

# DIN EN 17829:2023-09 (D)

Verpackungen aus Glas - 28 Millimeter-Schraubmundstücke (MCA-Serie) - Maße;  
Deutsche Fassung EN 17829:2023

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 5            |
| Einleitung .....   | 7            |
| 1 Anwendungsbereich.....   | 8            |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 8            |
| 3 Begriffe .....   | 8            |
| 4 Verschleißkopf-Freiraum.....   | 8            |
| 5 Maße.....  | 9            |
| 6 Gewindeprofile.....  | 12           |
| Anhang A (informativ) Beispiel für Anwendungen in Europa.....                        | 14           |
| Anhang B (informativ) Begründung für die Wahl des Maßes F .....                      | 15           |
| Literaturhinweise .....  | 16           |
| <br>   |              |
| <b>Bilder</b>  |              |
| Bild 1 — Beispiel für MCA ohne und mit zusätzlichem Transferring.....                | 8            |
| Bild 2 — Verschleißkopf-Freiraum .....   | 9            |
| Bild 3 — Hauptmaße.....  | 11           |
| Bild 4 — Alternative Konstruktionen des Mündungseingangs je nach Glashersteller..... | 11           |
| Bild 5 — MCA-Gewindeprofile .....  | 12           |
| Bild 6 — Draufsicht auf die Position des Gewindeanfangs.....                         | 13           |
| Bild 7 — Auslauf des Gewindeganges.....  | 13           |
| Bild B.1 — Konstruktion des Maßes F.....   | 15           |
| <br>   |              |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| Tabelle 1 — Für jeden MCA-Typ spezifische Maße .....                                 | 11           |
| Tabelle A.1 — Beispiele.....   | 14           |