

**Drahé obráběcí nástroje, které jsou všem k dispozici ?**

**Žádná odpovědnost za jejich použití ?**

**Výpadky v práci kvůli chybějícím důležitým nástrojům ?**

Dnes má každý podnik pod přísnou kontrolou automaty na občerstvení za pár korun, ale nechává řezné nástroje, pracovní ochranné pomůcky, nástroje pro údržbu a jiný majetek různě rozptýlený po výrobních prostorách v neuzamčených skříních, krabicích či nehlídaných skladových místnostech.

**Jaké jsou vaše ztráty za drahé řezné nástroje ?**

**Kolik vás to stojí ?**

**Získejte odpovědnost a evidenci právě teď !**



**Výdejní řešení MACTEVend pro řezné nástroje vám zajistí:**

- ❖ **snížení spotřeby** obráběcích nástrojů v průměru o **20-40%**
- ❖ evidence řezných nástrojů pomocí sofistikovaného software
- ❖ **100%** evidence a odpovědnost za použití
- ❖ **oprávněný přístup 24 hodin denně, 7 dní v týdnu a 365 dní** v roce pro konkrétní uživatele
- ❖ **přesné** rozvržení nákladů na efektivní činnosti, přístroje, pracovníky apod.
- ❖ **přístup** ke klíčovým nástrojům pro danou činnost zabraňuje výpadkům práce
- ❖ **zvýšená produktivita** a výkon strojních center s elektronickými přístroji na pracovišti
- ❖ přístup k materiálům přímo u výrobní linky – **point of use**
- ❖ **přehled** o jednotlivých šuplících a možnost rozšíření s vaší navyšující se kapacitou



## Aplikační flexibilita

- ❖ výdej/návrat
- ❖ možnost nastavení přednostního výdeje použitých nástrojů před novými
- ❖ omezení přístupu k dílům podle jejich typu a množství

Ve výrobních procesech představují jen některé nepřímé materiály takové nákladové položky jako řezné nástroje. Mnoho těchto nástrojů může mít cenu až několik tisíc. To představuje obrovskou hodnotu, která na pracovišti buď není zcela hlídána a je všem k dispozici, nebo je uzamčena v nástrojové skříni a je k ní jen omezený přístup, zejména pro 2. a 3. směny.

Jak zajistit přístup tak, aby byl nástroj stále k dispozici pro daný účel i pro noční směnu?

## Řešením je umístění zařízení přímo na pracovišti !

Automatizované skladové systémy jsou již dlouhou dobou na čele vývoje řešení na míru speciálně určených pro aplikace řezných nástrojů. Tato zařízení zajišťují širokou škálu kapacit k aplikaci ve výrobním prostředí od spirálových nřístrojů až po



### Řezné nástroje typicky řízené aplikacemi

- ❖ vyměnitelné břity
- ❖ frézy
- ❖ otřepy
- ❖ výstružníky
- ❖ vrtné korunky
- ❖ závitníky
- ❖ imbusové klíče
- ❖ nýty
- a další...



## Řešení pro inteligentní správu materiálů

Vyberte si správné zařízení pro danou aplikaci a dané prostředí, a tím získáte přehled a odpovědné užívání spolu s jednoduchým přístupem k nejkritičtějším nástrojům pro požadovaný výrobní proces. Zařízení MACTEVend lze používat jednotlivě nebo je vzájemně kombinovat, abyste získali nejúčinnější, úsporná a pohodlná řešení.

## DrawerVend

nízkonákladové řešení pro řízení,  
monitoring a správu zásob

Technologie DrawerVend je extrémně všestranná a různě nastavitelná. Pro jednotlivé aplikace umožňuje individuální úroveň přístupu a zajišťuje odpovědnost (pro každý box). Spravujte díly a mějte pod absolutní kontrolou výdej a návrat jednotlivých položek nebo jejich většího množství.



Zajistěte, aby vaše výdejní strategie byla efektivní

## DrawerVend-Box

krabičkový automat  
řešení pro velmi různorodé a  
nákladné nástroje na malé ploše

DrawerVend-Box krabičkový automat je víceúčelové řešení až se 108 samostatnými oddíly pro správu vyměnitelných břitů a drobných nástrojů každodenní potřeby.

Toto řešení lze kombinovat s dalšími možnostmi aplikace MACTEVend.



## HelixVend

absolutní kontrola v odolném  
výdejním systému pro průmyslová  
prostředí

Nejvšestrannější průmyslový výdejní systém na trhu. Je vyvinut pro fungování v drsném prostředí, pro zvládání velkého objemu výdeje a návratu a poskytování hladkého výdeje široké škály rezných nástrojů.