

Verschlussschrauben mit Bund und Außensechskant
schwere Ausführung zylindrisches Gewinde

DIN
910

Hexagon head screw plugs; heavy type, cylindrical thread
Bouchons filetés cylindriques à tête hexagonale, à collerette; type large

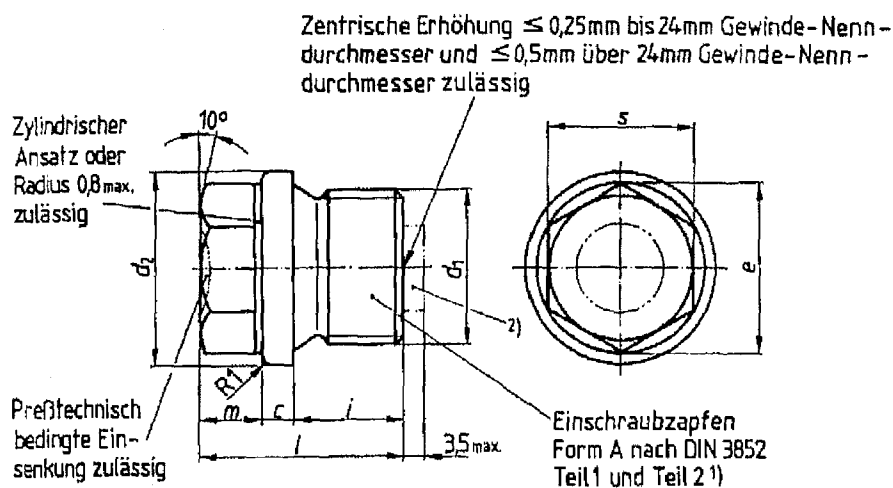
Ersatz für DIN 910 T 1/06.83

Maße in mm

1 Anwendungsbereich

Verschlussschrauben nach dieser Norm können zum Verschließen von Löchern mit zylindrischem Innengewinde nach DIN 13 Teil 5, Teil 6 bzw. Teil 7 und DIN ISO 228 Teil 1 verwendet werden. Sie werden z. B. mit einem Dichtring nach DIN 7603 eingesetzt, dessen Form und Werkstoff von den jeweiligen Gegebenheiten (Medium, Temperatur, Druck usw.) abhängen.

2 Maße, Bezeichnung



Bezeichnung einer Verschlussschraube mit Gewinde $d_1 = M 20 \times 1,5$ aus Stahl (St):

Verschlussschraube DIN 910 — M 20 \times 1,5 — St

Bezeichnung einer Verschlussschraube mit Gewinde $d_1 = G \frac{1}{2} A$ aus Stahl (St):

Verschlussschraube DIN 910 — G $\frac{1}{2}$ A — St

¹⁾ In Ausnahmefällen können die Verschlussschrauben auch mit einem Freistich des Zapfens Form B nach DIN 3852 Teil 1 und Teil 2 geliefert werden. Die Bezeichnung lautet dann z. B.:

Verschlussschraube DIN 910 — B — M 20 \times 1,5 — St

²⁾ Die Verschlussschrauben können auch mit einem eingesetzten Permanentmagneten (PM) geliefert werden. Das Maß max. 3,5 mm nennt den zulässigen Überstand. Maße und Ausführung des Magneten und der Einbauraum bleiben dem Hersteller freigestellt. Für die Bezeichnung von Verschlussschrauben mit eingesetztem Permanentmagneten gilt z. B.:

Verschlussschraube DIN 910 — M 20 \times 1,5 — St — PM

Fortsetzung Seite 2 und 3