

**Art.-Nr. AQ122411**

## HSS-Radiusfräser Ø 11,00 mm, extra lang, 2Z

Hersteller: **Prüßner** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS

Der Bohrer mit 11,00 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung 2-schneidig sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Bei der Prüßner GmbH erhalten Sie geprüfte Markenqualität für Industrie und Handwerk – schnell lieferbar und fachkundig beraten.

### TECHNISCHE MERKMALE

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Schneiddurchmesser DC | 11,00 |
| Schaftdurchmesser DMM | 12    |
| Gesamtlänge OAL       | 102   |
| Schneidenzahl ZEFP    | 2     |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 31            | 912         | 180            |
| Rostfrei (M)    | 24            | 709         | 109            |
| Guss (K)        | 31            | 912         | 201            |
| NE-Metall (N)   | 70            | 2026        | 490            |

Richtwerte aus der Zerspanungspraxis – abhängig von Maschine, Aufspannung, Kühlung und Werkstoff-Charge. Konservativ beginnen und herantasten. Keine Haftung für Werkzeugbruch oder Bearbeitungsergebnisse. Bei Drehwerkzeugen bezieht sich  $v_c$  auf das Werkstück; eine Drehzahl wird daher nicht ausgewiesen.