

# Návod k použití pro bezpečné používání nástrojů

## Obecné informace

Před použitím nástroje si pozorně přečtete následující pokyny. Obsahují důležité informace o tom, jak správně a bezpečně pracovat s nástrojem, abyste chránili sebe a lidi ve svém pracovním prostředí. Vždy si přečtete návod k obsluze vašeho stroje.

Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se předem na svého prodejce nebo výrobce stroje.

## Manipulace a skladování

- Nástroje vždy skladujte na suchém místě
- Přeprava nástrojů a strojů odděleně
- Montáž a demontáž nástroje vždy se samostatným napájecím zdrojem
- Nepoužívané brusné pásy by neměly být napnuté a měly by být skladovány na tyči nebo háku o průměru nejméně 50 mm

## Bezpečnost

- Používejte pouze brusné nástroje, které splňují nejvyšší bezpečnostní standardy. Následující normy EN stanovují základní bezpečnostní požadavky na příslušné brusné nástroje:
  - o EN 12413 pro lepená brusiva
  - o EN 13236 pro brusiva s diamantem nebo nitridem bóru
  - o EN 13743 pro speciální brusiva na podkladech (vulkanizované brusné kotouče, lamelové brusné kotouče, klopové kotouče a lamelové brusné kolíky)
- Dlouhé vlasy by měly být svázané zpět. Nepoužívejte volné oblečení, kravaty nebo šperky.
- Používejte vhodné ochranné prostředky, jak je uvedeno.
- Žádné nechráněné osoby v bezprostřední blízkosti
- Nikdy nepoužívejte brusné nástroje po uplynutí zadaného data vypršení platnosti. Není-li uvedeno datum expirace, zaznamenejte dobu použitelnosti následujících výrobků: Plastové výrobky a výrobky vázané na šelak 3 roky; brusné kotouče s gumovou vazbou 5 let; Keramicky spojené brusné kotouče 10 let.

## Před použitím

- Použitý nástroj musí být vhodný pro danou aplikaci
- Pracovní plocha musí být čistá a uklizená
- Stroj a nástroj nesmí být poškozeny
- Rozměry a rychlost nástroje musí odpovídat stroji
- Uvědomte si možná omezení nástroje
- Obrobek musí být bezpečně a správně upnut a podpěra obrobku musí být správně a pevně nastavena

## Návod k montáži

- Šipka na nástroji musí odpovídat směru otáčení stroje
- Nástroj musí být bezpečně namontován na stroji. Pokyny k montáži naleznete v příručce ke stroji.
- Před použitím proveďte zkušební jízdu (nejméně 30 sekund), abyste zjistili neviditelné poškození stroje nebo nástroje (např. vibrace)
- Stroj startujte pouze v případě, že nedochází ke kontaktu mezi obrobkem a brusným nástrojem

## Aplikace


- Zabraňte mechanickému poškození abraziva silou nebo nárazy a zahřátím
- Broušení používejte pouze s určenou oblastí brusného nástroje (pro brusné pásy použijte střed, pokud je to možné)
- Zabraňte zablokování a nerovnoměrnému opotřebení a zajistěte efektivní pracovní výkon brusného nástroje
- Pro suché použití se doporučuje odsávání
- Nepoužívejte nástroj v blízkosti hořlavých materiálů
- Ochranné kryty by měly být nastaveny tak, aby směřovaly jiskry a abrazivní částice pryč od těla
- Je třeba se vyvarovat přehřátí nástrojů nebo strojů (vhodné přestávky na chlazení)
- Provádějte pouze přímé řezy, pokud není uvedeno jinak
- Pokud se necítíte dobře, přestaňte pracovat a v případě potřeby kontaktujte lékaře

## Po použití

- Po použití nechte stroj bezpečně vyběhnout, aniž byste se ho dotkli
- Nechte nástroj vychladnout a nedotýkejte se ho.

## Záruka

V případě nesprávné manipulace nebo manipulace s nástrojem nelze poskytnout žádnou záruku.

	Postupujte podle pokynů
	Používejte ochranu sluchu
	Používejte ochranu očí
	Použití masky
	Používejte ochranu rukou
	Použijte obličejový štít
	Není povoleno broušení od ruky

	Nepoužívejte, pokud je poškozen
	Není povoleno pro boční smyčky
	Není povoleno pro mokré broušení
	Povoleno pouze pro mokré broušení
	Povoleno pouze pro smyčky pod úhlem větším než 10°
	Aplikace je povolena pouze v uzavřeném pracovním prostoru
	Povoleno pouze s podložným talířem