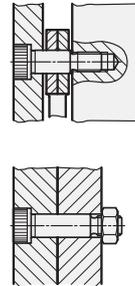


Anwendungsbeispiele



1 2 3

d <sub>1</sub> f9	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub> +0,25															d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	sw
4	M 3	4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	-	-	-	-	-	7	7	3	2
5	M 4	5	6	8	10	12	16	20	25	30	40	-	-	-	-	-	9	8	4	2,5
6	M 5	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	10	9,5	4,5	3
8	M 6	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	13	11	5,5	4
10	M 8	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	16	13	7	5
12	M 10	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	18	16	8	6
16	M 12	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	-	-	24	18	11	8
20	M 16	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	-	-	-	30	22	14	10
24	M 20	50	55	60	65	70	80	90	100	-	-	-	-	-	-	-	36	27	16	12

## Ausführung

- Stahl
  - Festigkeitsklasse 12.9
  - brüniert
  - Passmaß d<sub>1</sub> geschliffen
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Festigkeitswerte von Schrauben → Seite 1874
- RoHS

## Hinweis

Passschrauben ISO 7379 sind kostensparende Konstruktionselemente für vielfältige Anwendungen.

Das größtmögliche Anzugsmoment darf sich dabei nicht an der Festigkeitsklasse 12.9 orientieren, sondern es wird begrenzt durch die verhältnismäßig kleinen Auflageflächen (Schultern) an den Einstichen beim Übergang von d<sub>1</sub> auf d<sub>2</sub> und d<sub>1</sub> auf d<sub>3</sub>.

Normabweichung:

- keine Angaben zur Konzentrität 2 IT 13 und 2 IT 10
- keine Kennzeichnung der Festigkeitsklasse
- das amtliche ISO-Normblatt nennt folgende Abmessungen für d<sub>1</sub> - d<sub>2</sub>: 6,5-M5 / 13-M10 / 25-M20
- die Abmessungen 4-M3 und 5-M4 sind im amtlichen ISO-Normblatt nicht enthalten

siehe auch...

- Bundschrauben GN 732.1 (Stahl) → Seite 951

Bestellbeispiel

ISO 7379-10-M8-40

1 d<sub>1</sub>  
2 d<sub>2</sub>  
3 l<sub>1</sub>