

MIRKA



Ultimax[®] Ligno

Nejnovější brusivo Mirka pro opracování dřeva.

Spojuje rychlý úběr s dlouhou životností, a to díky zvláště dobré odolnosti proti zanášení při broušení substrátů.

Vytvořeno speciálně pro dřevo:

Nový Ultimax Ligno je vytvořen pro broušení dřeva, poskytuje optimální výkonnost a přesnost, kterou opracování dřeva vyžaduje.

Vynikající směs aloxu a keramiky pro delší životnost

Modrá aloxová zrna, speciálně tepelně zpracovaná a žíhaná pro stálou tvrdost, a rovnoměrná velikost zrn, k tomu samoostřící keramická zrna pro dlouhou životnost.



**MISTROVSKÉ DÍLO
PRO OPRACOVÁNÍ DŘEVA**



Využívá technologii nové generace. Brusná zrna jsou seskupena do optimalizované struktury přesýpacích hodin, což je tvar, který funguje nejlépe.

Rychlý úběr a dlouhá životnost. Multifit technologie zajišťuje lepší odsávání prachu a tím snižuje zahřívání povrchu během broušení.

TECHNOLOGIE MULTIFIT

STRUKTURA
PŘESÝPACÍCH HODIN

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

TECHNOLOGIE MULTIFIT

Pro dokonalejší odvod prachu

Aby brusivo odolávalo zanášení a zvýšila se rychlost broušení, Ultimax Ligno využívá přelomovou Multifit technologii od společnosti Mirka. Prachové kanálky vedoucí k odsávacím otvorům odvádějí prach, udržují brusná zrna v chodu, a protože vzduch proudí pod brusnou plochou, snižuje se zahřívání během broušení – důležitým přínosem při broušení substrátů je, že brání rotaci prachu vedoucího k zanášení brusiva.

STRUKTURA PŘESÝPACÍCH HODIN

Pro optimální brusný výkon

Struktura přesýpacích hodin výrobku Ultimax Ligno společnosti Mirka zajišťuje optimální brusný výkon s rovnoměrnými výsledky. Segmentovaný povrch zvyšuje brusný přítlak na každé brusné zrno, zatímco prach je odváděn do kanálků vytvořených mezi nimi.

Navíc má každý segment čtyři ostré rohy a dvě úhlové plochy, vytvářející během broušení neustále dodatečné řezné hrany.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Výrobní postup šetřící energii

S výrobkem Ultimax Ligno se společnost Mirka soustředí na udržitelnost. Brusná zrna nové generace jsou na ploše seskupena do optimalizované struktury přesýpacích hodin, na místa, kde mohou fungovat nejlépe. Přesný, energii šetřící výrobní postup, má rovněž významný vliv na tvorbu menšího objemu odpadového materiálu.

Ultimax Ligno díky nové technologii výroby obsahuje minimum VOC, tím se stává bezpečnější a zdravější variantou jak pro pracovníka tak pro životní prostředí.

Vylepšené opotřebování hran

Náš NOVÝ inovativní pryskyřicový systém nabízí vynikající přilnavost, zajišťující pevné spojení zrna s pryskyřicí, která tvoří robustní základ s papírovou podložkou, penetrující hluboko do jeho vláken. Tím vzniká téměř kompozitní struktura, prodlužující životnost, zejména z hlediska odolnosti proti opotřebení hran.



Praskání bez vypadávání



Bez prachových usazenin

Kanálky vedoucí k odsávacím otvorům odvádějí prach během broušení a urychlují práci, protože brusivo je čisté a schopné trvalého úběru. Mezi brusivem a broušenou plochou se nevytváří prachová usazeniny.



75 x 100 mm Grip Multifit



81 x 133 mm Grip Multifit



125 mm Grip Multifit



150 mm Grip Multifit

Ultimax Ligno, verze **bez otvorů**: role 115 mm x 50 m, výseky 115 x 125 mm, PSA 125 mm, PSA 150 mm

Technické údaje

Ultimax Ligno

Nosný materiál	Latexový papír, D-papír/C-papír
Pojivo	Pryskyřice s nízkým VOC
Posyp	Polootevřený se Selective Coating®
Barva	Červená
Zrno	Keramické / Oxid hlinitý
Balení	Hrúbost 40 – 60 = 50 ks/bal. Hrúbost 80 – 400 = 100 ks/bal. Výseky = 150/role

Mirka Ltd

Pro více informací, navštivte mirka.com

Sledujte nás na:



Více o Ultimax Ligno

