



## Specifikace

<b>Model</b>	<b>HD45 – MNSB53</b>
<b>Typ přístroje</b>	Ruční bezdrátový bateriový mikroúderový značkovač
<b>Počet os</b>	2 osy, nelze rozšířit
<b>Značkovací pole</b>	50 x 30 mm
<b>Celkové rozměry přístroje</b>	286 x 135 x 285 mm
<b>Rozměry přepravního obalu</b>	500 x 500 x 400 mm
<b>Hmotnost přístroje</b>	Nízká hmotnost pouze 2,5 kg s baterií 3Ah
<b>Hmotnost včetně obalu</b>	12 kg
<b>Ovládání</b>	Tablet / telefon / PC (vyhrazený software pro Android, iOS, Windows)
<b>Značení pohonu jehly</b>	Elektromagnetické (hlava EM 02, zdvih 8 mm)
<b>Technologie hrotu</b>	Pouze elektrická
<b>Komunikace</b>	Vestavěný Wi-Fi přístupový bod, není vyžadováno žádné další vybavení
<b>Software</b>	MNSB Launcher – zdarma
<b>Režim provozu</b>	Ruční nebo stacionární (volitelný sloupek)
<b>Konstrukce těla</b>	Odolný nylon vyztužený skelnými vlákny, modulární konstrukce
<b>Pracovní zatížení</b>	Přístroj pro nízké zatížení vhodný pro provoz 6–8 hodin denně
<b>Maximální hloubka značení</b>	Až 0,4 mm
<b>Příslušenství</b>	Skladovací a přepravní taška
<b>Typ povrchu</b>	Rovinné a válcové plochy
<b>Typ materiálu</b>	Plasty, kovy
<b>Funkce značení</b>	Lineární text, kruhový text (text po kružnici), čítač s přírůstkem a omezenými funkcemi, značení log HPGL nebo DXF, prázdný bod pro pohyb nástroje, značení QR kódů, značení Data Matrix kódů, datové kódy, směnové kódy, blok pro uživatelský vstup, juliánské datum, značení aktuálního času
<b>Písma</b>	Dot 5×7 a 7×9, 11×16, Single Line Standard, Fast Font. Lze použít pouze 5 typů písem. K dispozici jsou vlastní písma SHM pro podporu asijských jazyků. Možnost značení písmem BOD a TTF
<b>Napájení</b>	Li-Ion baterie Makita 18 V DC, 3Ah; nabíječka Makita. Baterie jsou rovněž dostupné v provedení 5Ah (stejná velikost), 6Ah (stejná velikost) a 9Ah (větší velikost)

<b>Záruka</b>	12 měsíců, možnost pozáručního servisu
<b>Možnosti automatizace</b>	Režim návrháře a výrobní režim chráněné heslem. Lze použít kameru smartphonu i externí USB skener čárových kódů pro skenování a značení dat. Upgrade na verzi PRO umožňuje pokročilé funkce analýzy čárových kódů a značení ze souborů CSV

## Popis zařízení:

**MNSB-53** je přenosný, bateriově napájený mikroúderový značkovací přístroj určený pro průmyslové aplikace. Přístroj je k dispozici v elektrické verzi.

Pro svůj provoz nevyžaduje externí řídicí jednotku, kompresor ani klávesnici. Ovládání probíhá prostřednictvím telefonu, tabletu nebo počítače (Android, iOS, Windows). Software je intuitivní a snadno použitelný, což umožňuje rychlou a pohodlnou konfiguraci značkovacích bloků a jejich polohování pomocí hrotu. Díky funkci simulace lze před zahájením značení ověřit správnost návrhu.

Přístroj standardně nabízí široké možnosti automatizace procesu, jako jsou generátory počítadel, dat a směnových kódů, import dat ze souborů CSV a použití čteček čárových kódů. Podporován je rovněž import grafických souborů ve formátech PLT a DXF. Absence externích řídicích jednotek přispívá ke snížení poruchovosti a optimalizaci pořizovacích nákladů.

MNSB-53 je vhodný pro značení plastů, hliníku a ocelí, včetně nerezových a tvrzených. Umožňuje aplikaci trvalého značení na plechy, trubky a profily. Vyměnitelné tvarové opěrné prvky umožňují rychlou výměnu a přizpůsobení přístroje tvaru značeného povrchu.

Přístroj je standardně dodáván se dvěma bateriemi, nabíječkou a transportní taškou. Sílu značení lze nastavit podle materiálu a požadované hloubky; je definována samostatně pro každý značkovací blok v rozsahu 1 až 9. Nízká hmotnost a ergonomické provedení umožňují přesné umístění přístroje na značený díl a snadnou manipulaci.

Volitelný stojan a držák umožňují přeměnit přístroj na stacionární pracoviště, vhodné pro značení štítků nebo drobných dílů upevněných ve svěráku.

**Příklady použití:** značení trubek, profilů, plechů, VIN čísel (motocykly), velkých ocelových konstrukcí, plynových lahví a náradí.

## Obrázky zařízení:



Neváhejte nás kontaktovat: [www.znackovace.cz](http://www.znackovace.cz), email: [sales@znackovace.cz](mailto:sales@znackovace.cz)