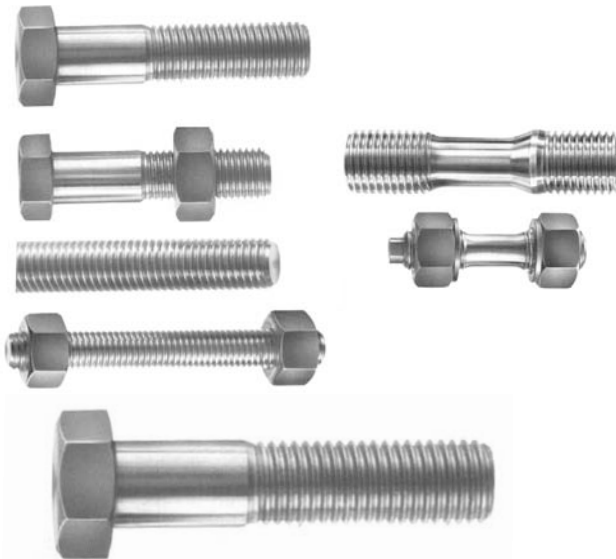


Flanschverschraubungen

09-2008



Sechskant-Schrauben
Schraubenbolzen
Stift-Schrauben
Dehnschaft-Schrauben
Muttern

Gewinde: Metrisch ISO-BSP-UNC-8UN

Gewindebolzen nach ANSI 8 I.I mit Sechskantmuttern nach ANSI B 18.2.2

Einsatzfälle: Flanschverschraubungen nach ANSI B 16.5 RF (Raised Face)

Druckstufen: ANSI 150, 300 und 600

Werkstoffe: ANSI Bolzen: A 193Gr.B7; A 193Gr.B8; A 320Gr.B8; 24 CrMo5; 26 CrMo4
 ANSI Muttern: A 194Gr.2H; A 194 Gr.8 21 CrMoV57; 26 CrMo4

Abnahmen Bolzen: Vormaterial: EN 10204: 3.1A / 3.1B

Abnahmen Muttern: EN 10204 3.1B

Größen UNC: 1/2"; 5/8"; 3/4"; 7/8"

Größen 8 UN: 1"; 1 1/8"; 1 1/4"; 1 3/8"; 1 1/2"; 1 5/8"; 1 7/8"

Längen: nach Ihren Angaben, abhängig von Gewindelöchern, Einbauten etc.

Sonderausführungen: Sondermaterial, Sonderabnahmen etc. Bitte fragen Sie an.

Standardlängen: Lagermaterial

Sechskant-Schrauben DIN ISO 898 I/9

Einsatzfälle: Flanschverschraubungen etc.

Druckstufen: PN 10; PN 16; PN 25/40

Festigkeitsklasse: 5.6

Auslegung: AD-Merkblatt W7

Abnahme: Nach AD-Merkblatt W7 gestempelt

Größen: M12; M16; M20; M24; M30

Längen: nach Ihren Angaben

Sonderausführungen: Sondermaterial, Sonderabnahmen etc. Bitte fragen Sie an.



Sechskantmuttern DIN ISO 909 2/9

Einsatzfälle: Flanschverschraubungen etc.

Druckstufen: PN 10; PN 16; PN 25/40

Festigkeitsklasse: 5.2

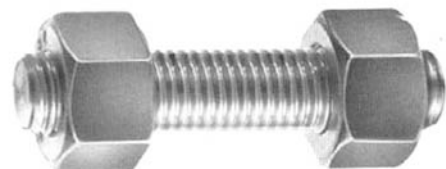
Auslegung: AD-Merkblatt W7

Nennhöhe "m": 1 x m und 0,8 x m

Abnahme: Nach AD-Merkblatt W7 gestempelt

Größen: M12; M16; M20; M24; M30

Sonderausführungen: Sondermaterial, Sonderabnahmen etc. Bitte fragen Sie an.

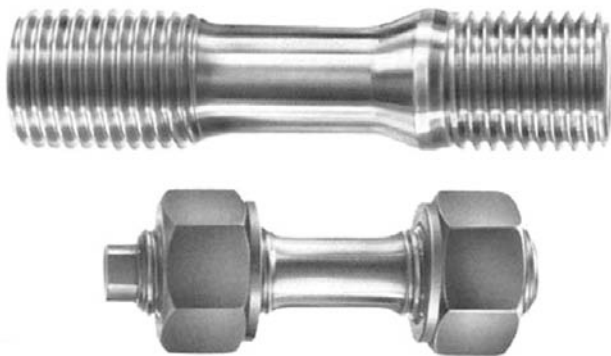


Flanschverschraubungen

hartmann-koch.de
08-2008

Stiftschrauben DIN 938 verzinkt

Einsatzfälle:	Reduzierflansche, Behälter etc.
Druckstufen:	PN 10; PN 16
Ausführung:	Bolzen: DIN 938; Muttern: DIN 934
Werkstoff:	Stahl verzinkt
Technische Lieferbedingungen:	DIN 267; DIN ISO 898
Sonderausführungen:	Sondermaterial, Sonderabmessungen, Sonderabnahmen EN 10204 3.1B etc. Bitte fragen Sie an.
Abnahme:	Nach AD-Merkblatt W7 gestempelt



Schraubenbolzen mit Dehnschaft DIN 2510 (Blatt I-8)

Schraubenbolzen mit Dehnschaft werden eingesetzt, wo unter wechselnder mechanischer und thermischer Beanspruchung die Erhaltung der Vorspannung und die Dauerhaltbarkeit der Schraubverbindung sichergestellt werden muss.

Druckstufen:	nach Berechnung
Ausführung:	Form L; K; Z; KU; ZU
Auslegung:	nach Berechnung
Ausführung:	nach DIN 2510
Werkstoffe:	Nach AD W7
Bolzen:	CK 35; 24CrMo5; 21CrMoV57; 26CrMo4
Muttern:	C 35; CK 35; 24CrMo5; 26CrMo4
Technische Lieferbedingungen:	nach Vereinbarung
Abnahmen:	gemäß AD-Merkblatt W7
Zeugnisse:	nach Vereinbarung
Muttern:	nach Vereinbarung