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