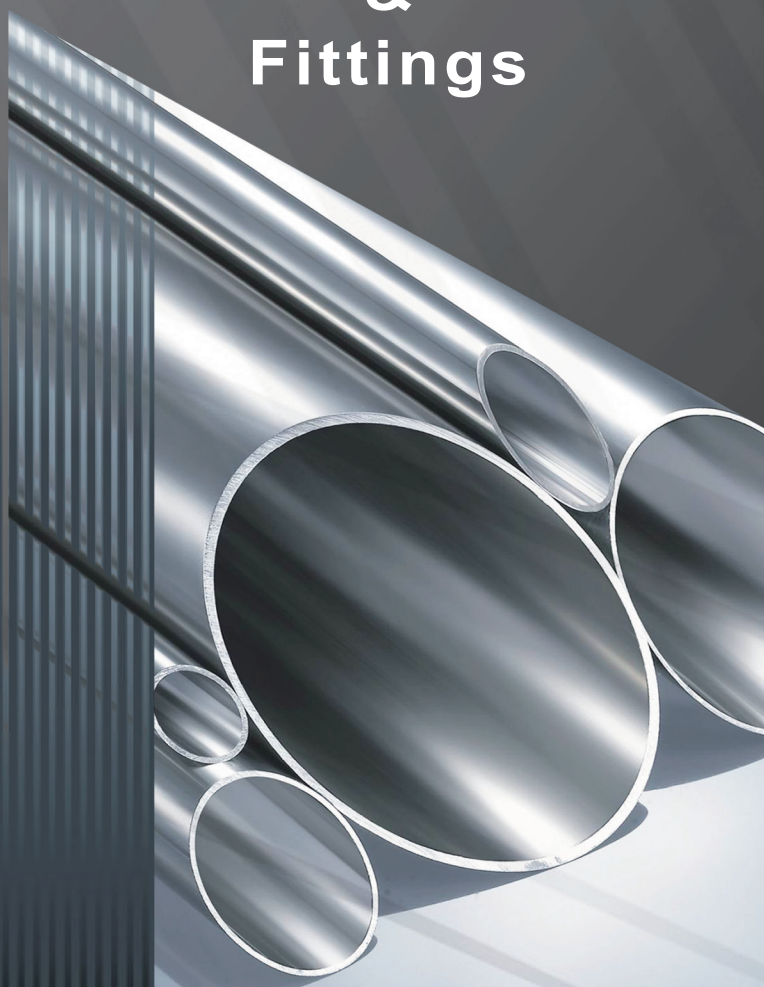


IDECO

(15mm)

**Stainless Steel Pipe
&
Fittings**



DECO各不銹鋼系列產品的生產程序得到ISO 9001品質標準及ISO 14001環境管理系統認可證明，並按照BSEN10312；BSEN10217-7標準生產，以確保每件產品均有質量保證及對環境污染減至最低。

此外，產品同時通過香港特別行政區認可的化驗室為產品進行有關之品質測試，確保產品符合所需的標準要求。



- P.2 不銹鋼產品的優點
- P.3 不銹鋼喉管
- P.4 不銹鋼配件 - 推插式
- P.8 推插式配件 - 安裝工具
- P.9 推插式配件 - 安裝方法
- P.10 不銹鋼配件 - 雙卡壓式
- P.15 雙卡壓式配件 - 安裝工具
- P.16 雙卡壓式配件 - 安裝方法
- P.17 不銹鋼配件 - 碌坑式
- P.19 碌坑式配件 - 安裝工具
- P.20 碌坑式配件 - 安裝方法

不銹鋼產品的優點

1. 健康：不含有害物質
2. 衛生：長期使用不結垢，杜絕水質被二次污染，完全滿足飲用水的衛生標準。
3. 安全：安裝不用施火，安全可靠，避免火災風險。
4. 高效：安裝簡易快捷，節省勞動力。
5. 耐用：耐腐蝕性能強，使用壽命達70年以上，與建築物壽命相若，終身免更換。
6. 耐壓：可在25 BAR壓力下長期使用
7. 保溫：導熱率低，大量減少熱水輸送中的熱能流失。
8. 高強度：抗拉力強度約700N/mm²，不容易漏水。
9. 環保：生產時排出的二氧化碳最低，並可重覆使用，減低對環境污染。
10. 多用途：適用於給水，太陽能、消防及供氣系統等管道。
11. 美觀：長期使用仍保持光潔亮麗。

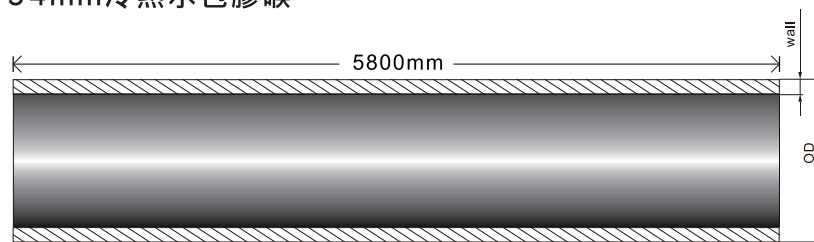


DECO 不銹鋼管是按照BSEN10312 Series 1、Series 2; BSEN10217-7標準的指標生產。
DECO 不銹鋼管在出廠前均需通過多道檢測工序: 渦流自動探測及水壓測試等, 以確保每一支鋼管均達到標準要求。

產品規格 Product Specifications

Stainless Steel Pipe 不銹鋼管									
Normal Size		BSEN10312-series 1		BSEN10312-series 2		BSEN10217-7			
Normal Size		外徑(OD)	壁厚(WT)	外徑(OD)	壁厚(WT)	Normal Size		外徑(OD)	壁厚(WT)
mm	inch	mm	mm	mm	mm	mm	inch	mm	mm
15	1/2"	15	0.6	15	1.0				
22	3/4"	22	0.7	22	1.2				
28	1"	28	0.8	28	1.2				
35	1-1/4"	35	1.0	35	1.5				
42	1-1/2"	42	1.1	42	1.5				
54	2"	54	1.2	54	1.5				
67	2-1/2"	66.7	1.2	76.1	2.0	65	2-1/2"	76.1	2.6
76	3"	76.1	1.5	88.9	2.0	80	3"	88.9	2.6
108	4"	108	1.5	108	2.0	100	4"	114.3	2.6
159	6"	159	2.0	159	3.0	150	6"	168.3	3.0
219	8"			219	3.0	200	8"	219.1	3.0

註：另可供應 15 - 54mm 冷熱水包膠喉



不銹鋼化學成份表 Table of the Chemical Composition of Stainless Steel

Steel Grade	Chemical Composition								Physical Requirement		
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Yield Strength	Tensile Strength	Elongation
	%	%	%	%	%	%	%	%	(N/mm ²)	(N/mm ²)	(%)
304L	0.03	1.0	2.0	0.045	0.03	9-12	17-19	-	215	480	40
304	0.07	1.0	2.0	0.045	0.03	8-11	17-19	-	230	490	40
316L	0.03	1.0	2.0	0.045	0.03	11-14	16-18	2-2.5	225	490	40
316	0.07	1.0	2.0	0.045	0.03	10-13	16-18	2-2.5	240	510	40

推插式配件特點

1. 節省工序、安裝簡單，一插完成、確保工程進度。
2. 環保設計、節省材料、卸除簡單可重複安裝使用。
3. 節省場地、維修方便：無論安裝、卸除或維修時所占工作位置小，安裝及卸除時只需簡單工具，均可一人操作完成。
4. 安全，不用燒焊避免火災風險。
5. 耐用可靠，具有不滲漏、防振、防撞、防熱脹冷縮功能。

DEP301

Reducer 刁士



Code	Size (mm)
301-21	22×15
301-31	28×15
301-32	28×22
301-41	35×15
301-42	35×22
301-43	35×28
301-52	42×22
301-53	42×28
301-54	42×35
301-62	54×22
301-63	54×28
301-64	54×35
301-65	54×42
301-74	67×35
301-75	67×42
301-76	67×54
301-85	76×42
301-86	76×54
301-87	76×67
301-96	108×54
301-97	108×67
301-98	108×76
301-08	159×76
301-09	159×108

DEP301

Socket 梳杰



Code	Size (mm)
301-1	15
301-2	22
301-3	28
301-4	35
301-5	42
301-6	54
301-7	67
301-8	76
301-9	108
301-0	159

DEP333

Slip Socket 直通梳杰



Code	Size (mm)
333-1	15
333-2	22
333-3	28
333-4	35
333-5	42
333-6	54
333-7	67
333-8	76
333-9	108
333-0	159

DEP323

Stop End 喉帽



Code	Size (mm)
323-1	15
323-2	22
323-3	28
323-4	35
323-5	42
323-6	54
323-7	67
323-8	76
323-9	108
323-0	159

DEP001

90° Elbow 曲尺



Code	Size (mm)
001-1	15
001-2	22
001-3	28
001-4	35
001-5	42
001-6	54
001-7	67
001-8	76
001-9	108
001-0	159
001-21	22 x 15
001-31	28 x 15
001-32	28 x 22

DEP601

Tee 三叉



Code	Size (mm)
601-1	15
601-2	22
601-3	28
601-4	35
601-5	42
601-6	54
601-7	67
601-8	76
601-9	108
601-0	159
601-112	15×15×22
601-211	22×15×15
601-212	22×15×22
601-221	22×22×15
601-223	22×22×28
601-322	28×22×22
601-323	28×22×28
601-331	28×28×15
601-332	28×28×22
601-441	35×35×15
601-442	35×35×22
601-443	35×35×28
601-552	42×42×22
601-553	42×42×28
601-554	42×42×35
601-662	54×54×22
601-663	54×54×28
601-664	54×54×35
601-665	54×54×42
601-774	67×67×35
601-775	67×67×42
601-776	67×67×54
601-884	76×76×35
601-885	76×76×42
601-886	76×76×54
601-994	108×108×35
601-996	108×108×54
601-998	108×108×76
601-008	159×159×76
601-009	159×159×100

DEP401

90° Short Radius Elbow 短半径曲尺



Code	Size (mm)
401-1	15
401-2	22
401-3	28
401-21	22x15

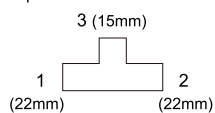
DEP440

45° Elbow 45度曲尺



Code	Size (mm)
440-1	15
440-2	22
440-3	28
440-4	35
440-5	42
440-6	54
440-7	67
440-8	76
440-9	108
440-0	159

Example : 601-221 22x22x15mm



DEP302

Male Coupler 外牙咀



Code	Size (mm x inches)
302-1	15×1/2"
302-2	22×3/4"
302-3	28×1"
302-4	35×1 1/4"
302-5	42×1 1/2"
302-6	54×2"
302-7	67×2 1/2"
302-8	76×3"
302-9	108×4"
302-12	15×3/4"
302-21	22×1/2"
302-31	28×1/2"
302-32	28×3/4"

DEP303

Female Coupler 內牙咀



Code	Size (mm x inches)
303-1	15×1/2"
303-2	22×3/4"
303-3	28×1"
303-4	35×1 1/4"
303-5	42×1 1/2"
303-6	54×2"
303-7	67×2 1/2"
303-8	76×3"
303-12	15×3/4"
303-21	22×1/2"
303-32	28×3/4"

DEP402

Male Elbow 外牙曲尺



Code	Size (mm x inches)
402-1	15×1/2"
402-2	22×3/4"
402-3	28×1"
402-4	35×1 1/4"
402-5	42×1 1/2"
402-6	54×2"
402-12	15×3/4"
402-21	22×1/2"

DEP403

Female Elbow 內牙曲尺



Code	Size (mm x inches)
403-1	15×1/2"
403-2	22×3/4"
403-3	28×1"
403-4	35×1 1/4"
403-5	42×1 1/2"
403-6	54×2"
403-12	15×3/4"
403-21	22×1/2"
403-31	28×1/2"
403-32	28×3/4"
403-52	42×3/4"
403-53	42×1"
403-62	54×3/4"
403-63	54×1"

DEP404

Female Short Radius Elbow 內牙短半徑曲尺



Code	Size (mm x inches)
404-1	15×1/2"
404-21	22×1/2"

Push Fit Fittings 推插式配件

DEP403-W

Wall Plate 龍頭座



Code	Size (mm x inches)
403-1W	15×1/2"
403-21W	22×1/2"
403-2W	22×3/4"

DEP615

Male Tee 中外牙三叉



Code	Size (mm x inches)
615-1	15×15×1/2"
615-2	22×22×3/4"
615-3	28×28×1"
615-221	22×22×1/2"

DEP617

Female Tee 中內牙三叉



Code	Size (mm x inches)
617-1	15×15×1/2"
617-2	22×22×3/4"
617-3	28×28×1"
617-221	22×22×1/2"
617-331	28×28×1/2"
617-332	28×28×3/4"
617-442	35×35×3/4"
617-552	42×42×3/4"
617-553	42×42×1"
617-662	54×54×3/4"

DEP631

Male Tee 側外牙三叉



Code	Size (mm x in x mm)
631-1	15×1/2" x15
631-212	22×1/2" x22

DEP619

Cross Tee 十字叉



Code	Size (mm)
619-3	28x28x28x28
619-3322	28x28x22x22
619-4422	35x35x22x22
619-5522	42x42x22x22
619-6622	54x54x22x22

DEP684

Female End Tee 側內牙三叉



Code	Size (mm x in x mm)
684-1	15×1/2"×15
684-2	22×3/4"×22

DEP618

Female Cross Tee 中內牙十字叉



Code	Size (mm x inches)
618-3322	28×28×3/4"×3/4"
618-4422	35×35×3/4"×3/4"
618-5522	42×42×3/4"×3/4"
618-6622	54×54×3/4"×3/4"

安裝工具



電動碌坑機
Electric Grooving Machine

適用尺寸:
54-108mm
65-219mm



手動切喉機
Manual Cutting Tool

適用尺寸:
15-28mm
35-54mm



電動切喉機
Electric Cutting Machine

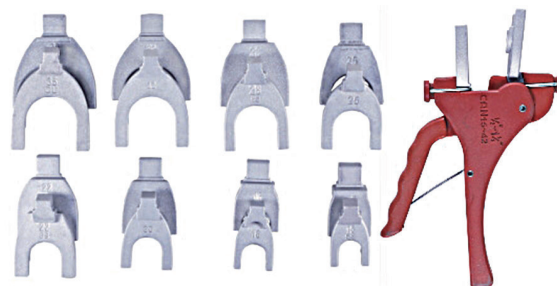
適用尺寸:
54-219mm

配件拆卸工具



卸管工具鉤
Disconnecting Clip

適用尺寸: 15mm、22mm
28mm、35mm



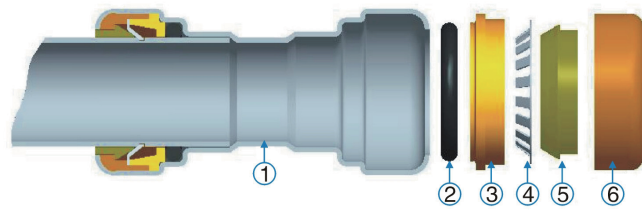
卸管工具鉗
Disconnecting Pliers

適用尺寸: 15mm、22mm、
28mm、35mm、
42mm、54mm



卸管工具套圈
Disconnecting Clamp

適用尺寸: 54mm、67mm、
76mm、108mm、
159mm



- ① Stainless Steel Body
- ② O Ring
- ③ O Ring Protector
- ④ Grab Ring
- ⑤ Release Collar
- ⑥ Support Sleeve

Table 1. Insertion depth of pipe for BSEN 10312 Stainless steel pipe 喉管插入深度表

Dia. of Pipe (mm)	15	22	28	35	42	54	66.7	76.1	108	159
Insertion Depth (mm) ±1	23	26	30	33	36	45	48	54	71	90



一、DN 15mm - 54mm安裝方法

安裝方法

1. 用工具將喉管切開。
2. 用工具將喉管上的披峰去除，以防止金屬披風刺傷密封圈造成漏水。
3. 用記號筆在喉管上劃線，表明插入需要的深度，防止喉管插入深度不足造成漏水。
4. 把喉管插入配件內至定位深度即安裝完成。

卸除方法

1. 用專用卸喉工具鉗分別卡住配件的底部凹位及面端，把面端壓下即可把喉管拔出卸除。
2. 用專用卸喉工具勾，勾在配件上端把端面向下壓，即可把喉管拔出卸除。

重新安裝

1. 如喉管的長度沒有改變，就把喉管重新插入配件內原有位置，即安裝完成。如喉管長度有改變就按上述”安裝方法”進行。請注意：如配件使用了一段時期因工程需要把配件卸除重新使用時，請用專用工具或其他工具把密封圈勾出更換。

二、DN 66.7mm - 159mm安裝方法

安裝方法:

1. 用工具將喉管切開
2. 用工具將喉管上的披峰去除，以防止金屬披風刺傷密封圈造成漏水。
3. 用記號筆在喉管上劃線，表明插入需要的深度，防止喉管插入深度不足造成漏水。
4. 用壓槽工具(電動工具或手動工具)在喉管的介面部位壓一條小凹槽(工具上配有定位輪)。
5. 把喉管插入配件內至定位深度即安裝完成。

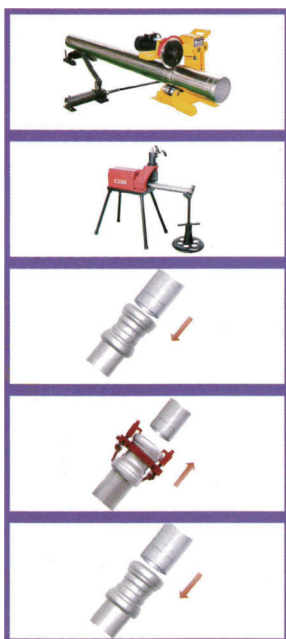
卸除方法

1. 用專用卸管工具套圈分別卡住配件的底部凹位及面端，把面端壓下即可把喉管拔出卸除。

重新安裝

1. 如喉管的長度沒有改變，就把喉管重新插入配件內原有位置，即安裝完成。如喉管長度有改變就按上述”安裝方法”進行。請注意：如管件使用了一段時期因工程需要把配件卸除重新使用時，請用專用工具或其他工具把密封圈勾出更換。

安裝注意事項
不要刺傷配件中的O型密封圈。



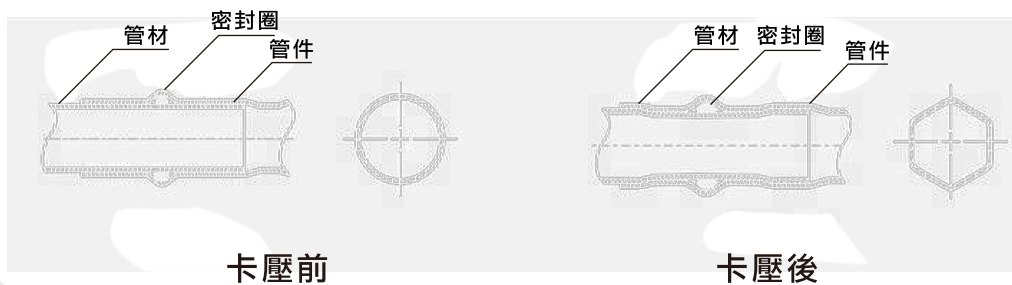
雙卡壓式配件特點

雙卡壓式涵義：

利用金屬材料的有效剛性和密封材料的彈性壓縮比原理，同時充份利用承接口的長度，在配件承接口的U型槽兩側用卡具壓接連接的喉管方式稱為雙卡壓式。

雙卡壓式原理：

雙卡壓式配件由於充分利用了金屬材料的自身有效剛性，在喉和配件的連接處，兩端均用卡鉗壓接，實現了面性固定，壓縮成兩個六邊形，全面密封，從而大大提高了其抗拉拔能力和抗旋轉能力。雙卡壓式配件採用了先進的O型密封圈壓縮比原理，在U型槽內的O型密封圈被壓縮後，發揮了其長效性，從而達到永久性密封的目的。另外雙卡壓式因為承接口的優勢，能夠有效預防在施工時喉管插不到底時而產生漏水的風險。



DEA301

Socket 梳杰



Code	Size (mm)
301-1	15
301-2	22
301-3	28
301-4	35
301-5	42
301-6	54
301-7	76.1
301-8	88.9
301-9	108

DEA301

Reducer 刁士



Code	Size (mm)
301-21	22x15
301-32	28x22

DEA301A

Reducer MxC 內插刁士



Code	Normal Size (mm)
301A-21	22x15
301A-31	28x15
301A-32	28x22
301A-41	35x15
301A-42	35x22
301A-43	35x28
301A-52	42x22
301A-53	42x28
301A-54	42x35
301A-62	54x22
301A-63	54x28
301A-64	54x35
301A-65	54x42
301A-74	76.1x35
301A-75	76.1x42
301A-76	76.1x54
301A-84	88.9x35
301A-85	88.9x42
301A-86	88.9x54
301A-87	88.9x76.1
301A-96	108x54
301A-97	108x76.1
301A-98	108x88.9

DEA333

Slip Socket 直通梳杰



Code	Size (mm)
333-1	15
333-2	22
333-3	28
333-4	35
333-5	42
333-6	54
333-7	76.1
333-8	88.9
333-9	108

DEA440

45° Elbow 45度曲尺



Code	Size (mm)
440-1	15
440-2	22
440-3	28
440-4	35
440-5	42
440-6	54
440-7	76.1
440-8	88.9
440-9	108

DEA323

Stop End 喉帽



Code	Size (mm)
323-1	15
323-2	22
323-3	28
323-4	35
323-5	42
323-6	54
323-7	76.1
323-8	88.9
323-9	108

DEA401

90° Elbow 曲尺



Code	Size (mm)
401-1	15
401-2	22
401-3	28
401-4	35
401-5	42
401-6	54
401-7	76.1
401-8	88.9
401-9	108
401-21	22x15
401-31	28x15
401-32	28x22

DEA601
Tee 三叉



Code	Size (mm)
601-1	15
601-2	22
601-3	28
601-4	35
601-5	42
601-6	54
601-7	76.1
601-8	88.9
601-9	108

DEA601
Reducing Tee 大小三叉



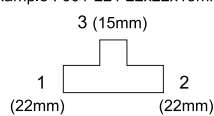
Code	Size (mm)
601-112	15x15x22
601-211	22x15x15
601-212	22x15x22
601-221	22x22x15
601-223	22x22x28
601-322	28x22x22
601-323	28x22x28
601-331	28x28x15
601-332	28x28x22
601-441	35x35x15
601-442	35x35x22
601-443	35x35x28
601-552	42x42x22
601-553	42x42x28
601-554	42x42x35
601-662	54x54x22
601-663	54x54x28
601-664	54x54x35
601-665	54x54x42
601-773	76.1x76.1x28
601-774	76.1x76.1x35
601-775	76.1x76.1x42
601-776	76.1x76.1x54
601-884	88.9x88.9x35
601-885	88.9x88.9x42
601-886	88.9x88.9x54
601-887	88.9x88.9x76.1
601-995	108x108x42
601-996	108x108x54
601-997	108x108x76.1
601-998	108x108x88.9

DEA302
Male Coupler 外牙咀



Code	Size (mm x inches)
302-1	15x1/2"
302-2	22x3/4"
302-3	28x1"
302-4	35x1 1/4"
302-5	42x1 1/2"
302-6	54x2"
302-7	76.1x2 1/2"
302-8	88.9x3"
302-9	108"x4"
302-12	15x3/4"
302-21	22x1/2"
302-23	22x1"
302-32	28x3/4"

Example : 601-221 22x22x15mm



DEA303

Female Coupler 內牙咀



Code	Size (mm x inches)
303-1	15x1/2"
303-2	22x3/4"
303-3	28x1"
303-4	35x1 1/4"
303-5	42x1 1/2"
303-6	54x2"
303-7	76.1x2 1/2"
303-8	88.9x3"
303-12	15x3/4"
303-21	22x1 1/2"
303-23	22x1"
303-32	28x3/4"

DEA403

Female Elbow 內牙曲尺



Code	Size (mm x inches)
403-1	15x1/2"
403-2	22x3/4"
403-3	28x1"
403-12	15x3/4"
403-21	22x1/2"
403-31	28x1/2"
403-32	28x3/4"
403-52	42x3/4"
403-53	42x1"
403-62	54x3/4"

DEA402

Male Elbow 外牙曲尺



Code	Size (mm x inches)
402-1	15x1/2"
402-2	22x3/4"
402-3	28x1"
402-21	22x1/2"

DEA617

Female Tee 中內牙三叉



Code	Size (mm x inches)
617-1	15x15x1/2"
617-2	22x22x3/4"
617-221	22x22x1/2"

安裝工具



手動切喉機
Manual Cutting Tool

適用尺寸:
15-28mm
35-54mm



電動切喉機
Electric Cutting Machine

適用尺寸:
54-219mm



六角量規 (測量卡壓完整度用)
Guage

適用尺寸:
15- 28mm
35- 54mm



電動壓接工具
Press Tool

適用尺寸:
15-54mm



手動油壓壓接工具
Manual Press Tool

適用尺寸:
15-54mm
壓接壓力: 50Bar



電動油壓壓接工具
Electric Press Tool

適用尺寸:
76.1-108mm
壓接壓力: 60Bar

Table 1. Insertion of pipe for BSEN 10312 Stainless steel pipe 喉管插入深度表

Dia. of Pipe (mm)	15	22	28	35	42	54	76.1	88.9	108
Insertion Depth (mm) ±1	22	23	24	27	36	40	60	65	75

雙卡壓式配件安裝流程

1. 第一步: 切喉

用工具將喉管切開

2. 第二步: 去披鋒

用工具將喉端上的披鋒去除，以防止披鋒刺傷密封圈造成漏水。

3. 第三步: 劃綫

用記號筆在喉管上劃綫，表明插入需要的深度（請看上表），防止喉管插入深度不足造成漏水。

4. 第四步: 壓接

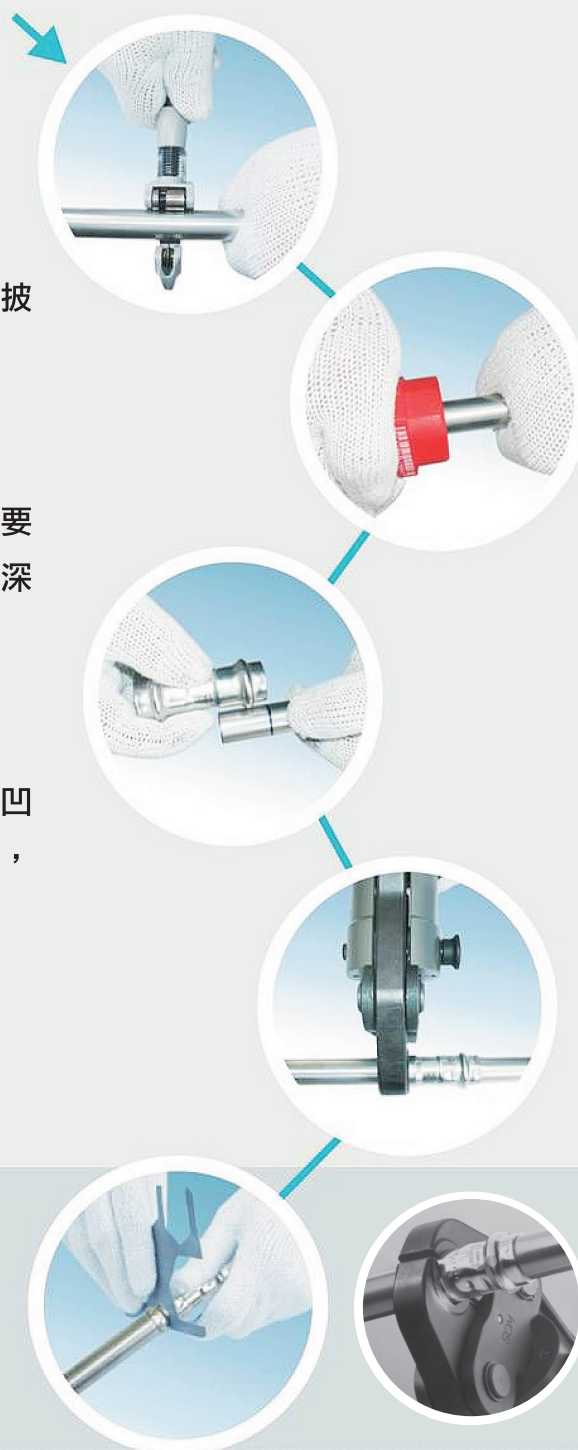
用卡壓工具壓接配件。注意將鉗口的凹型R口位置對應於配件的凸型R口位置，並卡壓到位。

5. 第五步: 檢驗

用六角量規檢驗，檢查卡壓是否到位。

安裝注意事項

不要刺傷配件中的O型密封圈。
水管要確實插入到畫綫標記處的正確位置。



配件特點：

1. 節省人工
2. 環保設計、節省材料、卸除簡單可重複安裝使用。
3. 節省場地、維修方便：無論安裝、卸除或維修時所占工作位置小，安裝及卸除時只需簡單工具，均可一人操作完成。
4. 安全，不用燒焊避免火災風險。
5. 耐用可靠，具有不滲漏、防振、防撞、防熱脹冷縮功能。

DEH270

Coupling 卡箍



Code	Size (mm)
270-065	65
270-080	80
270-100	100
270-150	150
270-200	200

DEH401

90° Elbow 曲尺



Code	Size (mm)
401-065	65
401-080	80
401-100	100
401-150	150
401-200	200

DEH301

Reducer 刁士



Code	Size (mm)
301-080x065	80x65
301-100x065	100x65
301-100x080	100x80
301-150x080	150x80
301-150x100	150x100
301-200x100	200x100
301-200x150	200x150

DEH440

45° Elbow 45度曲尺



Code	Size (mm)
440-065	65
440-080	80
440-100	100
440-150	150
440-200	200

DEH601

Tee 三叉



Code	Size (mm)
601-065	65
601-080	80
601-100	100
601-150	150
601-200	200
601-080x065	80x65
601-100x065	100x65
601-100x080	100x80
601-150x080	150x80
601-150x100	150x100
601-200x100	200x100
601-200x150	200x150

DEHA601

Tee 三叉 (變接)



Code	Size (mm)
601-065x035	65x35
601-065x042	65x42
601-065x054	65x54
601-080x035	80x35
601-080x042	80x42
601-080x054	80x54
601-100x042	100x42
601-100x054	100x54
601-150x054	150x54

DEH619

Cross 十字叉



Code	Size (mm)
619-065	65
619-080	80
619-100	100
619-150	150
619-200	200

DEHA301

Reducer 刁士 (變接)



Code	Size (mm)
301-065x035	65x35
301-065x042	65x42
301-065x054	65x54
301-080x035	80x35
301-080x042	80x42
301-075x054	80x54
301-100x054	100x54
301-150x054	150x54



1. 型號及碌坑規格 (喉外徑)

1. F型

2" ~ 8" (54mm ~ 219mm)

2. 技術參數

碌坑最大管徑 219mm (8")

碌坑最小管徑 54mm (2")

碌坑最大壁厚 6mm

碌坑最小壁厚 0.3mm

最大壓力 5000Kg

最大油缸壓力 40MPa

主軸轉速 23rpm

電機 單相110 ~ 220V/750W

三相380V/750W

外形尺寸 520mm × 470mm × 820mm

註：可適用於推插式配件之喉管及
 BSEN10217-7喉管的碌坑

操作與調整

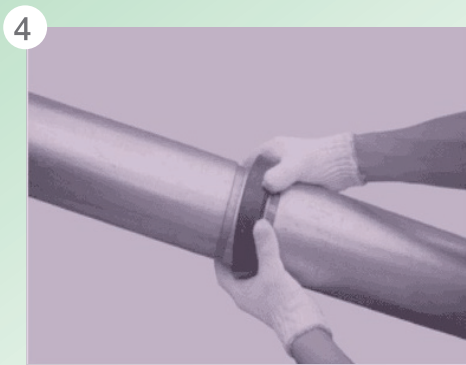
1. 把四根鋼喉由下而上裝入底座四個孔中並擰緊緊固螺絲。開機空轉，檢查機器的轉動情況。
2. 喉放在槽輪和托架上，轉動托架手柄將托架調整至合適的高度，使喉與主軸成平行及垂直狀態。托架的安放位置大約在喉總長的3/4末端處
3. 開機時，先讓喉空轉，觀察有無向外跑喉移位現象，如有跑喉移位，必須調整托架方向和高度。只有空轉不向外跑喉移位，方可施壓。旋緊油泵的卸壓閥，剛開始可以快速搖動手柄以便壓出最初的壓痕，然後只能慢慢地搖動手柄，每施壓一次至少讓喉轉動一圈以上。
4. 碌坑深度調整和限位：先鬆開限位螺母，測量壓出一種規格第一個槽的深度要求後，鎖緊限位螺母；然後每個槽深度壓到手柄使用力度增大時，停止搖動手柄，待喉再轉動2~3圈後，打開油泵卸壓閥，使壓輪與喉脫離，上述過程應在不停機的狀態下進行。
5. 加工大直徑喉時，如果所壓喉不規則，品質不合格，碌坑時，喉會劇烈擺動，影響加工品質。《請選用合格喉》
6. 喉徑不一樣或槽的規格不同需要換壓輪與槽輪時，將滑塊升到最高位置，拆下前端蓋的固定螺釘，用手拔出槽輪，後拆壓輪，將壓輪軸由內向外用力頂出，將壓輪拿出更換所需規格的壓輪，插入壓輪軸，然後反向操作裝上相應的槽輪，鎖緊固定螺絲。(注：槽輪根據規格標識配合使用)在對長喉進行碌坑時，要在機器底部吊環上加上配重塊，以防加工出現機器翻轉，配重為50Kg。



第一步. 檢查喉管端部毛刺



第二步. 密封圈口部及背部塗潤滑濟



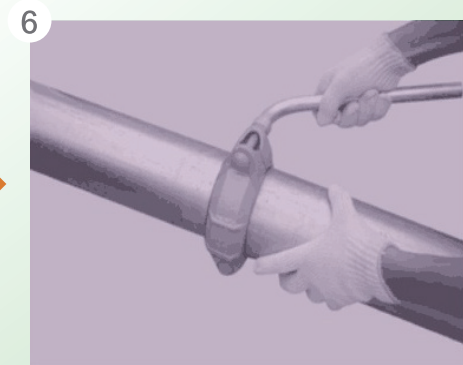
第四步. 密封圈套入另一段喉管



第三步. 將密封圈套入喉端



第五步. 卡入卡箍



第六步. 用限力扳手上緊螺絲

安裝注意事項:

1. 橡膠圈不可劃傷或被擠壓出接頭
2. 卡箍必需全圓周卡進溝槽內
3. 相對喉管不可有錯位現象。



 **IDECO**