



MICRON

Nejpřesnější přenosné rameno

Rameno MICRON má unikátní koncepční design umožňující přesné měření malých a středních dílů a snadný přístup k dílu po celém obvodu, ze stran i shora.



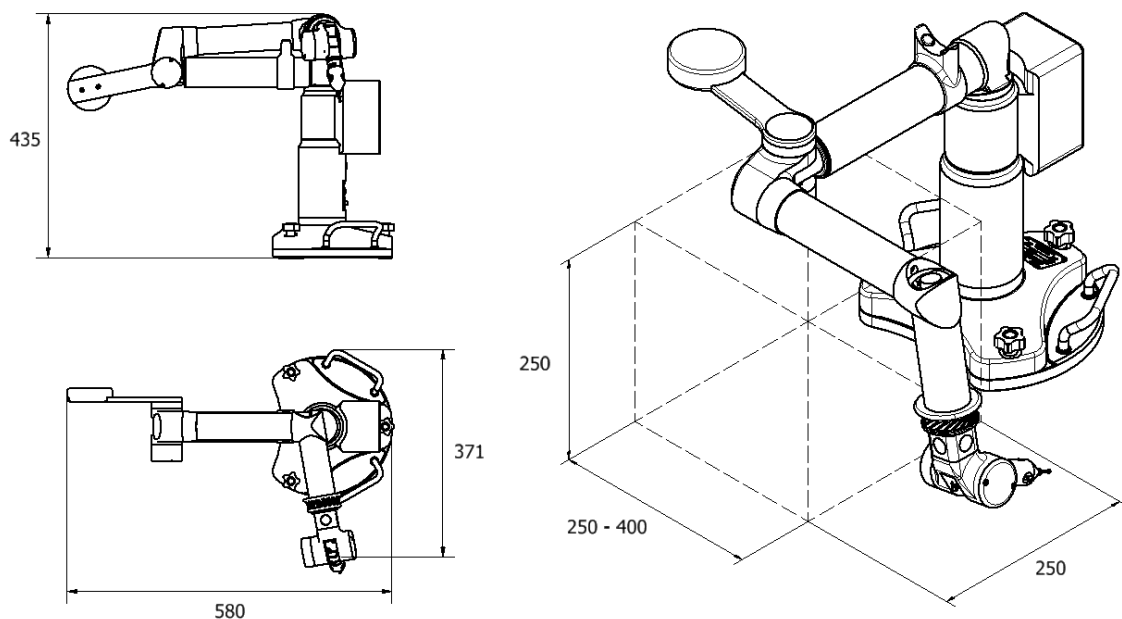
JEDINEČNÁ PŘÍSTUPOVÁ POLOHA Aby dosáhla té nejvyšší přesnosti, využívá exkluzivní koncepcí ramen **MICRON** unikátní pozici a směr sondy během měření. Měření průměru či středu otvoru umožňuje pouze unikátní orientace s unikátní polohou ramene: to dovoluje dosáhnout nejvyšší možností přesnost a opakovatelnost u přenosného nástroje.

PERFEKTNÍ VYVÁŽENOST Lehké a mimořádně snadno ovladatelné rameno **MICRON** má protizávaží, díky níž jsou pohyby os nezvykle plynulé. Obsluha, která drží sondu a rameno navádí, nese jen několik gramů hmotnosti. Díky dokonalému vyvážení probíhá měření bez jakéhokoli zatěžování sondy a dílu, což zajišťuje při kontrole kvality nebo jiném procesu, při němž je kontrola dotykovou sondou nezbytná, ty nejlepší možné výsledky.

IDEÁLNÍ PŘÍSTUP KDÍLU ZE VŠECH STRAN Specifická konstrukce ramen **MICRON** umožňuje přístup k měřenému dílu po celém jeho obvodu tak, jak to žádné jiné souřadnicové stroje nesvedou. Zajišťuje tak snadný přístup s unikátní konfigurací. Jde o skvělé vybavení pro kontroly dotykovou sondou, kdy je vyžadováno snadné a rychlé použití a vysoká přesnost, které jsou na dosah ruky.

	Rozsah měření (mm)	Objemová přesnost ¹ (μm)	Bodová opakovatelnost ¹ (μm)	SPAT ¹ (μm)
SPM5025 MERCURY 250	250x250x250	$4 + L/60 \leq 8$	5	8
SPM504S MERCURY 400S	400x250x250	$5 + L/60 \leq 11$	7	8

1. Error: 2 sigma (2σ)



Dispozice pro MICRON 250 (SPM5025) a MICRON 400S (SPM5045)

NAPÁJENÍ	100-240V / 50-60 Hz
OCHRANA	IP 54
PROVOZNÍ PODMÍNKY	+10° - +40° ; 90% vlhkost bez kondenzace
KONFORMITA	V souladu s požadavky CE



MICRON v základní poloze

✓ PATENT PENDING

Ramena jsou certifikována podle normy ISO 10360-2, využívají patentovaný software a certifikované nástroje a jsou dostupná k s funkcí Autojoint a možností bezdrátového připojení.

KUBOŠEK®
TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTS

Lidická tř. 1937, 370 07 České Budějovice
tel: +420 389 042 111
e-mail: pristroje@kubousek.cz
www.kubousek.cz