

WAVE SKY ochranné měchy pro portálové frézky

- WAVE SKY** je nový ochranný měch, který redukuje na minimum únik kouře, prachu a třísek z pracovního prostoru při opracování obrobku na portálových strojích. Díky použití tohoto krytování může být sací výkon při odsávání kouře z karbonových vláken, kompozitních materiálů a páry z chladicí kapaliny redukován.

Speciální průsvitný materiál zaručuje dostatek světla v pracovním prostoru.

Verze s motorem ulehčuje a zrychluje otevírání a zavírání krytování.

- MATERIÁL:** vynikající odolnost vůči produktům z přírodních olejů, olejů a silnému oděru. Nosná tkanina se skládá ze speciálního plátna s vysokou příčnou tuhostí a velmi atraktivního vzhledu. Obvykle se používá u velkého množství třísek. Je **PRŮSVITNÝ A ANTISTATICKÝ**.



skluz bez tření díky kuličkovým ložiskům



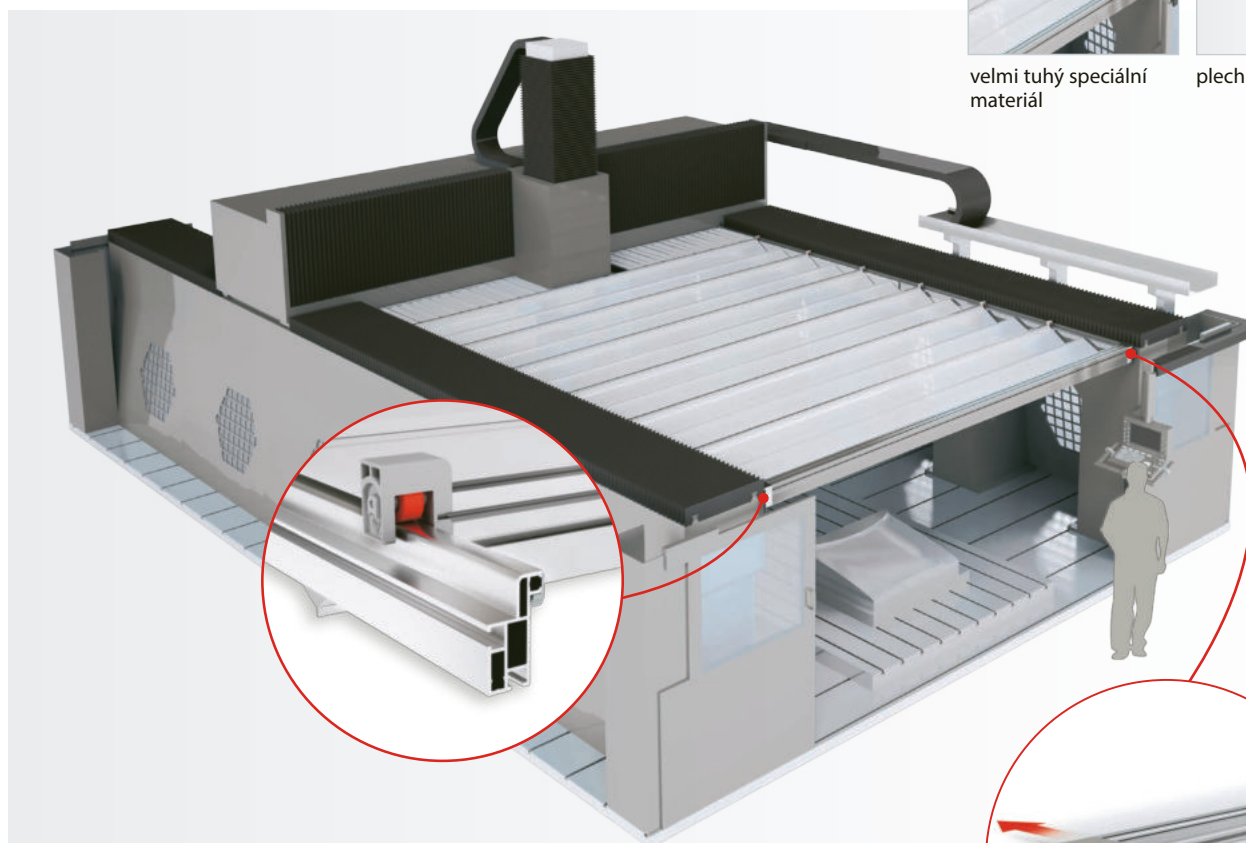
modulární a nastavitelné boční vedení z hliníkových profilů



velmi tuhý speciální materiál



plech na zakrytí



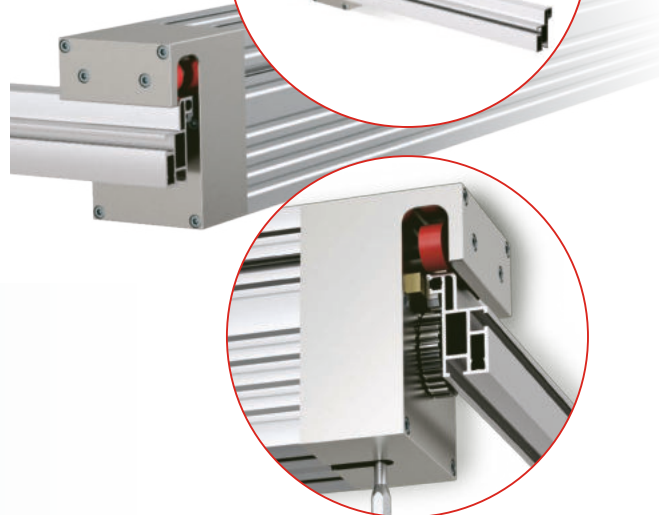
(přihlášeno k udělení patentu)

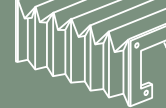
MOTORIZACE

SMART DRIVE je nové řešení motorizace **WAVE SKY**. Nový hliníkový profil byl vyvinut tak, aby bylo dosaženo optimálního poměru mezi jeho hmotností a odolností proti ohybu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- ✓ **MAX. RYCHLOST:** 90 m min⁻¹
- ✓ **MAX. ZRYCHLENÍ:** 1g
- ✓ **MAX. ŠÍŘKA MEZI VEDENÍM:** 8.000 mm
- ✓ **MAX. ZDVIH:** 25.000 mm
- ✓ **STANDARDNÍ ŠÍŘKA ZÁHYBU:** 200 / 250 / 300 mm





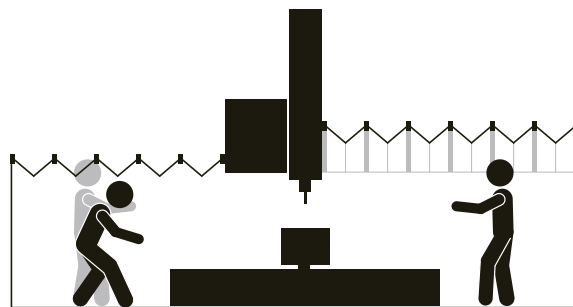
WAVE COVER Krytování střech pro stroje s osou Z do výšky 2 metrů

- Toto **P.E.I.** řešení umožňuje kompletní zakrytování horní části strojů se Z-ovou osou do výšky 2 metrů.

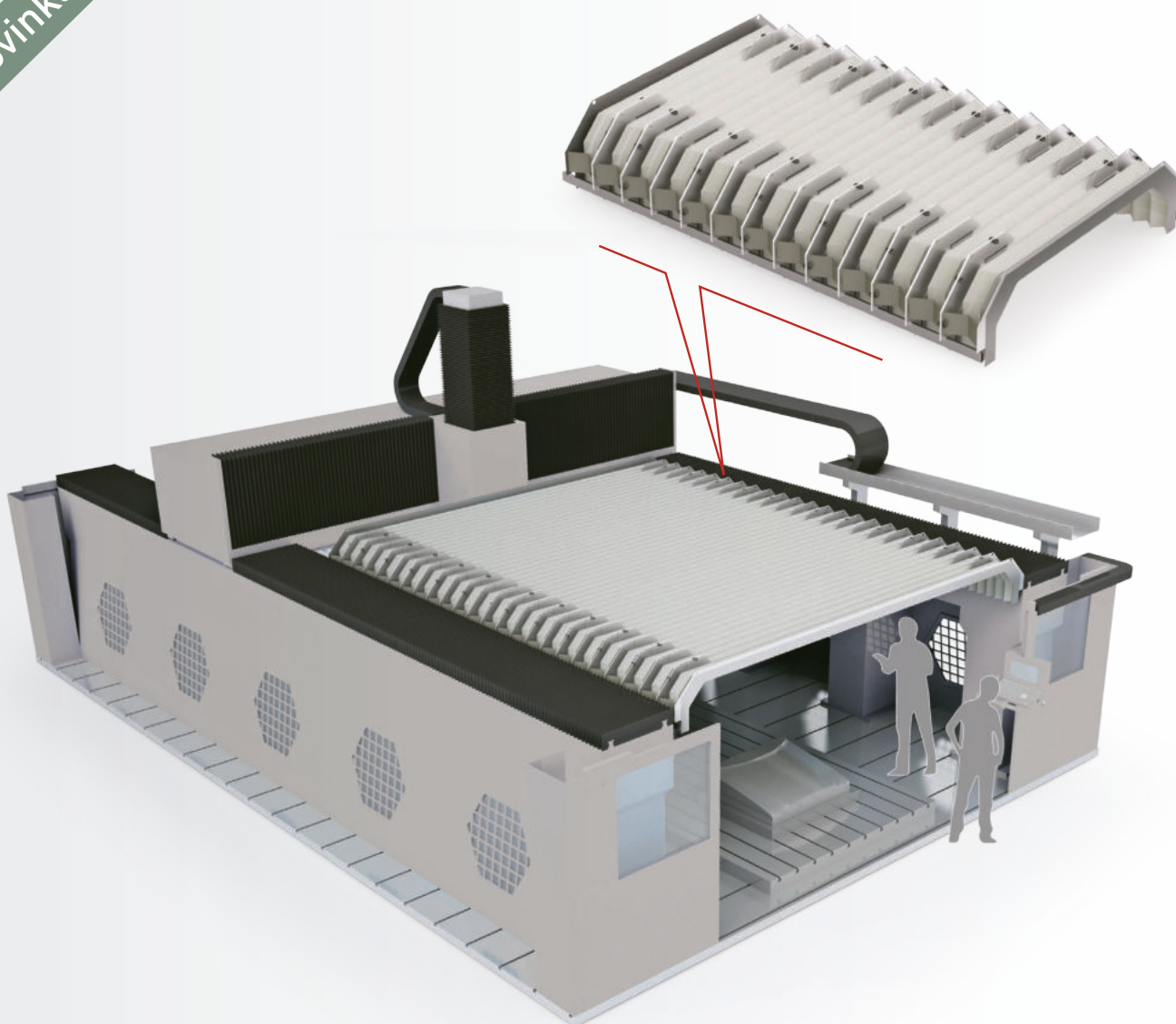
Obsluha stroje může vstoupit do pracovního prostoru stroje bez toho, že by musela krytování nejprve otevřít.

WAVE COVER funguje na stejném modulárním principu jako **Wave Sky**, používá ale řešení se sedlovou střechou, díky které je pracovní prostor výrazně vyšší. Toto krytování je možné umístit do jakékoliv výšky dle potřeby zákazníka.

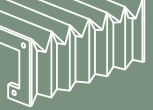
Pro další technické informace kontaktujte naše konstrukční oddělení nebo technika z Vaší oblasti.



Novinka

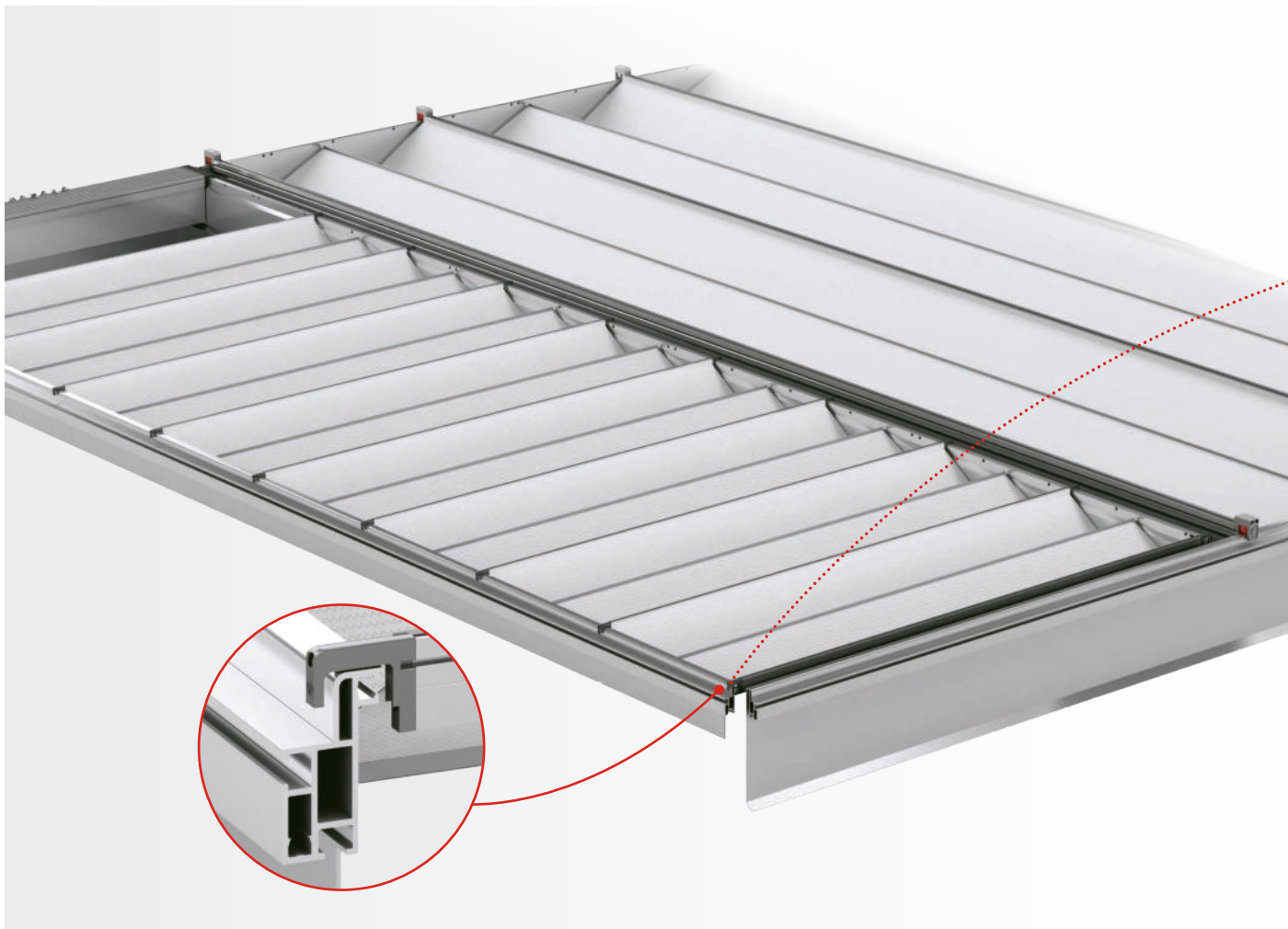


(přihlášeno k udělení patentu)



WAVE SKY LIGHT - horní krytování strojů

- Toto krytování je variantou k typu **WAVE SKY**, které je používané pro dlouhé pojezdy, a v případě, že je potřeba dosáhnout minimální hodnotu stlačení. Stálost a délka životnosti je totožná jako u krytování **WAVE SKY**. Díky materiálu, který dobře propouští světlo a nechá se dobře udržovat, je toto krytování možné použít i u dalších typů strojů než pouze obráběcích, u kterých bylo doposud používáno.



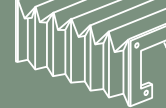
TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- ✓ **MAX. RYCHLOST:** 60 m min⁻¹
- ✓ **MAX. ZRYCHLENÍ:** 1g
- ✓ **MAX. ŠÍŘKA MEZI VEDENÍM:** 2.000 mm
- ✓ **MAX. ZDVIH:** 8.000 mm
- ✓ **STANDARDNÍ ŠÍŘKA ZÁHYBU:** 150 mm

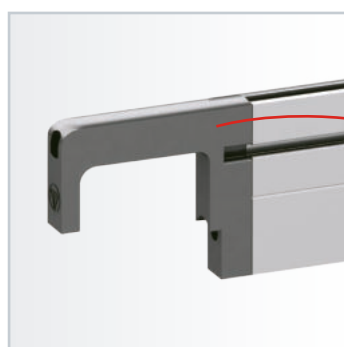
příklady použití: pro nádrže na povrchovou úpravu



Kopírování a rozmnožování stránek (i jenom částečně) je zakázáno. U všech výrobků popsaných a zobrazených zde v katalogu si vyhrazujeme právo změny.



WAVE SKY LIGHT - horní krytování strojů



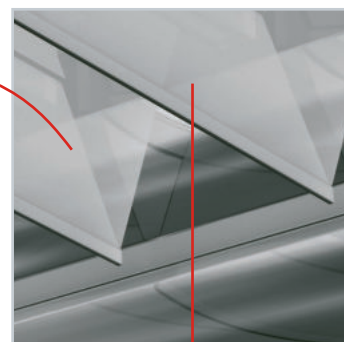
kluzák

hliníkové profily

modulární a nastavitelné boční vedení z hliníkových profilů



plech na zakrytí


materiál měchu
s průsvitnou tkaninou
a dvojitým vláknem
TEMAT 154

typ materiálu	popis materiálu			tloušťka materiálu v mm	tepelná odolnost		vlastnosti a odolnosti materiálu
	horní strana (viditelná); pokryta vrstvou z	nosný materiál	dolní strana; pokryta vrstvou z		krátkodobě v °C	stálá v min °C / max °C	
TEMAT154	polyuretan	polyester	polyuretan	0,9	+130	-30 +90	výborná odolnost vůči olejům na bázi minerálního oleje a oděru; nosný materiál je za speciální tkaniny s vysokou pevností a má velmi dobrý optický vzhled; je používán u velkého množství třísek; PRŮSVITNÝ a ANTISTATICKÝ

MATERIÁLY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

typ materiálu	popis materiálu			tloušťka materiálu v mm	tepelná odolnost		vlastnosti a odolnosti materiálu
	horní strana (viditelná); pokryta vrstvou z	nosný materiál	dolní strana; pokryta vrstvou z		krátkodobě v °C	stálá v min °C / max °C	
TEMAT180	CPT**	polyester	-	1,6	+1200	-25 +300	CERAMIX má výbornou odolnost vůči horkým třískám; nosný materiál se skládá ze dvou vzájemně spojených tkanin, čímž má velkou příčnou tuhost a velmi pěkný optický vzhled; u krytování WAVE SKY je CERAMIX použit u záhybů, které jsou v těsné blízkosti obráběcího prostoru - u horkých a ostrých třísek, stejně jako u vysokých rychlostí při suchém obrábění; ANTISTATICKÝ a SAMOUHASITELNÝ
TEMAT181	CPT**	polyester	-	0,9	+1200	-25 +300	CERAMIX LIGHT má výbornou odolnost proti horkým třískám; nosný materiál se skládá z ANTISTATICKÉHO materiálu s výbornou příčnou tuhostí a příjemným vzhledem. CERAMIX LIGHT se používá u ostrých a horkých třísek při suchém i mokřem obrábění; SAMOUHASITELNÝ.

** Ceramic Polymer Technology