

DIN 8030:2021-08 (D)

Fräsköpfe für Wendeschneidplatten

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Symbole | 7 |
| 5 Maße, Bezeichnung | 8 |
| 5.1 Allgemeines | 8 |
| 5.2 Fräskopf Form A, für Aufnahme auf Aufsteckfräserdornen nach DIN 6358, Befestigung mit Zylinderschraube mit Innensechskant | 8 |
| 5.3 Fräskopf Form B, für Aufnahme auf Aufsteckfräserdornen nach DIN 6358, Befestigung mit Fräseranzugschraube nach DIN 6367 | 12 |
| 5.4 Fräskopf Form C, für Aufnahme auf Spindelkopf nach DIN 2079 | 13 |
| 6 Werkstoff | 18 |
| 7 Ausführung | 18 |
| 8 Lieferform | 18 |
| 9 Kennzeichnung | 18 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Planfräskopf, Wendeschneidplatte mit Eckenrundung | 6 |
| Bild 2 — Planfräskopf, Wendeschneidplatte mit Planschneide | 7 |
| Bild 3 — Planfräskopf, Wendeschneidplatte mit Planschneide und Eckenfase | 7 |
| Bild 4 — Planfräskopf, runde Wendeschneidplatte | 7 |
| Bild 5 — Eckfräskopf, Wendeschneidplatte mit Planschneide und Eckenfase (Beispiel) | 7 |
| Bild 6 — Fräskopf Form A | 9 |
| Bild 7 — Fräskopf Form B | 12 |
| Bild 8 — Fräskopf Form C | 13 |
| Bild 9 — Fräskopf Form C mit zwei Teilkreisen | 14 |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Fräskopf Form A, Maße | 10 |
| Tabelle 2 — Fräskopf Form B, Maße | 12 |
| Tabelle 3 — Fräskopf Form C, Maße | 15 |