

FF-CO



40 years Sustainable Quality

بزرگترین تولید کننده انواع بست، خار مهره و خار فنی

بستهای پیچی تیپ A, B, AP

Type A, B, AP Band Worm Drive Hose Clips



بستهای پیچی تیپ C

Type C Band Worm Drive Hose Clips



بستهای شاخکدار

Heavy – Duty Spring - Band Clips



بستهای اگزوز

Exhaust V Clamps



بستهای کاتالیست

V-Band and V-Profile Clamps



بستهای گردگیر پلوس

Cable Ties



انواع خار مهره و خار فنی

Chimney (Lug) Nut



انواع قطعات فلزی

Stamping Parts



40 years Sustainable Quality

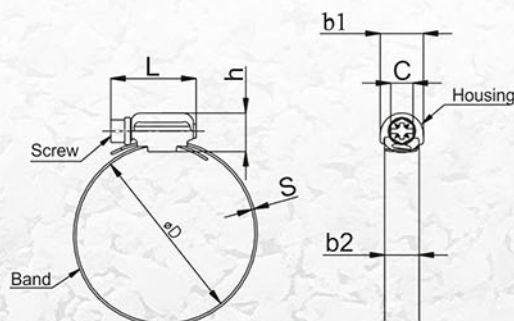




بسته‌های پیچی تیپ A

Type A- Band Worm Drive Hose Clips

Information	Part type	Nominal Diameter mm	Ø D +3.0 mm	L ±1 mm	h +0.05 -0.1 mm	b1 ±0.1 mm	b2 ±0.1 mm	S ±0.065 mm	C -0.1 mm	Tightening Torque Nm	Max Torque Nm
Thanks to the exclusive design of the housing, Foulad Fam's Hose Clip has excellent performance as well as tight fastening. The extended band to protect the hose from damage caused by extrusion with a cross head mounting screw for easy installation. در نتیجه طراحی منحصر به فرد محفظه، بست پیچی شرکت فولاد فام در فشرده ترین حالت نیز عملکرد بسیار خوبی دارد. پهنای باند این تیپ از بست ها بگونه ای طراحی شده است که از آسیب های وارده بر شیلنگ بدلیل هرگونه زائده و بیرون زدگی محافظت می نماید. همچنین جهت سهولت مونتاژ، کلگی پیچ بسته ها با قابلیت کاربرد آچار بوکس در نظر گرفته شده است.	Type A	8-13	13	21	9.9	11	8.5	0.6	6	2.5 ± %10	4
	Type A	10-16	16	21	9.9	11	8.5	0.6	6	2.5 ± %10	4
	Type A	13-19	19	21	9.9	11	8.5	0.6	6	2.5 ± %10	4
	Type A	16-23	23	21	9.9	11	8.5	0.6	6	2.5 ± %10	4
	Type A	18-25	25	21	9.9	11	8.5	0.6	6	2.5 ± %10	4



Clamping Band & Retainer Material: 1.0330 (ST12)

Screw Material: According to steel quality class 6.8

Installation Speed: Max 350 rpm

Screw Coating: Galvanized according to Z10DFB

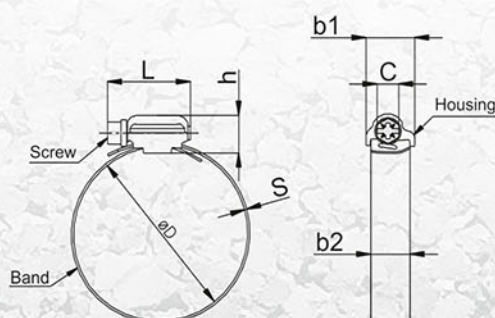
Durability Test: According to PSA B212510

B بستهای پیچی تیپ

Type B- Band Worm Drive Hose Clips



Information	Part type	Nominal Diameter mm	Ø D +3.0 mm	L ±1 mm	h +0.05 -0.1 mm	b1 ±0.1 mm	b2 ±0.1 mm	S ±0.065 mm	C -0.1 mm	Tightening Torque Nm	Torque Nm
Thanks to the exclusive design of the housing, Foulad Fam's Hose Clip has excellent performance as well as tight fastening. The extended band to protect the hose from damage caused by extrusion with a cross head mounting screw for easy installation. در نتیجه طراحی منحصر بفرد محفظه، بست پیچی شرکت فولاد فام، در فشرده ترین حالت نیز عملکرد بسیار خوبی دارد. پهنای باند این تیپ از بست ها بگونه ای طراحی شده است که از آسیب های وارده بر شیلنگ بدلیل هرگونه زانده و بیرون زدگی محافظت می نماید. همچنین جهت سهولت مونتاژ، کلکی پیچ بست ها با قابلیت کاربرد آچار بوکس در نظر گرفته شده است.	Type B	19-26	26	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	20-30	30	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	22-36	36	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	25-42	42	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	28-48	48	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	32-51	51	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	38-58	58	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11
	Type B	44-64	64	30	13.2	17.5	14	0.8	8.0	8	Min 11



سایر سایزها:

105-124 / 115-135 / 130-146 / 146-164 / 200-220
220-240 / 240-260 / 260-280 / 280-300 / 300-320

Clamping Band & Retainer Material: 1.0330 (ST12)

Screw Material: According to steel quality class 6.8

Installation Speed: Max 350 rpm

Screw Coating: Galvanized according to Z10DFB

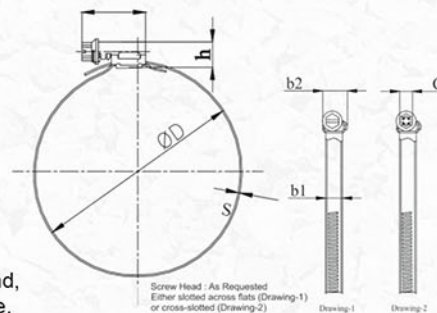
Durability Test: According to PSA B212510





بسته‌های پیچی تیپ C

Type C- Band Worm Drive Hose Clips



Part No.	Nominal Dia. (mm)
3245000	11-19
3246000	16-27
3247000	20-32
3463000	23-35
3316000	25-40
3248000	30-45
3354000	32-50
3250000	50-70
3249000	60-80
3330000	80-100

Thanks to the exclusive design of the housing, Foulad Fam's Hose Clip has excellent performance as well as tight fastening. The cold-formed stamped band thread, smooth inner band, bevelled edges prevent any provable damage to the hose.

در نتیجه طراحی منحصر بفرد محفظه بست پیچی شرکت فولاد فام، در فشرده ترین حالت نیز عملکرد بسیار خوبی دارد. دندان‌های روی باند که بصورت سرد در قالب فرم داده شده اند، با سطح صاف داخل بست به همراه لبه های خم شده باند، از آسیب رسیدن به شیلنگ جلوگیری می کند.

Standard Norm: PSA B212510
Band & Housing Material: 1.4016 [(X6 Cr 17) Stainless Steel] which is equal to Z8Cr17 PSA B531720
Screw Material: Steel Quality Class 6.8
Screw Coating: GEOMET 500 A –PSA B153312
Fastening SpeedLimit: 300-500 rpm
Destruction Torque of Clip: 4~7N.m

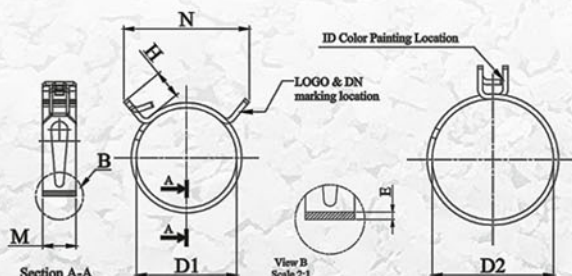
بسته‌های شاخکدار

Heavy – Duty Spring - Band Clips

Part No.	Nom. DN (mm)
3450000	17
3451000	22
3269000	23
3270000	25
3271000	27
3272000	29
3467000	32
3273000	40
3332000	41
3531000	8
3782000	10
3345000	11
3530000	12
3825000	42

E : Band thickness
M : Band width
D1 : Diameter at hose clip delivery
D2 : Diameter at maximum opening of hose clip without creation of irreversible deformation
DN : Identification number of hose clip . (Nominal diameter)
Endure pressure in the test condition : 5 bar

بطور ویژه پیشنهاد می شود این بست در مناطقی که دما از ۰۴- درجه سانتیگراد تا ۰۲۱+ درجه سانتیگراد متغییر است، مورد استفاده قرار گیرد.
طراحی این بست بگونه ای است که در شرایط تغییر دمایی، همواره نیروی شعاعی ثابت خود را حفظ می کند.
بطور آسان و سریع نصب می شود و قابلیت استفاده مجدد را دارد.



بستهای کاتالیست

V-Band and V-Profile Clamps

- 1 Cover Band**
- optimum distribution of clamping forces
- 2 Closure**
- When the closure bolt is tightend, the spring exers an axial force to avoide of loosing it for a long
- 3 3 profile segments**
- ease of assembly



Picture			
Part No	3303000	3304000	3761000
Part Name	V-Clamp Connector of catalyst to exhaust pipe (74 mm)	V-Clamp Connector of catalyst to exhaust pipe (120 mm)	V-Clamp Connector of catalyst to exhaust pipe (93 mm)



بستهای اگزوز

Exhaust V Clamps

Picture			
Part No	3332000	3760000	3776000
Part Name	Clamp CVS 590 Connector of catalyst pipe to exhaust pipe (59 mm)	Clamp CVS 670 Connector of catalyst pipe to exhaust pipe (70 mm)	Clamp CVS 700 Connector of catalyst pipe to exhaust pipe (67 mm)





بسته‌های گردگیر پلوس

Cable Ties

Clamping Band & Retainer Material:

DIN 1.4016 (Stainless steel 430)

در ابعاد ۶۵۰ میلیمتر و ۳۸۵ میلیمتر
تولید شده با استنلس استیل گرید ۴۳۰ براق

بسته‌های پیچی تیپ AP

AP Hose Clamps



این بست ها حداقل گشتاور (تورک) ۳ نیوتن بر متر را تحمل می کنند.

Part No.	3621000		
Nominal Diameter (mm)	20-30	65-82	76-92



www.fouladfam.com



FF-CO