

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диск за шлайфане ламелен на МЕТАЛ GOLD АЛУМИНИЕВ ОКСИД /кафяв/



Приложение на продукта

Ламелните дискове са предназначени за повърхностно шлайфане на различни видове метали, като желязо, чугун стомана и ламарина. Изработени са от структурирани ламели шкурка от алуминиев оксид, за постигане на много висока гладкост на обработваната повърхнина.

В конструктивно отношение, изпълнението на ламелите, е в изпъкнала конусовидна форма. Изпъкналият ламелен диск шлайфа с по-малка контактна повърхност. Благодарение на точковото си действие, той постига по-висока степен на отнемане на материал за единица време, при деликатни, малки по площ детайли. Поради това е особено подходящ за обработка на ръбове и заваръчни шевове.

Ламелните дискове могат да бъдат използвани от преносими машини с периферни скорости до 80 м /сек.

Обозначение на продукта /маркировка/

Върху дисковете за шлайфане има маркировка, сигнатури и означения. Примерни обозначения:

- **115x22 mm** – външен/вътрешен диаметър на диска
- **80 m/s** – периферна скорост
- **13 200 min** – максимално допустими обороти
- **Grit 40** – размер на абразива. По отношение на абразивните материали, в зависимост от размер на абразива се предлагат от Grit 40 - 120, като най-груби са 40, а най-фини 120.

Материал

- структурирани ламели шкурка от алуминиев оксид.

Монтаж

При монтажа на дисковете за шлайфане трябва задължително да се спазват инструкциите за безопасна работа:

- ✓ При работа с дискове прегледайте и следвайте инструкциите, които придружават ъглошлайфа.
- ✓ Преди поставяне на диска се уверете, че той е с правилен диаметър и центриран отвор, подходящи за вашия ъглошлайф.
- ✓ Уверете се, че фланцовата подложка на ъглошлайфа е подходяща като размер и тип, както и че е монтирана правилно.
- ✓ Осигуряващата гайка или болт трябва да бъдат здраво затегнати.
- ✓ При включване на ъглошлайфа за първи път след монтирането на нов или използван диск, стойте встрани от равнината на въртене и оставете дискът да се върти на максимална скорост за една минута. Това е препоръчително, тъй като повреден или дефектен диск може да се счупи и да причини сериозни наранявания.
- ✓ Винаги носете необходимата и подходяща лична предпазна екипировка: ръкавици, очила, антифони и противопрахова маска.
- ✓ Уверете се, че предпазителят на диска е монтиран и функционира правилно.
- ✓ Ако дискът се клати, вибрира или издава каквито и да е необичайни звуци, веднага СПРЕТЕ ъглошлайфа. Проверете за неправилен монтаж или повреден диск.
- ✓ Никога не използвайте диск, който е повреден по какъвто и да е начин.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА

- ✓ Уверете се, че материалът, който обработвате, е здраво захванат и укрепен преди всеки опит за шлайфане.
- ✓ Оставете дискът да достигне пълна скорост преди шлайфане
- ✓ Движете диска плавно, а не рязко, по работната площ
- ✓ Извършвайте шлайфането с равномерна и постоянна скорост и натиск. Не прилагайте прекомерна сила, тъй като това увеличава риска от наранявания и може да намали живота на диска.