



CHIBIN

油圧継手

Hydraulic Fittings

油圧継手 Hydraulic Fittings

スイベル継手 Swivel Fittings

圧着ホース継手 Crimp Hose Fittings


American Systems
REGISTRAR
ISO9001:2015


ACCREDITED
ISO/IEC 17025
FORENSIC TESTING
LABORATORY

安全のことなら、CHIBINにお任せ

YOUR SAFETY, CHIBIN TAKES CARE OF

会社概要 Company Profile

CHIBINは1980年に設立され、台湾初の高品質ステンレス継手専門メーカーです。
設立当初から優れた品質を認められ、台湾大手プラスチックグループ（台塑）のステンレス製継手の主要サプライヤーに選定されました。

今なお、台湾国内で3,000社以上の顧客にサービスを提供しております。
当社は優れた品質と数十年にわたるブランドとしての信頼を背景に、海外事業の拡大を続けており、米国、日本、韓国、イタリア、オーストラリア、マレーシア、中国本土などへ製品を輸出しています。

CHIBIN Machine Co., Ltd. was established in 1980 and has been the first leading company committed to producing stainless steel fittings in Taiwan.

In the beginning of establishment, our excellent quality has been selected as the main supplier of stainless steel fittings for Formosa Plastics Group. We still continue to supply products to them until now. So far we already serve more than 3,000 customers in Taiwan, including national research units and well-known domestic listed companies. With exceptional quality and brand reputation for decades, recently we keep expanding overseas business to Japan, Australia, Malaysia, China, etc.



CHIBINは、お客様から高い評価とご愛用をいただいている14種類の標準製品を提供しています。特に、当社のダブルフェルール継手、クイック継手、プッシュイン継手は国際競争力のある製品であり、多くの海外バイヤーに継続的にご購入・ご愛用いただいております。

当社は、お客様に包括的なカスタマイズサービスを提供し、誠実で信頼できるサービス精神とリーズナブルな価格設定で、最もご満足いただける製品をお届けいたします。

We have fourteen categories of standard products which have been highly recommended by the customers. Especially tube fittings, quick couplings and push-in pneumatic fittings are with international competitiveness and many foreign buyers continuously place orders. Providing customers comprehensive customization and the most satisfactory products with honest service and reasonable price.

01 金属管継手 Metal Tube Fittings

ダブルフェルール継手 Tube Fittings
シングル圧縮継手 Compression Fittings

02 チューブ継手 Soft Tube Fittings

高速タイプ継手 Rapid Pneumatic Fittings
プッシュイン継手 Push-in Pneumatic Fittings

03 油圧継手 Hydraulic Fittings

油圧継手 Hydraulic Fittings
スイベル継手 Swivel Fittings
圧着ホース継手 Crimp Hose Fittings

04 配管継手 Pipe Fittings

標準パイプ継手 Pipe Fittings
高圧パイプ継手 High Pressure Pipe Fittings

05 クイック継手 Quick Couplings

片締式クイック継手 One-Way Shutoff Quick Couplings
両締式クイック継手 Two-Way Shutoff Quick Couplings
ストレートスルークイック継手 Straight Through Quick Couplings
高流量クイック継手 Camlock Quick Couplings

06 バルブ Valves Y型ストレーナー YStrainer ノズル Nozzles

07 カスタム製品 OEM

バルブタイプ Valves
クイック継手タイプ Quick Couplings
ノズルタイプ Nozzles
その他のタイプ Others



汎用性が高い

CHIBIN製品は、自動化機器、各種圧力計、温度計、流量計、水処理装置、実験装置および配管、食品機械、加工装置、船舶配管、化学計器、油圧配管装置、高圧洗浄装置など、幅広い用途に対応しています。
特に半導体、化学、水処理、船舶用機器、重機、空圧工具部品などの産業も使用されております。近年では、食品や医療用途向けの特注製品にも事業を拡大し始めています。

CHIBIN products have wide applications for automation equipment, various pressure, thermal and flow meters, water treatment equipment, laboratory equipment and piping, food machinery, machining equipment, piping in vessel cabin, chemical instrument, hydraulic pipe equipment, high pressure cleaning equipment, etc. CHIBIN products are applied for industries including semiconductor, chemical, water treatment, vessel hardware, heavy machinery and pneumatic tool components. In recent years, we also start to provide customized products for food and medical components.



徹底した 生産品質管理システム



当社はISO9001国際規格の品質認証を取得しており、品質向上に継続的に取り組んでいます。配管継手に関するお客様の課題解決に尽力し、競争力の高い製品と迅速かつ便利なサービスを提供することをお約束します。

当社は、強力な生産チーム、厳格な工程管理および品質保証システム、そして長期にわたり緊密に連携し、高い技術力を持つ鍛造、鋳造、熱処理パートナーとの協力関係を通じて、包括的な生産品質管理システムを構築しています。

We already passed ISO 9001 certification to continuously ensure higher quality. We are doing all our best to provide the customers total solution for the pipe fittings as well as highly competitive products, speedy and convenient service.

We set up a complete production quality control system with a strong production team, strict process control and quality assurance system as well as long-term cooperative and qualified subcontractors of forging, casting processing, heat treatment, and so on.

品質第一 お客様第一

CHIBINは創業以来、誠実さ、卓越した品質、そして顧客サービスを最優先事項とする経営理念を一貫した姿勢でまいりました。私たちは常に高品質な製品づくりと健全な経済システムとの連携に努めています。「安全のことなら、CHIBINにお任せ」

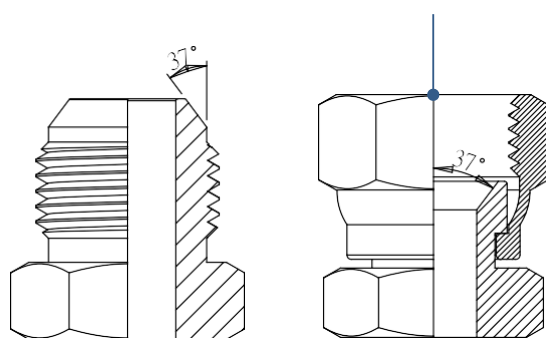
We always adhere to the business philosophy of honesty, outstanding quality and service first to continuously provide high quality products for connecting benign economic system.

"Your Safety ,CHIBIN Takes Care Of".



JIC vs JIS vs BS5200

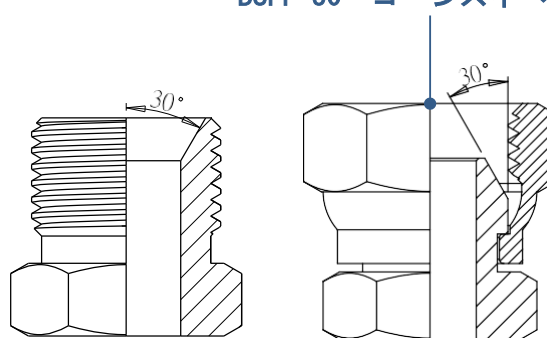
JIC 37° フレア用 JIC 37° スイベル



油圧 37° / 30° 凸

スイベル 37°
スイベル 30° 凹

BS5200 30° コーン用
BSPP 30° コーンスイベル凹



油圧 30° 凹

スイベル 30° 凸

JIC、JIS、BS5200規格の継手は、外径テーパ型または内径テーパ型の設計となっています。違いは以下のとおりです。

仕様の違い

仕様名	規格設定の基準
JIC	米国規格 SAE J514 および ISO 8434-2
JIS	日本産業規格 JIS B8363
BS5200	英国規格 BS5200

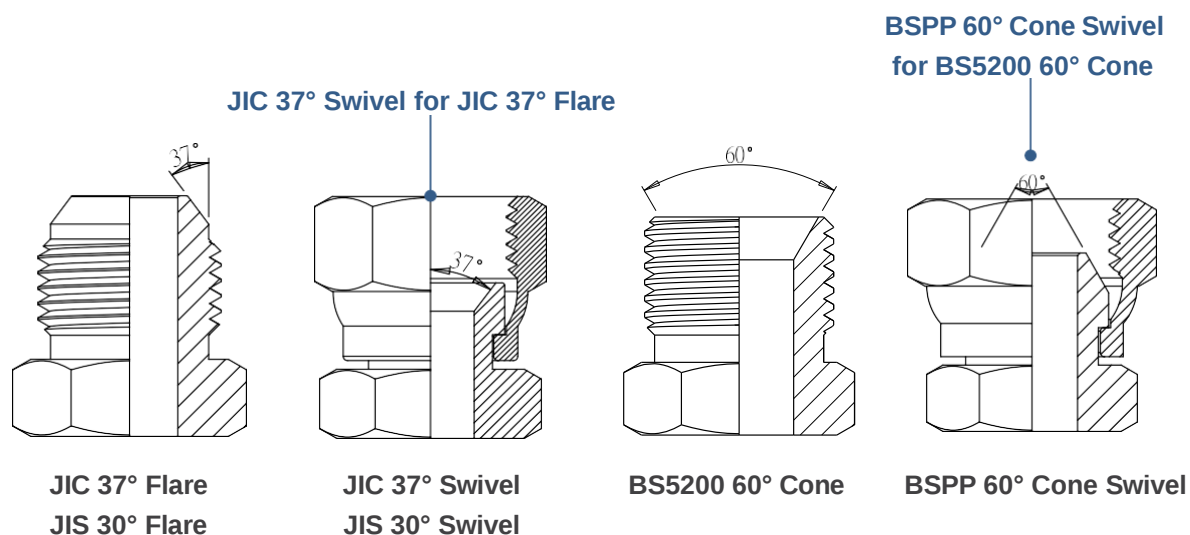
シールの違い

仕様名	管用テーパねじ	様式 (オス)	シール方法
JIC	UN / UNF	37° 外円錐形 (トランペット型)	内外円錐形金属シール
JIS	G	30° 外円錐形 (トランペット型)	内外円錐形金属シールまたはOリングシール
BS5200	G	60° 内円錐形	内外円錐形金属シール

用途と形状の違い

1. JIC継手とJIS継手は、それぞれ異なる配管接続システムを想定しているため、互換性はありません。
2. BS5200のねじ山はJISよりも短いため、JISスイベル継手（メス型）とは接続できません。

*※台湾市場向けのため、油圧継手はよりコンパクトなサイズとなっています。
国際規格に完全準拠するためには、お気軽にお申し付けください。



The fittings of JIC, JIS and BS5200 specifications have external or internal tapered design. The differences as follows:

Specification Difference :

Specification	Defined by
JIC	SAE J514 and ISO 8434-2
JIS	JIS B8363
BS5200	BS5200

Sealing Difference :

Specification	Thread	(Male)	Sealing
JIC	UN / UNF	37° Flare	Metal sealing
JIS	G	30° Flare	Metal or O-ring sealing
BS5200	G	60° Cone	Metal sealing

Purpose and shape difference:

1. JIC and JIS fittings are not interchangeable as they are aimed for two different tubing connection systems.
2. The external thread of BS5200 is shorter than JIS and cannot be connected with Female JIS Swivel fittings.

* Hydraulic fittings are more compact in size due to the Taiwan market. For full compliance with international standards, please consult with CHIBIN.

油圧継手／スイベル継手

Hydraulic Fittings / Swivel Fittings

スイベル継手は、油圧継手との接続および繰り返し分解ができるように設計されています。

The Swivel Fitting is designed for connecting with Hydraulic Fitting and repeatable disassembly.

スイベル継手 Swivel Fitting

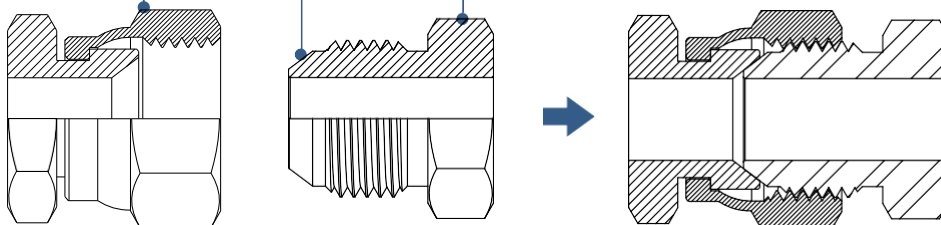
材質：SUS304、316

油圧継手 Hydraulic Fitting

材質：SUS304、316

テーパードesign Taper Design

テーパー Taper : 37°、30°



応用・特長

- 工作機械、農業機械、重機、計測機器、化学処理システムと油圧流体・ガス処理システム間の接続に適しています。
- シンプルで使いやすく、信頼性が高く、固定配管や油圧ホースに適しています。
- 通テーパードesignにより、流体や温度を気にすることなく、金属同士の直接シールが可能になり、耐亀裂性を確保します。

技術データ

- 作動圧力：210 kgf/cm²
- 寸法
油圧：1/4" ~2"
スイベル：1/4" ~1"
- 管用テーパードesign：PT、NPT、UN / UNF



材質 Material : SUS304 、 316

Application / Features

- Suitable for machine tools, agricultural and heavy-duty machinery, instrumentation, connection between chemical processing systems and hydraulic fluid and gas processing.
- Simple, convenient and reliable, suitable for fixed pipelines or hydraulic hoses.
- Taper design enabled direct metal sealing to provide crack resistance without worrying about fluid and temperature.

Technical Data

- Working Pressure : 210 kgf/cm²
- Size : Hydraulic :
1/4" ~2" Swivel :
1/4" ~1"
- Thread : PT 、 NPT 、 UN/UNF

継手のタイプ Fitting Type	1 配管外径 Tube OD	2 接続タイプ Connection Type	3 ねじ山寸法 Thread Size	4 ねじ山タイプ Thread Type	-	5 材質 Material
THMC	03	H	15	T	-	316
油圧 37°ストレート おねじ継手 Male Connector	3/8"	油圧 37° (JIC 37° Flare)	1/2"	PT	-	SUS316

継手タイプについては、「インデックス」をご参照ください。For the Fitting Type, please refer to "Index".

1 配管外径コード Tube Outside Diameter(OD) Code

寸法 Size (in.)	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
コード Code	02	25	03	04	05	06	08	10	12	16

2 接続タイプコード Connection Type Code

接続タイプ Connected Type	油圧 37° (JIC 37° Flare)	スィベル37° (JIC 37° Swivel)	油圧 30°凸 (JIS 30° Flare)	油圧 30°凹 (BS5200 60° Cone)	コーンスィベル30°凸 (BSPP 60° Cone Swivel)
コード Code	H	SH	G	VG	SVG
ねじ山タイプ Thread Type	UN / UNF (ISO 263)		G (BSPP / PF, ISO 228/1)		

3 ねじ山寸法・コード Thread Size Code

寸法 Size (in.)	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
コード Code	06	10	15	20	25	32	40	50

4 螺紋 / 接続タイプコード Thread Type / Connection Type Code

タイプ Type	PT テーパー管ねじ	NPTアメリカ規格テーパー 管ねじ	UN / UNF アメリカ規格ね じ
コード Code	T	N	SH
仕様 Specification	Taper Pipe Threads (JIS B0203, ISO 7/1)	American National Standard Taper Pipe Threads (ANSI B1. 20. 1)	Unified National Threads (JIS B0208, ISO 263)

5 材質・コード Material Code

材質 Material	SUS304	SUS316
コード Code	空白 Blank	316

油圧継手／スィベル継手

Hydraulic Fittings / Swivel Fittings

インデックス

Index

油圧 37°
JIC 37° Flare



インデックス Index

油圧継手／スィベル継手 Hydraulic Fittings / Swivel Fittings

スィベル 37° JIC 37° Swivel

P.17



ストレートおねじ
THMC SH
Swivel Male Connector

P.18



ストレートめねじ
THFC SH
Swivel Female Connector

P.18



ストレートユニオン
THU SH
Swivel Union

P.19



オスエルボ
THME SH
Swivel Male Elbow

P.19



スィベルエクステンダー
THSX SH
Swivel Extender

P.20



スィベルエルボ
THSE SH
Swivel Elbow

油圧 30°凸 JIS 30° Flare

※ JIS 30° スィベルは通常在庫品ではなく、特注品となります。
JIS 30° Swivel isn't in normal stock and can be customized.

P.20



ストレートおねじ
THMC G
Male Connector

P.21



ストレートユニオン
THU G
Union

P.21



オスエルボ
THME G
Male Elbow

P.22



45°オスエルボ
TH45 G
45° Male Elbow

P.22



ユニオンティ
THUT G
Union Tee

油圧 30° 凹
BS5200 60° Cone

P.23



ストレートおねじ
THMC VG
Male Connector

P.23



ストレート
ユニオン
THU VG
Union

P.24



オスエルボ
THME VG
Male Elbow

P.24



突合せ溶接スリー
ブナット
THBW VG
Butt Weld Sleeve Nut

コーンスイベル 30° 凸
BS5200 60° Cone Swivel

P.25



ストレートおねじ
THMC SVG
Swivel Male Connector

P.25



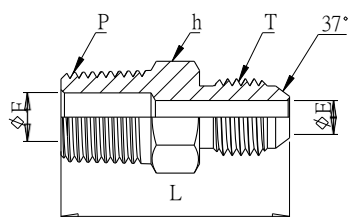
ストレートめねじ
THFC SVG
Swivel Female Connector

P.26



オスエルボ
THME SVG
Swivel Male Elbow

油圧 37° ストレートおねじ継手 Male Connector



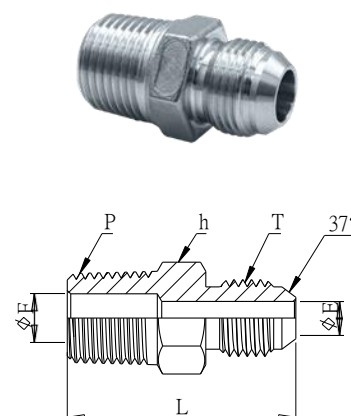
Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h 六角
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THMC02H03T	1/4"	7/16" x 20	1/8"	4.8	4.8	29	12
THMC02H06T			1/4"		7	33	14
THMC02H10T			3/8"		9.6	34	17
THMC02H15T			1/2"		12	39	22
THMC03H03T	3/8"	9/16" x 18	1/8"	7	4.8	30.5	17
THMC03H06T			1/4"		7	34	
THMC03H10T			3/8"		9.6	35	
THMC03H15T			1/2"		12	40	
THMC03H20T	1/2"	3/4" x 16	3/4"	10	16	42	27
THMC04H06T			1/4"		7	37	19
THMC04H10T			3/8"		9.6	38	
THMC04H15T			1/2"		12	43	22
THMC04H20T	5/8"	7/8" x 14	3/4"	12	16	45	27
THMC04H25T			1"		22	49	35
THMC05H10T			3/8"	12	9.6	40	23
THMC05H15T	3/4"	1-1/16" x 12	1/2"		12	44	
THMC05H20T			3/4"		16	46	27
THMC06H06T			1/4"	16	7	42	27
THMC06H10T			3/8"		9.6	43	
THMC06H15T			1/2"		12	47	
THMC06H20T			3/4"		16	49	
THMC06H25T	1"	1-5/16" x 12	1"	21	16	52	35
THMC06H32T			1-1/4"		27	55	46
THMC08H15T			1/2"		12	50	35
THMC08H20T			3/4"		16	52	
THMC08H25T	1-1/4"	1-5/8" x 12	1"	27	21	54	46
THMC08H32T			1-1/4"		27	57	
THMC08H40T			1-1/2"		32.5	59.5	
THMC10H25T			1"		21	58	
THMC10H32T	1-1/2"	1-7/8" x 12	1-1/4"	32.5	27	59	50
THMC10H40T			1-1/2"		32.5	61	
THMC10H50T			2"		40	63	
THMC12H25T			1"		21	60	
THMC12H32T	2"	2-1/2" x 12	1-1/4"	43	27	61	63.5
THMC12H40T			1-1/2"		32.5	63.5	
THMC12H50T			2"		40	65	
THMC16H40T			1-1/2"		32.5	73	
THMC16H50T			2"		43	74	65

THMC-D

油圧 37° ストレートおねじ継手 (インベストメント casting) Male Connector (Investment Casting)

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h 六角
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THMC04H15T-D	1/2"	3/4" x 16	1/2"	10	12	42	22
THMC06H20T-D	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	16	18	49	27
THMC08H25T-D	1"	1-5/16" x 12	1"	21	22	54	35
THMC10H32T-D	1-1/4"	1-5/8" x 12	1-1/4"	27	32	57	46
THMC12H40T-D	1-1/2"	1-7/8" x 12	1-1/2"	32.5	40	60	50
THMC16H50T-D	2"	2-1/2" x 12	2"	43	47	76	65

* インベストメント casting の作動圧力 : 20 kgf/cm²
Working Pressure of Investment Casting



THMC-OR

油圧 37° ストレートおねじ継手 -Oリング設計 Male Connector - O-ring Design

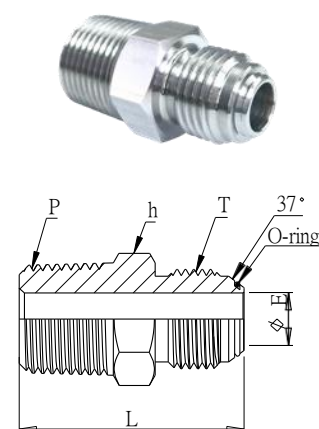
Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions		h 六角	O-ring (ID x W)
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	L		
THMC04H15T-OR	1/2"	3/4" x 16	1/2"	10	43	22	11 x 1
THMC06H20T-OR	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	16	49	27	15.5 x 1.5
THMC08H25T-OR	1"	1-5/16" x 12	1"	21	54	35	21.5 x 1.5

* この製品は通常在庫品ではなく、特注品となります。上記以外のサイズも承ります。
* 本製品にはOリングは付属していません。使用環境および温度に応じて、溝に適切なOリングを取り付けてください。
* 詳細は27ページをご覧ください。

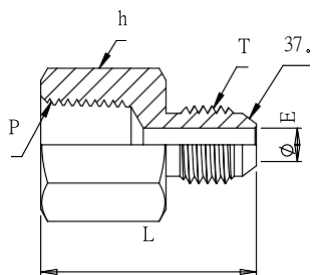
*This item isn't in normal stock and needs to be produced per request.
Customized size not in above table is acceptable.

*O-ring not included in this product; please install suitable O-ring in the groove according to the working environment and temperature.

*Please refer to page 27 for the details.



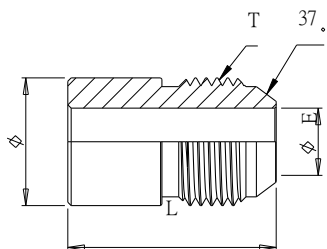
THFC



油圧 37° ストレートめねじ継手 Female Connector

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions		h 六角
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	L	
THFC02H03T	1/4"	7/16" x 20	1/8"	4.8	26	14
THFC02H06T			1/4"		31	19
THFC02H10T			3/8"		32.5	21
THFC02H15T			1/2"		35	27
THFC03H03T	3/8"	9/16" x 18	1/8"	7	27	14
THFC03H06T			1/4"		32	19
THFC03H10T			3/8"		35	21
THFC04H10T	1/2"	3/4" x 16	3/8"	10	38	21
THFC04H15T			1/2"		39	27
THFC06H20T	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	16	48	32
THFC08H25T	1"	1-5/16" x 12	1"	21	50	41

THWE

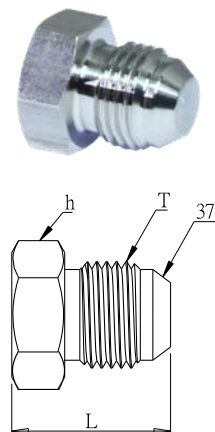


油圧 37° ハーフ継手 Weld End Connector

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		Ø
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	L	
THWE02H	1/4"	7/16" x 20	4.8	26	12.7
THWE03H	3/8"	9/16" x 18	7.5	27	15
THWE04H	1/2"	3/4" x 16	10	31	19
THWE06H	3/4"	1-1/16" x 12	16	39	28
THWE08H	1"	1-5/16" x 12	21	42	35

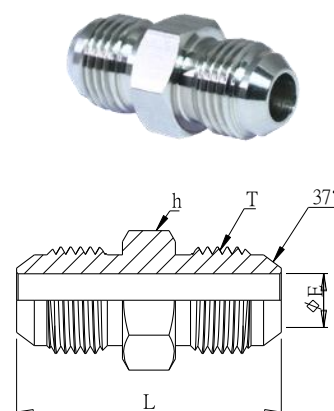
油圧 37° プラグ Plug

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions	h 六角
	Ø	T-UN/UNF	L	
THP02H	1/4"	7/16" x 20	20	14
THP03H	3/8"	9/16" x 18	21	17
THP04H	1/2"	3/4" x 16	24	19
THP05H	5/8"	7/8" x 14	26	23
THP06H	3/4"	1-1/16" x 12	29	27
THP08H	1"	1-5/16" x 12	32	35
THP10H	1-1/4"	1-5/8" x 12	36	46
THP12H	1-1/2"	1-7/8" x 12	38	50

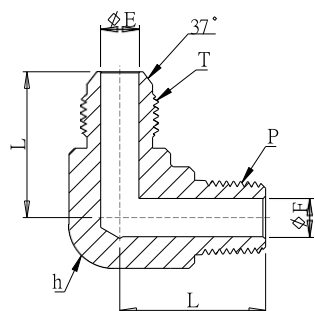


油圧 37° ストレートユニオン継手 Union

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		h 六角
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	L	
THU02H	1/4"	7/16" x 20	4.8	32	14
THU03H	3/8"	9/16" x 18	7	35	16
THU04H	1/2"	3/4" x 16	10	42	19
THU05H	5/8"	7/8" x 14	12	44	23
THU06H	3/4"	1-1/16" x 12	16	49	27
THU08H	1"	1-5/16" x 12	21	53	35
THU10H	1-1/4"	1-5/8" x 12	27	60	41
THU12H	1-1/2"	1-7/8" x 12	32.5	64	50
THU16H	2"	2-1/2" x 12	43	83	65



油圧 37° オスエルボ Male Elbow



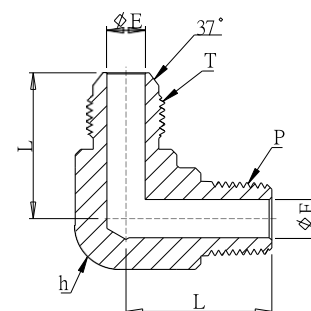
Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THME02H03T	1/4"	7/16" x 20	1/8"	4.8	4.8	24.3	14.5
THME02H06T			1/4"		7		
THME02H10T			3/8"		9.6	26.7	18.6
THME02H15T			1/2"		12	31.7	22.7
THME03H03T	3/8"	9/16" x 18	1/8"	7	4.8	26.7	18.6
THME03H06T			1/4"		7		
THME03H10T			3/8"		9.6	31.7	22.7
THME03H15T			1/2"		12	36.5	27.5
THME03H20T	1/2"	3/4" x 16	3/4"	10	16	31.7	22.7
THME04H06T			1/4"		7		
THME04H10T			3/8"		9.6	36.5	37.5
THME04H15T			1/2"		12	42.5	34
THME04H20T	5/8"	7/8" x 14	1"	12	22	31.5	22.7
THME05H10T			3/8"		9.6		
THME05H15T			1/2"		12	36.5	27.5
THME05H20T			3/4"		16		
THME06H10T	3/4"	1-1/16" x 12	3/8"	16	9.6	36.5	27.5
THME06H15T			1/2"		12		
THME06H20T			3/4"		16	42.5	34
THME06H25T			1"		22		
THME08H15T	1"	1-5/16" x 12	1/2"	21	12	42.5	34
THME08H20T			3/4"		16		
THME08H25T			1"		22		

THME-D

油圧 37° オスエルボ (インベストメント鋳造) Male Elbow (Investment Casting)

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THME02H06T-D	1/4"	7/16" x 20	1/4"	5	7	23.7	14.5
THME03H10T-D	3/8"	9/16" x 18	3/8"	6.5	9.7	31	16.5
THME04H15T-D	1/2"	3/4" x 16	1/2"	9.5	13	33.3	21
THME06H20T-D	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	15	17	40	27.4
THME08H25T-D	1"	1-5/16" x 12	1"	20	25	44	34.5
THME10H32T-D	1-1/4"	1-5/8" x 12	1-1/4"	28	33	57.5	44
THME12H40T-D	1-1/2"	1-7/8" x 12	1-1/2"	33	38	60	49
THME16H50T-D	2"	2-1/2" x 12	2"	43	46.5	70.5	65.5

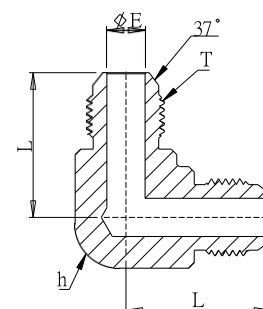
* インベストメント鋳造の作動圧力 : 20 kgf/cm²
Working Pressure of Investment Casting



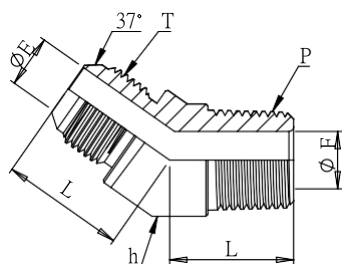
THUE

油圧 37° ユニオンエルボ Union Elbow

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		h
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	L	
THUE02H	1/4"	7/16" x 20	4.8	23.7	14.5
THUE03H	3/8"	9/16" x 18	7	26.5	18.6
THUE04H	1/2"	3/4" x 16	10	31.5	22.7
THUE05H	5/8"	7/8" x 14	12	31.5	22.7
THUE06H	3/4"	1-1/16" x 12	16	36	27.5
THUE08H	1"	1-5/16" x 12	21	42.5	34



TH45

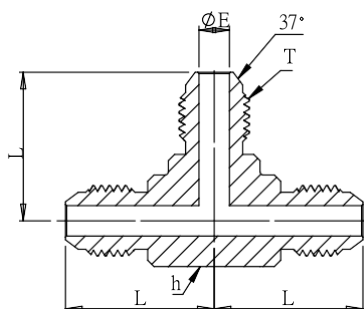


油圧 45° オスエルボ (インベストメント鋳造) 45° Male Elbow(Investment Casting)

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	Ø F	L	
TH4503H10T-D	3/8"	9/16" x 18	3/8"	7	9	25	19.6
TH4504H15T-D	1/2"	3/4" x 16	1/2"	11	12	29	23.5
TH4506H20T-D	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	14.5	14.5	31	29

* インベストメント鋳造の作動圧力 : 20 kgf/cm²
Working Pressure of Investment Casting

THUT

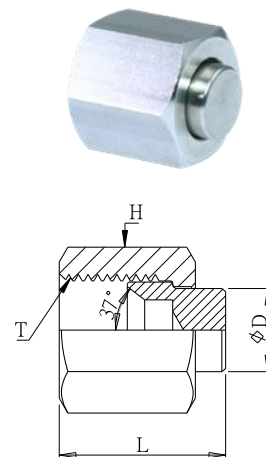


油圧 37° ユニオンティ Union Tee

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		h
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	L	
THUT02H	1/4"	7/16" x 20	4.8	23.5	14.5
THUT03H	3/8"	9/16" x 18	7	26.5	18.6
THUT04H	1/2"	3/4" x 16	10	31.5	22.7
THUT06H	3/4"	1-1/16" x 12	16	36	27.5
THUT08H	1"	1-5/16" x 12	21	42	34

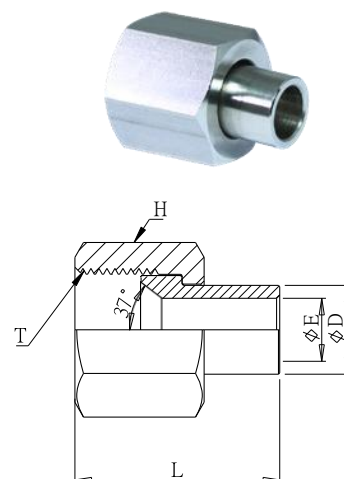
油圧 37° キャップ Cap

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		H 六角
	Ø		ØD	L	
THC02H	1/4"	7/16" x 20	7.8	19	14
THC03H	3/8"	9/16" x 18	11	21	19
THC04H	1/2"	3/4" x 16	14.1	23.5	23
THC05H	5/8"	7/8" x 14	15.3	24	26
THC06H	3/4"	1-1/16" x 12	20.8	28.5	32
THC08H	1"	1-5/16" x 12	27	32	38
THC10H	1-1/4"	1-5/8" x 12	34	37	50
THC12H	1-1/2"	1-7/8" x 12	41	38.5	54
THC16H	2"	2-1/2" x 12	53	44	70

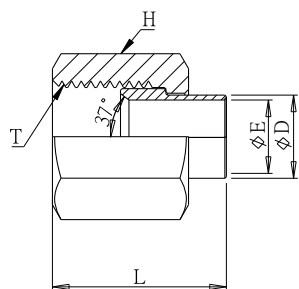


油圧 37° 突合せ溶接スリーブナット Butt Weld Sleeve Nut

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions			H 六角
	Ø		Ø E	ØD	L	
THBW02H	1/4"	7/16" x 20	5	7.8	25	14
THBW03H	3/8"	9/16" x 18	8	11	27	19
THBW04H	1/2"	3/4" x 16	10	14.1	32.5	23
THBW05H	5/8"	7/8" x 14	12	15.3	32.5	26
THBW06H	3/4"	1-1/16" x 12	15	20.8	38.5	32
THBW08H	1"	1-5/16" x 12	20	27	45	38
THBW10H	1-1/4"	1-5/8" x 12	27	34	56	50
THBW12H	1-1/2"	1-7/8" x 12	32	41	58.5	54
THBW16H	2"	2-1/2" x 12	42.5	53	68	70



THSN



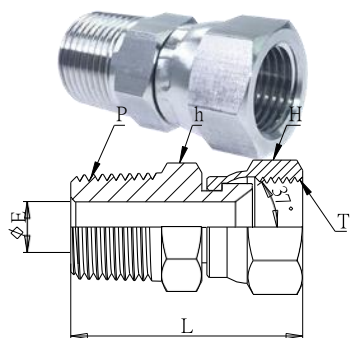
油圧 37° スリーブナット Sleeve Nut

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions			H 六角
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	Ø D	L	
THSN02H	1/4"	7/16" x 20	6.5	7.8	19	14
THSN03H	3/8"	9/16" x 18	9.7	11	23	19
THSN04H	1/2"	3/4" x 16	12.9	14.1	26	23

THMC SH

JIC 37° Swivel

油圧スイベル 37°ストレートおねじ継手 Swivel Male Connector

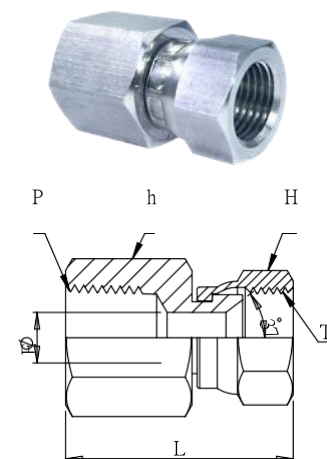


Part No	Tube OD	Thread Size		Dimemsions		H 六角	h 六角
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	L		
THMC02SH06T	1/4"	7/16" x 20	1/4"	4.8	36	17	14
THMC03SH10T	3/8"	9/16" x 18	3/8"	7	39	19	17
THMC04SH15T	1/2"	3/4" x 16	1/2"	10	46	23	22
THMC05SH15T	5/8"	7/8" x 14	1/2"	12	48.5	27	23
THMC06SH20T	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	15	53	32	27
THMC08SH25T	1"	1-5/16" x 12	1"	20	58.5	41	35

THFC SH

スイベル 37° ストレートめねじ継手 Swivel Female Connector

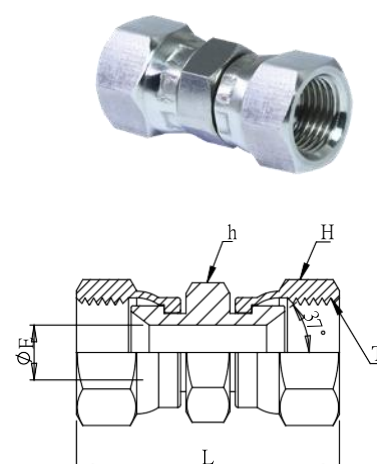
Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions		H 六角	h 六角
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	L		
THFC02SH06T	1/4"	7/16" x 20	1/4"	4.8	34.5	17	17
THFC03SH10T	3/8"	9/16" x 18	3/8"	7	38	19	21
THFC04SH15T	1/2"	3/4" x 16	1/2"	10	45	23	27
THFC05SH15T	5/8"	7/8" x 14	1/2"	12	47.5	27	27
THFC06SH20T	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	15	49	32	32
THFC08SH25T	1"	1-5/16" x 12	1"	20	56.5	41	41



THU SH

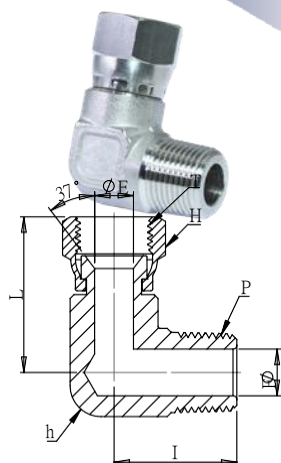
スイベル 37° ストレートユニオン継手 Swivel Union

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		H 六角	h 六角
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	L		
THU02SH	1/4"	7/16" x 20	4.8	40	17	14
THU03SH	3/8"	9/16" x 18	7	43	19	17
THU04SH	1/2"	3/4" x 16	10	48	23	22
THU06SH	3/4"	1-1/16" x 12	15	57	32	27
THU08SH	1"	1-5/16" x 12	20	63	41	35



THME SH

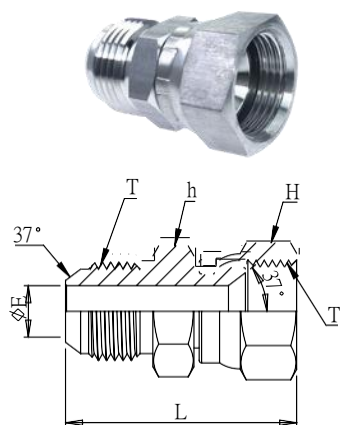
油圧スイベル 37°オスエルボ Swivel Male Elbow



Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions				H 六角	h
	Ø	T-UN/UNF	P-PT	Ø E	Ø F	I	L		
THME02SH06T	1/4"	7/16" x 20	1/4"	4.8	7	23.5	30.5	17	14.5
THME03SH10T	3/8"	9/16" x 18	3/8"	7	9.6	26.7	35	19	18.6
THME04SH15T	1/2"	3/4" x 16	1/2"	10	12	31.7	40	23	22.7
THME05SH15T	5/8"	7/8" x 14	1/2"	12	12	31.7	42.5	27	22.7
THME06SH20T	3/4"	1-1/16" x 12	3/4"	15	16	36.5	48.5	32	27.5
THME08SH25T	1"	1-5/16" x 12	1"	20	22	42.5	56	41	34

THSX SH

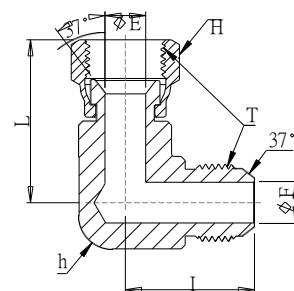
油圧スイベル 37°スイベルエクステンダー継手 Swivel Extender



Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		H 六角	h 六角
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	L		
THSX02SH02H	1/4"	7/16" x 20	4.8	36.5	17	14
THSX03SH03H	3/8"	9/16" x 18	7	39	19	17
THSX04SH04H	1/2"	3/4" x 16	10	45	23	22
THSX05SH05H	5/8"	7/8" x 14	12	48.5	27	23
THSX06SH06H	3/4"	1-1/16" x 12	15	53	32	27
THSX08SH08H	1"	1-5/16" x 12	20	58.5	41	35

37° スイベルエルボ継手 Swivel Elbow

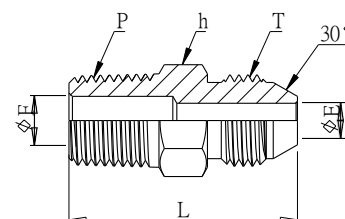
Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions				H 六角	h
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	Ø F	I	L		
THSE02SH02H	1/4"	7/16" x 20	4.8	4.8	23.5	31	17	14.5
THSE03SH03H	3/8"	9/16" x 18	7	7	26.7	35	19	18.6
THSE04SH04H	1/2"	3/4" x 16	10	10	31.7	40	23	22.7
THSE06SH06H	3/4"	1-1/16" x 12	15	16	36.5	48.5	32	27.5
THSE08SH08H	1"	1-5/16" x 12	20	21	42.5	56	41	34



JIS 30° Flare

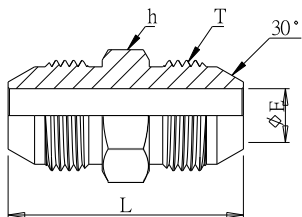
油圧 30° 凸ストレートおねじ継手 Male Connector

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h 六角
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THMC02G03T	1/4"	1/4"	1/8"	5	5	30	14
THMC02G06T			1/4"		7	33	
THMC02G10T			3/8"		9.6	34	
THMC02G15T			1/2"		12	39	
THMC03G06T	3/8"	3/8"	1/4"	7	7	34	17
THMC03G10T			3/8"	8	8	35	17
THMC03G15T			1/2"		12	40	22
THMC04G06T	1/2"	1/2"	1/4"	11	7	38.5	22
THMC04G10T			3/8"		9.6	39.5	
THMC04G15T			1/2"		11	44	
THMC04G20T			3/4"		16	47	27
THMC06G15T	3/4"	3/4"	1/2"	16	12	47	27
THMC06G20T			3/4"		16	49	
THMC06G25T			1"		16	52	35
THMC08G20T	1"	1"	3/4"	20	16	52	35
THMC08G25T			1"	20	20	54	
THMC10G32T	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	28	28	59	43
THMC16G50T	2"	2"	2"	43	43	74	63.5



*インベストメント鋳造も可能ですので、お気軽にお申し付けください。
Investment Casting is also available and please consult with CHIBIN.

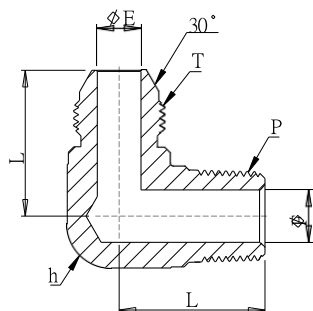
THU G



油圧 30° 凸ストレートユニオン継手 Union

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		h 六角
	Ø	T-G	Ø E	L	
THU02G	1/4"	1/4"	5	32	14
THU03G	3/8"	3/8"	8	35	17
THU04G	1/2"	1/2"	11	44	22
THU06G	3/4"	3/4"	16	49	27
THU08G	1"	1"	20	54	35
THU10G	1-1/4"	1-1/4"	28	59	43

THME G



油圧 30° 凸オスエルボ Male Elbow

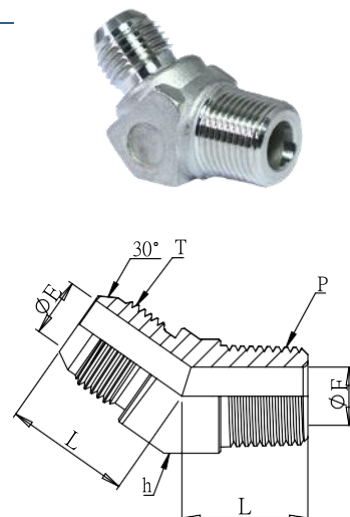
Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THME02G06T	1/4"	1/4"	1/4"	5	7	24.3	14.5
THME03G10T	3/8"	3/8"	3/8"	8	9.6	26.7	18.6
THME04G15T	1/2"	1/2"	1/2"	11	12	31.7	22.7
THME06G20T	3/4"	3/4"	3/4"	16	16	36.5	27.5
THME08G25T	1"	1"	1"	20	22	42.5	34

TH45 G

油圧 30° 凸 45° オスエルボ (インベストメント鋳造) 45° Male Elbow(Investment Casting)

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	Ø F	L	
TH4503G10T	3/8"	3/8"	3/8"	8	9	25	19.6
TH4504G15T	1/2"	1/2"	1/2"	12	12	29	23.5
TH4506G20T	3/4"	3/4"	3/4"	14.5	14.5	31	29

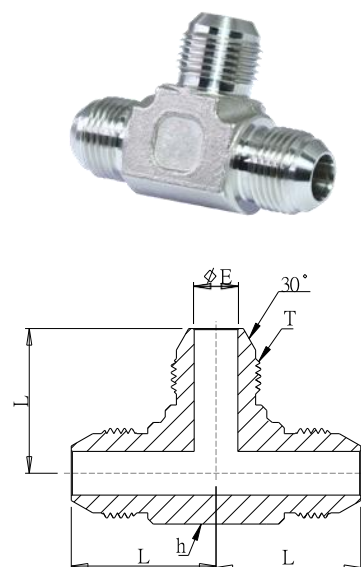
* インベストメント鋳造の作動圧力 : 20 kgf/cm²
Working Pressure of Investment Casting



THUT G

油圧 30° 凸ユニオンティ継手 Union Tee

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		h
	Ø	T-G	Ø E	L	
THUT02G	1/4"	1/4"	5	24	14.5
THUT03G	3/8"	3/8"	8	26.5	18.6
THUT04G	1/2"	1/2"	11	31.5	22.7
THUT06G	3/4"	3/4"	16	36	27.5
THUT08G	1"	1"	20	42	34

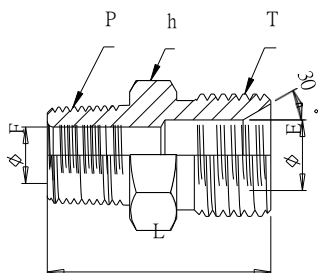


THMC VG

BS5200 60° Cone



油圧 30° 凹ストレートおねじ継手 Male Connector

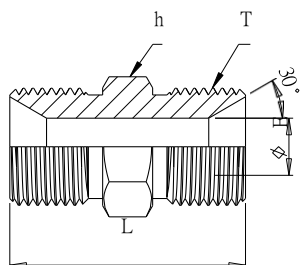


Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h 六角
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THMC02VG03T	1/4"	1/4"	1/8"	5	5	29	14
THMC02VG06T			1/4"	6	6	32	
THMC02VG10T			3/8"	6	9.6	33	17
THMC03VG06T	3/8"	3/8"	1/4"	7	7	33	17
THMC03VG10T			3/8"	8	8	34	
THMC03VG15T			1/2"	8	12	39	22
THMC04VG06T	1/2"	1/2"	1/4"	12	7	37	22
THMC04VG10T			3/8"	12	9.6	38	
THMC04VG15T			1/2"	12	12	42	27
THMC06VG15T	3/4"	3/4"	1/2"	16	12	45	
THMC06VG20T			3/4"	16	16	47	35
THMC08VG25T	1"	1"	1"	21	21	52	
THMC10VG32T	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"	28	28	55	43
THMC12VG40T	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	30	30	61	50
THMC16VG50T	2"	2"	2"	40	40	65	63.5

THU VG



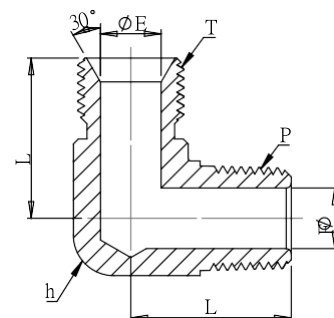
油圧 30° 凹ストレートユニオン継手 Union



Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions		h 六角
	Ø	T-G	Ø E	L	
THU02VG	1/4"	1/4"	6	31	14
THU03VG	3/8"	3/8"	8	33	17
THU04VG	1/2"	1/2"	12	40	22
THU06VG	3/4"	3/4"	16	45	27
THU08VG	1"	1"	21	50	35

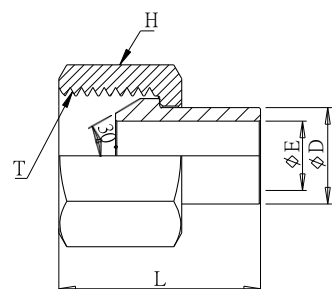
油圧 30° 凹オスエルボ Male Elbow

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions			h
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	Ø F	L	
THME02VG03T	1/4"	1/4"	1/8"	6	5	24	14.5
THME02VG06T			1/4"		7		
THME03VG06T	3/8"	3/8"	1/4"	8	7	26.7	18.6
THME03VG10T			3/8"		9.6		
THME03VG15T			1/2"		12		
THME04VG15T	1/2"	1/2"	1/2"	12	12	31.7	22.7
THME06VG20T	3/4"	3/4"	3/4"	16	16	36	27.5
THME08VG25T	1"	1"	1"	21	22	42.5	34



油圧 30° 凸突合せ溶接スリーブナット Butt Weld Sleeve Nut

Part No	Tube OD	Thread Size	Dimensions			H 六角
	Ø	T-G	Ø E	Ø D	L	
THBW02VG	1/4"	1/4"	6	8.4	25	17
THBW03VG	3/8"	3/8"	8	12.2	26	21
THBW04VG	1/2"	1/2"	11	15.3	32	25
THBW06VG	3/4"	3/4"	15	20.2	41.5	32
THBW08VG	1"	1"	20	26.5	46	38

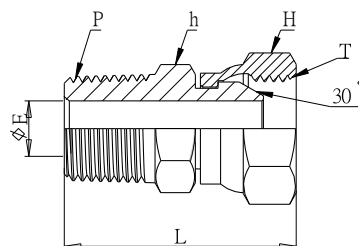


THMC SVG

BSPP 60° Cone Swivel



油圧スイベル 30°凸ストレートおねじ継手 Swivel Male Connector

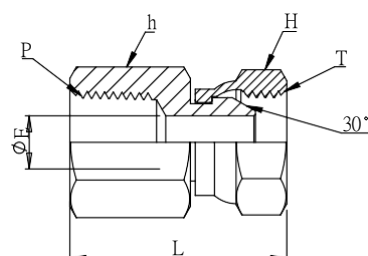


Part No	Tube OD	Thread Size		Dimemsions		H 六角	h 六角
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	L		
THMC02SVG06T	1/4"	1/4"	1/4"	5	37	19	14
THMC03SVG10T	3/8"	3/8"	3/8"	8	39	21	17
THMC04SVG15T	1/2"	1/2"	1/2"	11	46	26	22

THFC SVG



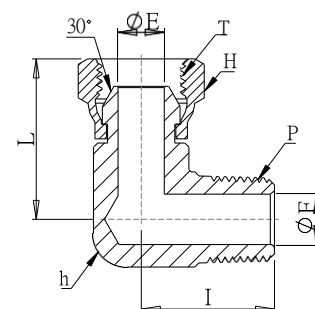
油圧スイベル 30°凸ストレートめねじ継手 Swivel Female Connector



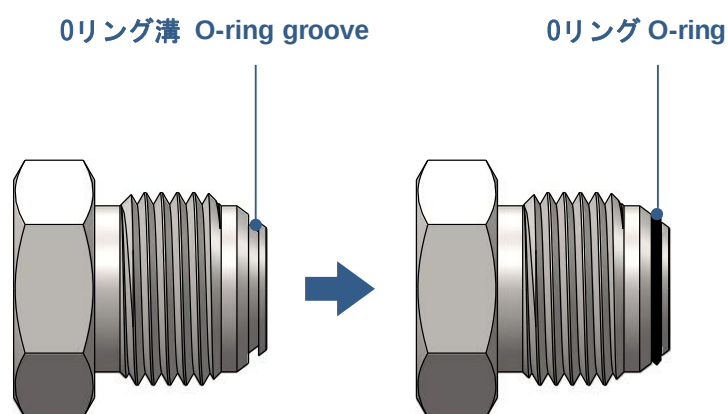
Part No	Tube OD	Thread Size		Dimemsions		H 六角	h 六角
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	L		
THFC02SVG06T	1/4"	1/4"	1/4"	5	35	19	17
THFC03SVG10T	3/8"	3/8"	3/8"	8	38	21	21
THFC04SVG15T	1/2"	1/2"	1/2"	11	45	26	27

油圧30° 凸 オスエルボ Swivel Male Elbow

Part No	Tube OD	Thread Size		Dimensions				H 六角	h
	Ø	T-G	P-PT	Ø E	Ø F	I	L		
THME02SVG06T	1/4"	1/4"	1/4"	5	7	24	30.5	19	14.5
THME03SVG10T	3/8"	3/8"	3/8"	8	9.6	26.5	32.5	21	18.6
THME04SVG15T	1/2"	1/2"	1/2"	11	12	31.7	38.2	26	22.7



油圧 37° 継手 - Oリング設計 JIC 37° Flare Fitting - O-ring Design



** 本製品にはOリングは付属しておりません。使用環境および温度に応じて、溝に適切なOリングを取り付けてください。
O-ring not included in this product; please install suitable O-ring in the groove according to the working environment and temperature.

応用・特長

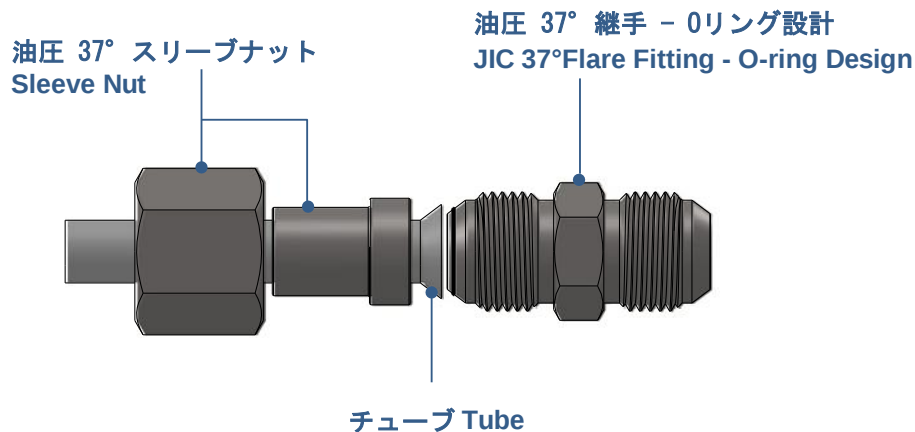
- 水、作動油、ガス処理接続に適しています。
- 漏れを防止します。
- メンテナンスコストを削減します。

高振動、低圧システム、または低密度流体を使用する場合、油圧継手本体とナットを過度に締め付けたり、繰り返し使用したりすると、わずかな漏れが発生する可能性があります。Oリング設計によりこれを防ぐことができます。さらに、ステンレス鋼の特性により、流体による腐食による継手の交換頻度や、主要設置箇所における施工中の漏水問題を軽減することができ、これらはいずれもメンテナンスコストと機械の停止時間を大幅に削減することにつながります。

優れた気密性 Excellent air tightness

テーパ部にOリングが付いた油圧 37° 継手は、気密性が大幅に向上し、将来のメンテナンスがより安心になります。

JIC 37° Flare Fitting with O-ring on the taper will have much better air tightness and make future maintenance more worry-free.



Application / Features

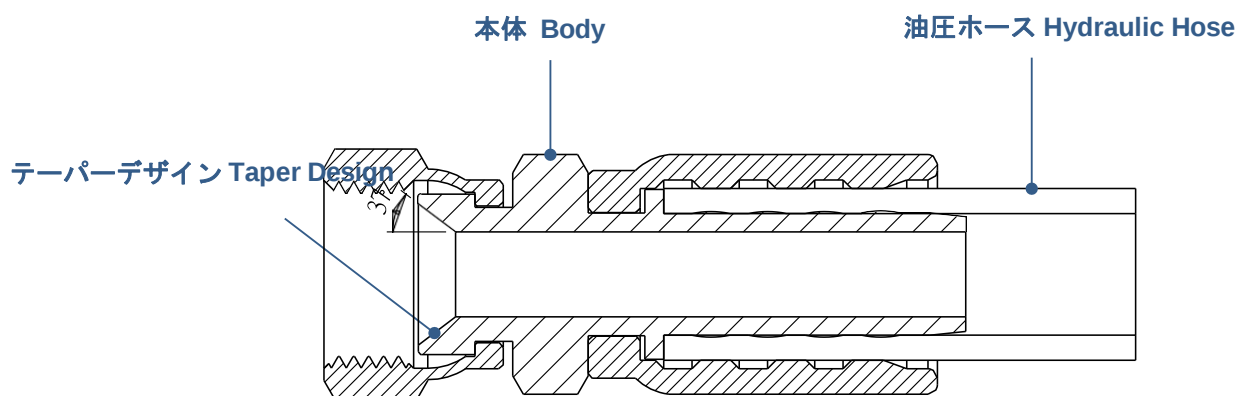
- Suitable for water, hydraulic fluid, and gas processing connection.
- Eliminate leakage.
- Reduce maintenance cost.

When it's in high vibration, low pressure systems or applying low density fluids, hydraulic fitting body and nut with excessive tightened or repeated use will cause a slight leak which can be prevented with O-ring design. In addition, the characteristics of stainless steel can reduce the replacement of fittings due to corrosion by fluids and also the leakage problem during construction in key installation area; both may greatly cut maintenance costs and machine shutdown time.

圧着ホース継手 Crimp Hose Fittings

高圧ホースに適しています。

Suitable for high pressure hoses



応用・特長

- 油圧動力伝達、水、ガス、油の輸送配管に適しています。
- 油圧 JIC 37 ° 継手との接続が可能で、高い気密性と容易な取り付けを実現します。

技術データ

- 作動圧力 : 210 kgf/cm²
- 寸法 :
ホース : 1/4" ~ 1"



材質 Material : SUS304 、 316

Application / Features

- Suitable for hydraulic power transmission, piping of water, gas, and oil transportation.
- Available for mating with JIC 37° flare fittings; good tightness and easy installation.

Technical Data

- Working Pressure : 210 kgf/cm²
- Size :
Hose : 1/4" ~1"

品番事例 Example | **CPT02H20I-316**

継手のタイプ Fitting Type	1 ホース内径 Hose ID	2 鋼管外径 Tube OD	-	3 材質 Material
CPT	02H	20I	-	316
テフロンチューブ直挿入クランプPTEE Hose to Tube Stub	1/4"	1/4"	-	SUS316

継手タイプについては、「インデックス」をご参照ください。
For the Fitting Type, please refer to "Index".

1 ホース内径 Hose Inside Diameter(ID) code

寸法 Size (in.)	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	1
コード Code H	02H	03H	04H	05H	06H	08H

2 チューブ外径コード Tube Outside Diameter(OD) code

寸法 Size (mm / in.)	6	1/4"	3/8"	1/2"
コード Code	06M	20I	30I	40I

3 材質・コード Material Code

材質 Material	SUS304	SUS316
コード Code	空白 Blank	316

圧着ホース継手
Crimp Hose Fittings

インデックス
Index

P.32



テフロンチューブ直挿入クランプ
CPT

PTFE Hose to Tube Stub

P.33



テフロンチューブストレート油圧スイベル37° クランプ

CPSH
PTFE Hose to JIC 37° Swivel

P.33



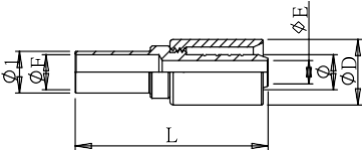
高圧油圧チューブストレート油圧スイベル37° クランプ

CHSH
High Pressure Hydraulic Hose to JIC 37° Swivel

CPT

テフロンチューブ直挿入クランプ PTFE Hose to Tube Stub

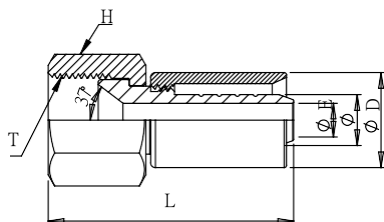
Part No	Hose ID	Tube OD	Dimensions			
	Ø	Ø1	Ø E	Ø D	Ø F	L
CPT02H06M	1/4"	6	3.4	12.7	4	42.5
CPT02H20I	1/4"	1/4"	3.4	12.7	4.3	42.5
CPT03H30I	3/8"	3/8"	5	17	7.5	50
CPT04H40I	1/2"	1/2"	7.1	20	10.7	59



CPSH



テフロンチューブストレート油圧スイベル37° クランプ
PTFE Hose to JIC 37° Swivel

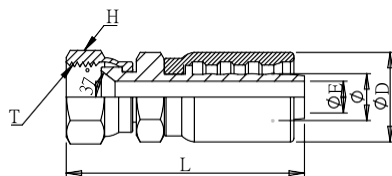


Part No	Hose ID	Thread Size	Dimensions			H 六角
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	Ø D	L	
CPSH02H	1/4"	7/16" x 20	3	12.7	34.5	14
CPSH03H	3/8"	9/16" x 18	5	17	43.7	19
CPSH04H	1/2"	3/4" x 16	7.1	20	51.5	23
CPSH06H	3/4"	1-1/16" x 12	11.6	28	61.5	32
CPSH08H	1"	1-5/16" x 12	18	35	68	38

CHSH



高圧油圧チューブストレート油圧スイベル37° クランプ
High Pressure Hydraulic Hose to JIC 37° Swivel



Part No	Hose ID	Thread Size	Dimensions			H 六角
	Ø	T-UN/UNF	Ø E	Ø D	L	
CHSH02H	1/4"	7/16" x 20	4	20	59	17
CHSH03H	3/8"	9/16" x 18	6	25.4	67	19
CHSH04H	1/2"	3/4" x 16	9	27.2	76	23
CHSH06H	3/4"	1-1/16" x 12	14	38	90	32
CHSH08H	1"	1-5/16" x 12	19.3	48	101.5	38

FB公式アカウント



LINE



WeChat



奇賓機械有限公司
CHIBIN MACHINE CO., LTD.

81545 高雄市大社區萬金路11-3號

No. 11-3, Wanjin Rd., Dashe Dist., Kaohsiung City 81545, Taiwan

TEL : +886-7-3511807 FAX : +886-7-3538069 www.chibin.com

