

Einschraubzapfen Einschraublöcher
für Rohrverschraubungen Armaturen Verschlußschrauben
Einschraubzapfen Form E
Konstruktionsmaße

DIN
3852
Teil 11

ICS 23.040.60

Screwed stud ends; tapped holes; for compression fittings, valves, screw plugs, screwed stud ends type E; design dimensions

Teilweise Ersatz für
DIN 3852 T 1/02.92 und
DIN 3852 T 2/11.91

Maße in mm

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Maße und Bezeichnung von Einschraubzapfen Form E an Rohrverschraubungen, Armaturen und Verschlußschrauben in Verbindung mit Einschraublöchern Form X oder Y nach DIN 3852 Teil 1 und Teil 2.

Die Form E der Einschraubzapfen wird mit Profildichtringen nach DIN 3869 verwendet.

2 Maße, Bezeichnung

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

2.1 Zusammenstellung

In Bild 1 ist die richtige und falsche Einbaulage des Profildichtringes nach DIN 3869 in der Dichtungsnut des Einschraubzapfens Form E dargestellt.

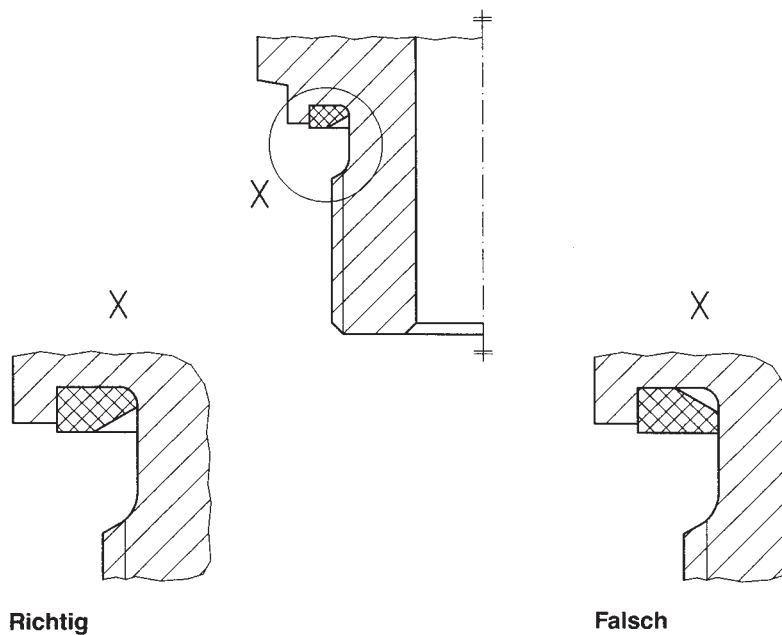


Bild 1: Einbaulage des Profildichtringes

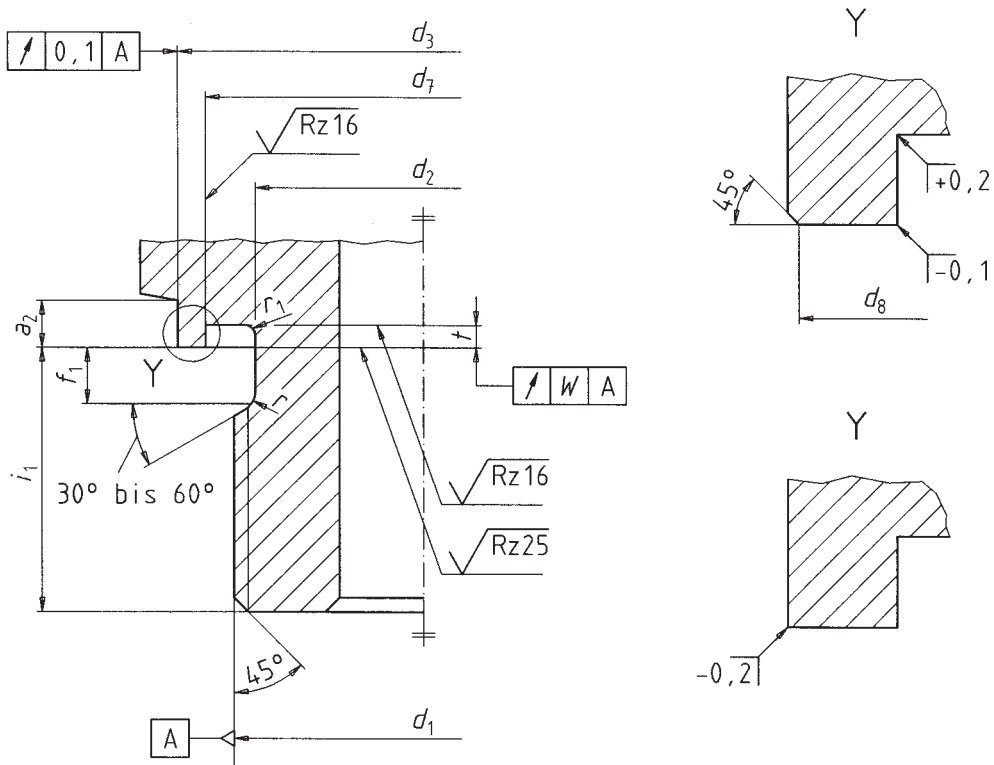
Fortsetzung Seite 2 bis 4

Arbeitsausschuß Rohrverschraubungen (AR) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

2.2 Einschraubzapfen

Form E Abdichtung durch Profildichtring nach DIN 3869

$$\sqrt{Rz40} \left(\sqrt{Rz25}, \sqrt{Rz16} \right)$$



Gewinde bis auf Kerndurchmesser angefast

Bild 2: Einschraubzapfen Form E