

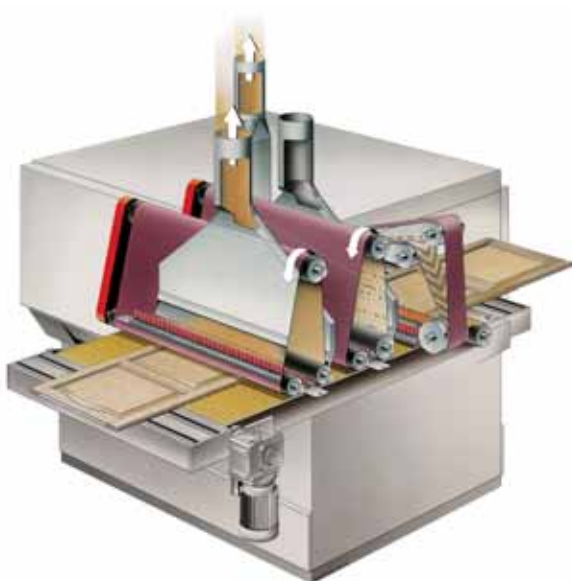
1919 sia wood



Brusné pásy pro perfektní povrchy

Nová generace brusných pásů TopTec firmy sia Abrasives překonala další mezník v optimalizaci brusných pásů vyvinutých pro jednotlivé aplikace tak, aby přinášely velké výhody pro zákazníka.

Tyto brusné pásy dosahují vynikajících výsledků v broušení a kvalitě povrchu především kombinací několika klíčových aspektů. Jedná se o kontrolované nanášení zrna (posypu), spoje pásů individuálně související s použitím pásu a podkladovým materiálem a v neposlední řadě antistatické vlastnosti založené na inovaci výrobního procesu.



Struktura

Zrno: korund (poloušlechtilý kysličník hlinitý) P036 – P220*
karbid křemíku P240 – P800
Posyp: elektrostatický otevřený P036 – P120*
elektrostatický uzavřený P150 – P220*
elektrostatický uzavřený P240 – P800
Pojivo: syntetická pryskyřice
Podklad: f-papír P036 – P220*
d-papír P240 – P800
Rozsah zrnitostí: P036 – P800

Vlastnosti:

Úběr: velmi vysoký
Stabilita: vysoká
Životnost: dlouhá
Zanášení: nízké díky speciálně nanášenému zrně
Dokončení: velmi dobré

* = TopTec technologie



Výhody:

- ✓ Univerzální široce použitelný výrobek pro dřevo a lak
- ✓ Nízká přilnavost odbroušeného prachu na brusném pásu, obrobku i na brusce dosažená díky antistatickým vlastnostem
- ✓ Vysoká kvalita povrchu dosažená použitím jemného zrna
- ✓ Specifický spoj pásu optimalizovaný podle způsobu použití pásů



Kontrolované nanášení zrna:

sia vysoce technicky vyspělé stroje pro nanášení zrna zaručují:

- ✓ Optimalizované množství zrn
- ✓ Perfektní přilnavost zrn
- ✓ Jednotné rozmístění zrn
- ✓ Testování dle standardů normy FEPA

... Výhody, které vedou k perfektní kvalitě povrchu



Nejkvalitnější spoje pásů:

sia spoje pásů mají vedoucí postavení na trhu díky své stále vysoké kvalitě:

- ✓ Podle aplikace specificky orientované spoje pásů
- ✓ Vysoce kvalitní výroba
- ✓ Vysoká stabilita a dlouhá životnost
- ✓ Vyloučení chyb při broušení

... Výhody, které vedou k perfektní kvalitě povrchu



Bezprašný proces:

Antistatické vlastnosti pásů poskytují tyto výhody:

- ✓ Bezprašné obrobky
- ✓ Čisté stroje
- ✓ Účinné odsávání prachu
- ✓ Čistý vzduch v pracovním prostředí
- ✓ Delší životnost pásů
- ✓ Nízké zanášení pásů odbroušeným prachem

... Výhody, které vedou k perfektní kvalitě povrchu



Široké pásy



Kalibrování hran desek a povrchů	P060 - P100
Jemné broušení povrchů	P120 - P220
Mezioperační broušení laků	P240 - P800

Pásy pro hranové brusky



Zarovnání broušením	P060 - P120
Jemné broušení povrchů	P060 - P120
Jemné broušení povrchů a hran	P100 - P120

Pásy pro dlouhopásové a příčné brusky



Zarovnání broušením	P060 - P080
Zarovnání hran a drážek	P100 - P220
Mezioperační broušení lakovaných a natřených povrchů	P240 - P800

Pásy se vyrábějí v následujících formách:

- ▼ úzké pásy
- ▼ dlouhé pásy
- ▼ široké pásy
- ▼ segmentované pásy



ALCA CZ, a. s.

Hořelická 334, 267 12 Loděnice u Berouna,
tel.: + 420 311 671 730, fax: + 420 311 671 813
www.alca.cz

Jsme držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001



ALCA CZ je výhradním dovozcem a distributorem flexibilních brusiv