

T-REX DISC

Popis

T-REX DISC je jedinečný lamelový brusný kotouč se samořežavacím podložným talířem, který je vyrobený z přírodního vlákna šetrného k životnímu prostředí i ke zdraví uživatele. Extrémně efektivní od začátku až do konce, a to s maximální úrovní broušení.

Oblast použití

T-REX DISC se používá na broušení všech typů kovových povrchů, je obzvláště vhodný na ocel, nerez ocel, hliník, neželezné kovy, ale i jiné materiály jako např. dřevo a lakované povrchy. Je také možné brousit sváry a hrany. Snižuje vibrace i hluk a má izolační vlastnosti, které brání zabarvení broušených dílů. T-REX DISC obsahuje zirkonové brusné plátno a je dodáván v zrnitostech 40, 60, 80 a 120. Kotouče je možné používat na hrubé i jemné opracování.

Výhody

- Mimořádně účinný na měkkých i tvrdých kovech
- Dlouhá životnost
- Účinné broušení až do posledního milimetru
- Bezpečný pro uživatele i pro životní prostředí
- Z podložného talíře se neuvolňují nebezpečná skelná vlákna
- Výborná práce v těžko přístupných místech
- Šetří čas i peníze

Návod k použití

- Kotouč používejte v úhlové brusce při otáčkách max. do 12 200/min.
- Před použitím si přečtěte Bezpečnostní doporučení pro používání brusných nástrojů.

Doplňující informace

Pokud se podložný talíř dostane do kontaktu s broušeným povrchem, je cítit vůně dřeva. Protože se neuvolňují žádné škodlivé látky jako u běžných kotoučů, není to nebezpečné ani pro uživatele, ani pro životní prostředí.

Fyzikální vlastnosti

Rozměry	D=125 mm, d=22,2 mm
Materiál	Podložný talíř: Přírodní vlákno Brusný materiál: Zirkonové plátno
Zrnitost	40 / 60 / 80 / 120
Maximální otáčky	12 200/min; 80 m/s
Ideální otáčky	6 000 – 7 000/min
Teplota aplikace	-40 až +80 °C, teplota broušených dílů může být mnohem vyšší
Certifikát	MPA podle EN 13743

Skladování

Skladujte v suché a chladné místnosti (5 – 25 °C). Nevystavujte přímému slunečnímu záření. Uchovávejte mimo zdroje zapálení. Nevystavujte teplotám nad 150 °C.

Zdraví a bezpečnost

Při práci používejte ochranné brýle, pracovní oděv a ochranné pracovní rukavice.



BEZPEČNOSTNÍ SYMBOLY



Vždy používejte ochranu dýchacích cest.



Vždy používejte ochranu sluchu.



Vždy používejte ochranné rukavice.



Vždy používejte ochranné brýle.

CERTIFIKACE



MPA je německá zkušební laboratoř pro testování brusných kotoučů. Je to státní instituce podobně jako TÜV. Podle EU normy EN 13743 by stačilo provést vlastní testy, ale my dáváme přednost dodatečnému externímu potvrzení naší kvality.

VLASTNOSTI



Kotouč lze využít až do posledního milimetru, a to s maximální úrovní broušení, takže šetří čas i peníze.