

Schneidstoff  
**DP**

Zähnezahl  
**Z2+2**

Vorschub  
**MEC**

## Ausführung:

- Körper aus Stahl; mit DP-Bohrschneide
- Zwei Umfangsschneiden in 4 Spannuten; mit Achswinkel
- Schneidelemente mit DP (DIA) bestückt
- Nutschaftfräser mit austauschbaren DP-Schneiden
- Tiefe Spanräume für bessere Späneerfassung
- Schaftpassung h6

## Anwendung:

- Nuten, Fügen, Falzen, Formatieren (Trennfräsen)

## Werkstückstoff:

- Plattenwerkstoff

## Maschine:

- CNC-Bearbeitungszentren

## Lieferumfang:

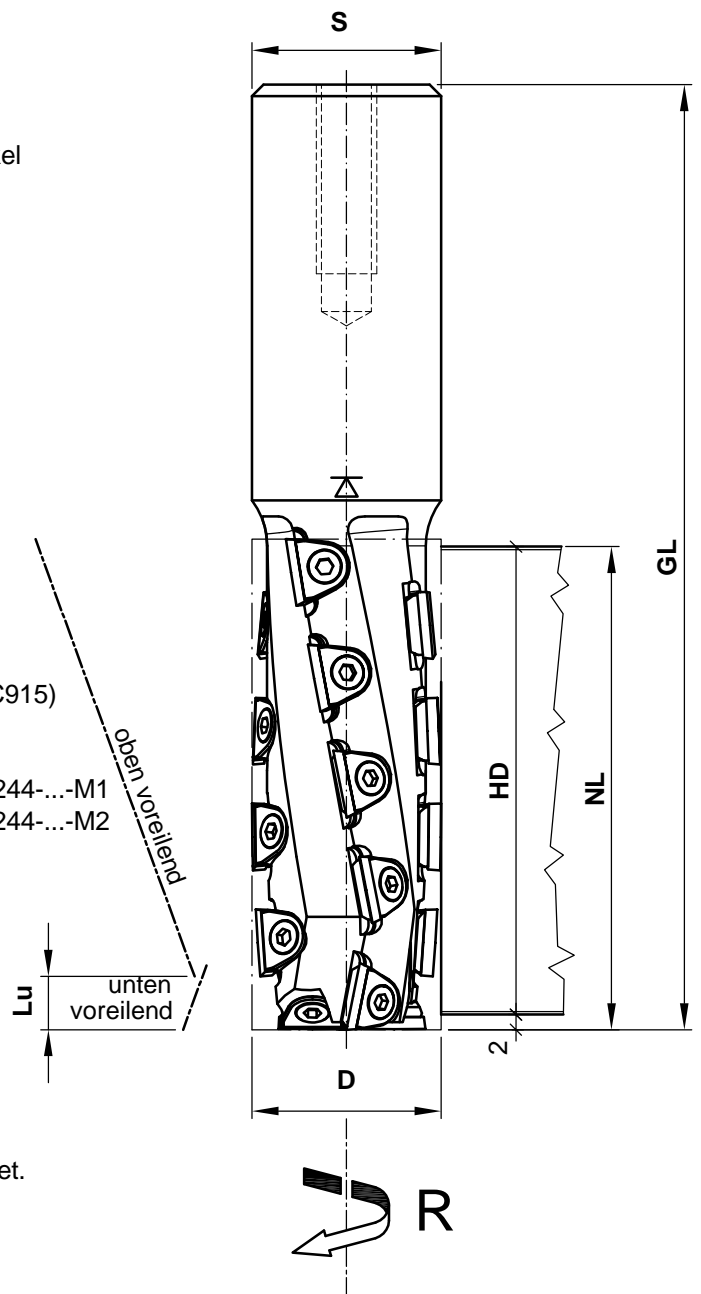
- Prinzipiell mit Längeneinstellschraube
- Bei Verwendung in Schrumpfspannfutter HSK-F 63 (C915) ohne Längeneinstellschraube
- Wahlweise auch montiert (MS):
- Montiert in Schrumpfspannfutter HSK-F 63 (C915): C244-...-M1
- Montiert in Spannzangenfutter HSK-F 63 (C910): C244-...-M2
- Grundkörper inkl. DP-Schneiden
- Griffschlüssel Torx T10

## Besonderheit:

- Durchmesserkonstanter Nutschaftfräser
- Alle Schneiden untereinander austauschbar (auch Bohrschneide)
- Schneiden vor Ort austauschbar
- Für 5-Achs-BAZ geeignet die beim „Bahnenfräsen“ keine Möglichkeit zur Radiuskorrektur haben.
- Für verschiedene Vorschubgeschwindigkeiten geeignet.
- Sehr gute Spanabfuhr.

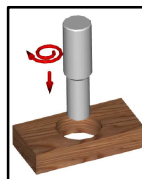
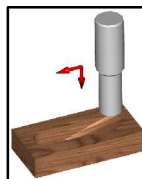
## Zusatzinformation:

- Zum Wechseln der Schneide wird ein Drehmomentschlüssel empfohlen (siehe C986-FT1810)



fliegendes Einbohren

zirkulares Einbohren



**Aigner**  
WERKZEUGE

e-mail: office@aigner-werkzeuge.at  
www.aigner-werkzeuge.at

MS.....Maschinenschnittstelle

Z.....Zähnezahl

n max.....max. Drehzahl (U/min)

Blattformat: **A4**

alle Maße  
in mm

Zchnng.-Nr. KW.42440.4 | 00

**C244**

| D  | NL   | GL  | Lu | HD | S  | Z      | R/L | n max. | Bestellnummer |
|----|------|-----|----|----|----|--------|-----|--------|---------------|
| 20 | 29.9 | 95  | 7  | 27 | 20 | 2x4+1Q | R   | 24000  | C244-2029920R |
| 20 | 29.9 | 95  | 7  | 27 | 20 | 2x4+1Q | L   | 24000  | C244-2029920L |
| 20 | 29.9 | 95  | 7  | 27 | 25 | 2x4+1Q | R   | 24000  | C244-2029925R |
| 20 | 29.9 | 95  | 7  | 27 | 25 | 2x4+1Q | L   | 24000  | C244-2029925L |
| 20 | 43.9 | 105 | 7  | 41 | 20 | 2x6+1Q | R   | 24000  | C244-2043920R |
| 20 | 43.9 | 105 | 7  | 41 | 20 | 2x6+1Q | L   | 24000  | C244-2043920L |
| 20 | 43.9 | 105 | 7  | 41 | 25 | 2x6+1Q | R   | 24000  | C244-2043925R |
| 20 | 43.9 | 105 | 7  | 41 | 25 | 2x6+1Q | L   | 24000  | C244-2043925L |
| 20 | 64.9 | 125 | 7  | 62 | 25 | 2x9+1Q | R   | 24000  | C244-2064925R |
| 20 | 64.9 | 125 | 7  | 62 | 25 | 2x9+1Q | L   | 24000  | C244-2064925L |
| 25 | 64.9 | 125 | 7  | 62 | 25 | 2x9+2Q | R   | 24000  | C244-2564925R |
| 25 | 64.9 | 125 | 7  | 62 | 25 | 2x9+2Q | L   | 24000  | C244-2564925L |

**Ersatzteile**

| Bezeichnung                  | Stk. | Abmessung                 | MBM | Bestellnummer  |
|------------------------------|------|---------------------------|-----|----------------|
| Wechselmesser für Ø20 NL29.9 | 9    | 9x8x2.5                   | 2   | KW.15766.7/B25 |
| Klemmschraube für Ø20 NL29.9 | 9    | Senkkopfschraube M3x6 T10 | 10  | KW.15714.7     |
| Wechselmesser für Ø20 NL43.9 | 13   | 9x8x2.5                   | 2   | KW.15766.7/B25 |
| Klemmschraube für Ø20 NL43.9 | 13   | Senkkopfschraube M3x6 T10 | 10  | KW.15714.7     |
| Wechselmesser für Ø20 NL64.9 | 19   | 9x8x2.5                   | 2   | KW.15766.7/B25 |
| Klemmschraube für Ø20 NL64.9 | 19   | Senkkopfschraube M3x6 T10 | 10  | KW.15714.7     |
| Wechselmesser für Ø25 NL64.9 | 20   | 9x8x2.5                   | 2   | KW.15766.7/B25 |
| Klemmschraube für Ø25 NL64.9 | 20   | Senkkopfschraube M3x6 T10 | 10  | KW.15714.7     |

**Aigner**  
WERKZEUGE

e-mail: office@aigner-werkzeuge.at  
www.aigner-werkzeuge.at

MS.....Maschinenschnittstelle

Z.....Zähnezahl

n max.....max. Drehzahl (U/min)

Blattformat: **A4** alle Maße in mm

Zchnng.-Nr. KW.42440.4 01

**C244-1**