

LAMELOVÝ KOTOUČ 125X22 P40 CUBITRON 3M

Lamelový kotouč 3M™ Cubitron™ II 967A je ideální na aplikace s nízkým a středním přitlakem na rovném povrchu i hranách, zejména při přípravě povrchu před barvou a při zpracování nerez oceli.



Objednávací číslo: 7100011310

Výrobce: 3M

221,00 Kč
182,85 Kč bez DPH



Kompletní popis:

967A - 65054 kónický Lamelový kotouč Cubitron™ II 125 mm x 22 mm, P 40

- Přesně tvarované zrno 3M si zachovává super ostré hrany, které řezou extrémně rychle při nízkém přitlaku
- Navrženo, aby lépe chladilo a snížilo zabarvení/oxidaci obráběného kovu
- Lamelové kotouče brousí a sjednocují povrch v jednom kroku
- Odolné plátno hmotnostní třídy Y ze směsi polyester-bavlna zaručuje regulované a rovnoměrné opotřebování při maximálním využití kotouče pro aplikace s malým až středně velkým přitlakem.
- Chladicí vrstva Grinding aid, která je nanášena na kotouči minimalizuje teplotu při broušení slitin citlivých na teplo, jako jsou nerezová ocel, titan a slitiny niklu.

Lamelový kotouč 3M™ Cubitron™ II 967A je ideální na aplikace s nízkým a středním přitlakem na rovném povrchu i hranách, zejména při přípravě povrchu před barvou a při zpracování nerez oceli.

Cubitron™ II Lamelový Kotouč 967A těží z naší vlastní technologie precizně tvarovaného zrna. Tato zrna výjimečně brousí a flexibilita lamelové konstrukce umožňuje broušení a sjednocování v jediném kroku. Jelikož naše zrna precizního tvaru skvěle brousí s menším přitlakem, mohou operátoři dokončit náročné úkoly, jako broušení svárů, odjehlování, odstraňování rzi, broušení hran a sjednocování povrchu rychleji a s menší únavou. Obsahují pojivou vrstvu Grinding-Aid redukující zahřívání. Ta pomáhá udržet disk chladnější na nerezové oceli a tepelně citlivých kovech, jako jsou slitiny niklu a titanu, což snižuje kovové odbarvení a tvorbu tepelných map. Vysoký výkon a trvanlivost 3M™ precizně tvarovaného zrna je umocněn unikátním plátnem s hmotností Y ze směsi polyester-bavlna, které umožňuje kontrolované, rovnoměrné opotřebení bez předešlého matování nebo leštění, takže operátoři dokončí s každým diskem více práce. Lamelové kotouče se upevňují na úhlovou brusku. Použijte typ 27 na rovném povrchu nebo mimo hrany. Výrobky 3M™ Cubitron™ II zvedly laťku pro vysoce výkonná brusiva. Precizně tvarované zrno předčí v brusném výkonu a životnosti běžné keramické průmyslové brusivo a pro dosažení vysokého výkonu postačuje nižší přitlak. Výsledkem je, že operátoři mohou s kotoučem brousit rychleji a s menším přitlakem, takže minimalizují únavu operátora. Lamelové kotouče brousí a dokončují v jednom kroku. Tím patří mezi řešení, která šetří čas a náklady u mnoha aplikací zejména tam, kde je důležitá konečná úprava bez škrábanců. Používejte je k broušení svarů, odjehlování, odstranění rzi, na broušení úkosů a sjednocování povrchu. Při vyvíjení precizně tvarovaného zrna začali naši konstruktéři s 3M™ keramickým brusným zrnem. Díky patentované technologii vytvořili zrna trojúhelníkových tvarů a elektrostaticky je orientovali na podložce, aby vytvořili ostré špičky, které maximalizují brusný potenciál. Tyto vrcholy se zařezávají do kovu jako nůž do másla, místo aby ho jen odíraly nebo kypřily jako tradiční brusiva a neustále se sami ostří, jak se hroty ulamují. To umožňuje super-rychlý úběr a snižuje zahřívání v důsledku tření, tvorbu tepelných map a kovových zabarvení.