M.675.45.0 | 45 | 1340 |
| M.675.46.0 | 46 | 1540 |
| M.675.47.0 | 47 | 1540 |
| M.675.48.0 | 48 | 1540 |
| M.675.50.0 | 50 | 1540 |
| M.675.52.0 | 52 | 1620 |
| M.675.55.0 | 55 | 1620 |
| M.675.58.0 | 58 | 1620 |
| M.675.60.0 | 60 | 1620 |
| M.675.62.0 | 62 | 1980 |
| M.675.65.0 | 65 | 1980 |
| M.675.68.0 | 68 | 2175 |
| M.675.70.0 | 70 | 2175 |
| M.675.72.0 | 72 | 2335 |
| M.675.75.0 | 75 | 2335 |
| M.675.80.0 | 80 | 2335 |
| M.675.82.0 | 82 | 2575 |
| M.675.85.0 | 85 | 2575 |
| M.675.88.0 | 88 | 2775 |
| M.675.90.0 | 90 | 2775 |
| M.675.92.0 | 92 | 2975 |
| M.675.95.0 | 95 | 2975 |
| M.675.98.0 | 98 | 3395 |
| M.676.00.0 | 100 | 3395 |



KOAXIÁLNÍ INDIKÁTOR CENTREplus PRO JEDNODUCHÉ CENTROVÁNÍ

Stanovení středů s přesností <0,010 mm
Číselníková měřka ukazuje dílčí kroky 1/100 mm

Díky horizontálnímu uspořádání číselníku je na číselník stále vidět. Jemné nastavení zajistí přesné měření. Upnutí pomocí dvou vroubkovaných šroubů upnete měřidlo číselníku rychle a přesně.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|-----------|--|----------------|
| 0017C2012 | Koaxiál.indikátor průměr 0-110, stopka 12 | 2910 |
| 0017C2098 | Náhradní číselník pro koaxiální indikátor | 3450 |
| 0017C1099 | Krátké rameno(rozsah měření až do průměru 200) | 1360 |



UNIVERZÁLNÍ ÚHLOMĚR

Úhloměr navržen tak aby poskytl přesné úhlové měření.

S lupou pro snadné čtení. Lze použít se standardním výškoměrem pro měření úhlu.

Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Součástí balení spodní díl s ostřím.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------|----------------|
| M.490.06.0 | 4x90°150+200+300 | 2075 |



DIGITÁLNÍ ÚHLOMĚR 0-360° S JEMNÝM NASTAVENÍM

Digitální úhloměr s jemným nastavením, desetinné stupně

Duální čtení, palcové i metrické měření. Přednastavené funkce.

Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Součástí balení spodní díl s ostřím a baterie.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-----------------|----------------|
| M.490.15.2 | 360°, 150 + 300 | 6665 |



DIGITÁLNÍ ÚHLOMĚR

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------|----------------|
| M.490.06.0 | 4x90°150+200+300 | 2075 |



DIGITÁLNÍ VÝŠKOMĚR S RUČNÍM KOLEČKEM

Velký LDC displej, ruční kolečko pro jemné nastavení, palcové i metrické měření, výchozí poloha je zachována pokud je přístroj zapnutý. Výměnný karbidový hrot se svorkou, nulové nastavení

v libovolné poloze. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.626.12.0 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 7325 |
| M.626.24.0 | Rozsah 0-600, rozlišení 0,01 | 11195 |

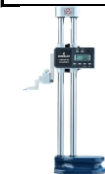


DIGITÁLNÍ VÝŠKOMĚR

Velký LDC displej, ruční kolečko pro jemné nastavení, palcové i metrické měření, výchozí poloha je zachována pokud je přístroj zapnutý. Výměnný karbidový hrot se svorkou, nulové nastavení v

libovolné poloze, automatické vypnutí. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.625.12.0 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 6205 |
| M.625.24.0 | Rozsah 0-600, rozlišení 0,01 | 9340 |



DIGITÁLNÍ VÝŠKOMĚR S RUČNÍM KOLEČKEM

Velký LDC displej, ruční kolečko pro jemné nastavení, palcové i metrické měření, výchozí poloha je zachována pokud je přístroj zapnutý. Výměnný karbidový hrot se svorkou, nulové nastavení v libovolné poloze, automatické vypnutí.

Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Baterie jsou součástí balení.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.627.12.0 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,01 | 7845 |
| M.627.24.0 | Rozsah 0-600, rozlišení 0,01 | 12310 |



ANALOGOVÝ VÝŠKOMĚR

Analogový výškoměr s posuvníkem pro přesné umístění, palcové i metrické měření. Provedení z nerezové oceli s ukončením v matném chromu. Základna je navržena s tepelnou izolací. Dodáváno se záručním listem, návodem k použití a s kalibračním protokolem dle normy DIN EN ISO 17025. Výměnný karbidový hrot se svorkou.

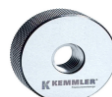
| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|------------------------------|----------------|
| M.621.12.0 | Rozsah 0-300, rozlišení 0,05 | 5210 |
| M.621.24.0 | Rozsah 0-600, rozlišení 0,05 | 6105 |



ZÁVITOVÉ KALIBRY

Prvním se odstraní hrubé třísky, aby se zabránilo předčasnému zlomení prvního stoupání závitu. Zmetkový a dobrý závit na jedné rukojeti. (DIN2240, část 1 provedení R) a zmetkový označení červeně na rukojeti. Od M40 jsou měřidla oddělená (DIN2240, část 2, provedení GE). Měřidlo z tvrdené oceli, ISO metrické, DIN13, 6H, tolerance a rozměry DIN ISO 1502, provedení podle DIN2279-2299.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------|----------------|
| M.680.02.0 | M2 | 620 |
| M.680.02.5 | M2,5 | 620 |
| M.680.03.0 | M3 | 620 |
| M.680.03.5 | M3,5 | 620 |
| M.680.04.2 | M4 | 560 |
| M.680.05.2 | M5 | 560 |
| M.680.06.2 | M6 | 560 |
| M.680.08.2 | M8 | 560 |
| M.680.09.2 | M9 | 560 |
| M.680.10.2 | M10 | 560 |
| M.680.12.2 | M12 | 560 |
| M.680.14.2 | M14 | 620 |
| M.680.16.2 | M16 | 620 |
| M.680.18.2 | M18 | 660 |
| M.680.20.2 | M20 | 660 |
| M.680.22.2 | M22 | 680 |
| M.680.24.2 | M24 | 760 |
| M.680.27.2 | M27 | 820 |
| M.680.30.2 | M30 | 820 |
| M.680.33.2 | M33 | 1060 |
| M.680.36.2 | M36 | 1240 |
| M.680.39.2 | M39 | 1400 |
| M.680.42.2 | M42 | 1480 |
| M.680.45.2 | M45 | 1600 |
| M.680.48.2 | M48 | 1880 |
| M.680.52.2 | M52 | 1980 |
| M.680.56.2 | M56 | 2115 |
| M.680.60.2 | M60 | 2195 |



ZÁVITOVÉ KALIBRAČNÍ KROUŽKY - DOBRÝ

Kalibrační kroužky z tvrdené oceli, ISO metrický závit, DIN13, 6g.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------|----------------|
| M.683.03.1 | M3 | 660 |
| M.683.03.6 | M3,5 | 680 |
| M.683.04.1 | M4 | 660 |
| M.683.05.1 | M5 | 660 |
| M.683.06.1 | M6 | 640 |
| M.683.08.1 | M8 | 640 |
| M.683.09.1 | M9 | 720 |
| M.683.10.1 | M10 | 680 |
| M.683.12.1 | M12 | 700 |
| M.683.14.1 | M14 | 720 |
| M.683.16.1 | M16 | 720 |
| M.683.18.1 | M18 | 860 |
| M.683.20.1 | M20 | 860 |
| M.683.22.1 | M22 | 1080 |
| M.683.24.1 | M24 | 1280 |
| M.683.27.1 | M27 | 1280 |
| M.683.30.1 | M30 | 1580 |
| M.683.33.1 | M33 | 1600 |
| M.683.36.1 | M36 | 1820 |
| M.683.39.1 | M39 | 1820 |
| M.683.42.1 | M42 | 2335 |
| M.683.45.1 | M45 | 2335 |
| M.683.48.1 | M48 | 2635 |
| M.683.52.1 | M52 | 2575 |
| M.683.56.1 | M56 | 3415 |
| M.683.60.1 | M60 | 3415 |



SADA PARALELNÍCH ZÁKLADNÍCH MĚREK OCELOVÉ

Jednotná sériová čísla v každém bloku bez ohledu na stupeň. Kompletní osvědčení o kalibraci sledovaný N.I.S.T nebo P.T.B ukazující odchylku každého bloku. Zrcadlově leštěné povrchy.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|---------------------|----------------|
| M.650.16.0 | Tolerance 0, 32 ks | 6805 |
| M.650.16.2 | Tolerance 2, 32 ks | 2495 |
| M.650.14.0 | Tolerance 0, 47 ks | 9560 |
| M.650.14.2 | Tolerance 2, 47 ks | 3355 |
| M.650.13.0 | Tolerance 0, 87 ks | 14605 |
| M.650.13.2 | Tolerance 2, 87 ks | 5010 |
| M.650.12.0 | Tolerance 0, 103 ks | 17500 |
| M.650.12.2 | Tolerance 2, 103 ks | 5970 |



ZÁVITOVÉ KALIBRAČNÍ KROUŽKY - ZMETKOVÝ

Kalibrační kroužky z tvrdené oceli,
ISO metrický závit, DIN13, 6g.

| Označení | Popis | CZK/ks bez DPH |
|------------|-------|----------------|
| M.684.03.0 | M3 | 640 |
| M.684.03.5 | M3,5 | 800 |
| M.684.04.0 | M4 | 640 |
| M.684.05.0 | M5 | 640 |
| M.684.06.0 | M6 | 600 |
| M.684.08.0 | M8 | 600 |
| M.684.09.0 | M9 | 600 |
| M.684.10.0 | M10 | 680 |
| M.684.12.0 | M12 | 680 |
| M.684.14.0 | M14 | 680 |
| M.684.16.0 | M16 | 680 |
| M.684.18.0 | M18 | 740 |
| M.684.20.0 | M20 | 740 |
| M.684.22.0 | M22 | 960 |
| M.684.24.0 | M24 | 1000 |
| M.684.27.0 | M27 | 1000 |
| M.684.30.0 | M30 | 1160 |
| M.684.33.0 | M33 | 1180 |
| M.684.36.0 | M36 | 1560 |
| M.684.39.0 | M39 | 1560 |
| M.684.42.0 | M42 | 1880 |
| M.684.45.0 | M45 | 1880 |
| M.684.48.0 | M48 | 2235 |
| M.684.52.0 | M52 | 2175 |
| M.684.56.0 | M56 | 2435 |
| M.684.60.0 | M60 | 2435 |

A LICON s.r.o. Váš partner v třískovém obrábění

Vápenková 547/4, 147 00 Praha 4, IČ: 28179706, DIČ:CZ28179706
Tel: +420774317627, e-mail: info@alicon.cz, www.alicontool.cz