

**Art.-Nr. E2510220**

## HSSCO8(M42) Z2 FRÄSER EXTRA LANG

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-Co8 Variante von **YG1-00503**

Der Bohrer bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Hartmetall 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

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Schaftdurchmesser DMM | 20            |
| Schnittlänge APMX     | 38            |
| Gesamtlänge OAL       | 141           |
| Beschichtung          | Blank poliert |
| Werkzeuggrundstoff    | Hartmetall    |
| Schnitttrichtung      | Rechts        |
| Norm                  | DIN 844       |
| Drallwinkel           | 30            |
| WSP-Form              | Rechteckig    |

### EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

| Werkstoffgruppe | $v_c$ [m/min] | $n$ [U/min] | $v_f$ [mm/min] |
|-----------------|---------------|-------------|----------------|
| Stahl (P)       | 40            | 645         | 232            |
| Rostfrei (M)    | 32            | 501         | 140            |
| Guss (K)        | 40            | 645         | 258            |
| NE-Metall (N)   | 90            | 1432        | 630            |

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.