



TX-Schellen sind auch mit Wellenfeder, zum Ausgleich des Schlauchsatzverhaltens, lieferbar.

STABIL® TX Schneckengewinde- Schelle

nach DIN 3017 und der
MAN-Werknorm M 3259

Sie sind für die höchsten technischen Anforderungen an Schlauchverbindungen konzipiert und finden Verwendung in Bereichen, in denen extrem hohe Bandzugkräfte und Bruchdrehmomente erforderlich sind.

TX verfügt über eine geprägte Bandperforation mit homogener Innenseite zur Schonung des Schlauchs.

Die Banddicke beträgt 0,8 mm,
ab TX 80-100 = 1,0 mm.

Material

Alle Teile aus W2 - rostfreiem Stahl
1.4016 zur Korrosionsbeständigkeit
Schlüsselweite C8

Band

Extrem abgerundete und
hochgestellte Bandkanten =
Schlauchschonung
Geprägte Perforation =
kein Schlauchdurchschnitt
Homogene Perforationsinnenseite =
Schlauchschonung
Bandbreite 12 mm =
Höhere Flächenpressung

Gehäuse

Formschlüssiger Gehäuseverbund =
Prozeßsicherheit
Gehäusegröße =
Übertragen hoher Kräfte

Schraube C8

Optimale Gewindesteigung =
Erhöht Wirkungsgrad
Lagerung durch Gewinde
und Schraubenkopf =
Guter Perforationseingriff
Beschichtung der Oberfläche =
Kein Abkippen des Kopfes, Reduzierung
Leerlaufmoment

Breite mm	Spann- bereich* Ø mm	Schlüsselnr. C mm	VPE	Material
16	25-45	8	50	W 2
16	32-54	8	50	W 2
16	45-67	8	50	W 2
16	57-79	8	50	W 2
16	70-92	8	25	W 2
16	83-105	8	10	W 2
16	95-118	8	10	W 2
16	108-130	8	10	W 2

Breite mm	Spann- bereich* Ø mm	Schlüsselnr. C mm	VPE	Material
16	121-143	8	10	W 2
16	133-156	8	10	W 2
16	146-168	8	10	W 2
16	159-181	8	10	W 2
16	172-194	8	10	W 2
16	184-206	8	10	W 2
16	197-219	8	10	W 2
16	210-232	8	10	W 2

* Weitere Spannbereiche auf Anfrage.

Hersteller-Info



Das 1984 gegründete Unternehmen aus Kirchheim/Teck entwickelt und fertigt Produkte aus den Bereichen Elektrotechnik, Metall und Kunststoff, hauptsächlich für Automobil-

hersteller und deren Zulieferer. Die STABIL Verbindungsteile umfassen Schlauchschellen, die für die höchsten technischen Anforderungen konzipiert sind.

Die Forschungs- und Entwicklungsabteilung arbeitet permanent an neuen innovativen Produkten. Das Unternehmen stellt Produkte von höchster Qualität her und unterliegt Qualitätsanforderungen gemäß ISO/TS 16949.

Die Unternehmen der STABIL GROUP sind national und international tätig.

In Deutschland können Sie über Leschhorn, als autorisierter Vertriebspartner neben der TX Serie auch das gesamte Stabil Verbindungs-
teile Programm beziehen.

Bei Fragen rufen Sie uns an -
wir beraten Sie gerne! 069 420 976-0