

DIN 86501:2017-02 (D)

Kopfstückventile aus Rotguss mit 24°-Anschluss für Bohrungsform W nach DIN 3861

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Formen, Maße, Massen | 5 |
| 3.1 Allgemeines | 5 |
| 3.2 Durchgangsventile | 5 |
| 3.3 Massen | 9 |
| 4 Werkstoffe | 10 |
| 5 Bezeichnung | 11 |
| 6 Konstruktionsgrundsätze | 11 |
| 6.1 Allgemeines | 11 |
| 6.2 Gehäuse | 11 |
| 6.3 Kopfstück | 12 |
| 6.4 Kennzeichnung | 12 |
| 6.5 Rohrverschraubung | 13 |
| 7 Lieferart | 13 |
| 8 Technische Lieferbedingungen | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |
| | |
| Bilder | |
| Bild 1 — Durchgangsventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Form AS und Form ARS | 5 |
| Bild 2 — Durchgangsventil mit Rohrverschraubungen, Form CS und Form CRS | 6 |
| Bild 3 — Eckventil mit Einschraubzapfen und Rohrverschraubung, Form DS und Form DRS | 8 |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 — Formen für Durchgangsventile | 5 |
| Tabelle 2 — Anschlussmaße | 6 |
| Tabelle 3 — Maße für Durchgangsventile | 7 |
| Tabelle 4 — Formen für Eckventile | 7 |
| Tabelle 5 — Maße für Eckventile | 9 |
| Tabelle 6 — Massen | 9 |
| Tabelle 7 — Werkstoffe für Ventilbauteile | 10 |
| Tabelle 8 — Kurzzeichen für Rohrverschraubung | 13 |