# STUPŇOVITÉ VRTÁKY

HSS DM 05

08080
Stupnovitý vrták AMS




- Přesný otvor pomocí válcového odstupňování
- Současné začištění hrany dalším stupněm
- Možné vrtání až do 4mm tloušťky plechu
- Pro delší životnost doporučujeme používat mazací pastu!

**POPIS PRODUKTU**

**Doporučené hodnoty pro stupnovité vrtáky ALFRA**

Doporučuje se použití stacionárních vrtaček, ale pro menší vrtáky ALFRA lze použít i ruční vrtačky. Je nutné používat dostatečné množství mazací pasty ALFRA nebo vrtací emulze.

**Hodnoty otáček U/min**

| Typ | | Ocelový plech | Nerez plech | Lehké kovy (neželezné) | Umělé hmoty (měkké) |
|---|---|---|---|---|---|
| AM | předvrtání | 800 | 360 | 1000 | 1000 |
| | vrtání | 500 - 180 | 50 - 70 | 800 - 400 | 1000 - 400 |
| AM-1 | předvrtání | 800 | 360 | 1000 | 1000 |
| | vrtání | 200 - 100 | 100 - 50 | 500 - 200 | 600 - 250 |
| PVD+PVK+DKI | předvrtání | 800 | 360 | 1000 | 1000 |
| PVD-VA+SVB | vrtání | 400 - 200 | 200 - 100 | 800 - 500 | 1000 - 600 |

# SPECIFIKACE

| | |
|---|---|
| **ø otvorů** | 9 - 12 - 15 - 18 - 21 - 24 - 27 - 30 - 33 - 36 mm |
| **ø stopky** | 10 mm |