

VC系列閥門工具



VC系列閥門更換工具

- 可幫助從大型法蘭接頭上拆除閥門，鏟/墊片或墊片
- 該工具的跨度比標準的Secure-Grip法蘭撤佈機更長
- 可以調節以使該工具能夠在多種情況下運行
- 獨特的可擴張套筒技術，安全螺栓孔鎖定機制

型號	最大分離力 ton (kN)	行程 (mm)	尖端厚度 (mm)	重量 (kg)
VC10/13TESTD	10	151	0	77
VC10/13TEMAX	10	151	0	130
VC10/15TESTD	10	151	0	80
VC10/15TEMAX	10	151	0	136
VC10/18TESTD	10	151	0	85
VC10/18TEMAX	10	151	0	146
VC10/25TESTD	10	151	0	85
VC10/25TEMAX	10	151	0	146

機械式法蘭對準器



機械式法蘭對準器

- FA法蘭對準工具可用於在管道施工，調試或日常維護期間對準或重新對準小，中或大型法蘭接頭上的法蘭
- 緊湊輕巧的設計，安全，簡單且具有成本效益

型號	最大反做用力 ton (kN)	最小螺栓尺寸 (mm)	最大對準距離 (mm)	重量 (kg)
FA1TMSTD	10	16	26	2.3
FA4TMSTD	40	25	61	12.2
FA9TESTD	90	35.5	80	26.5

液壓渦輪機法蘭對準工具



渦輪機法蘭對準工具

- 協助對準/消除大型內部管道法蘭進行油脂
- 幫助解決風力渦輪機塔架塔架部分內的螺栓孔未對準問題
- 可在離岸使用

型號	最大反做用力 ton (kN)	最小螺栓尺寸 (mm)	最大對準距離 (mm)	最大工作壓力 (bar)	重量 (kg)
TFA4TMSTD	4	25	42	-	18.0
TFA12TEMIN	24	45	65	510	28.4
TFA15TEMIN	27	45	65	700	28.0
TFA12TISTD	24	45	65	-	31
TFA05TISTD	27	45	65	-	30.6

法蘭關閉工具



法蘭關閉工具

- 採用了串聯液壓缸，以形成非常低的外形，可用於通行受限的小直徑法蘭，也可用於較大法蘭
- 適用於螺栓孔直徑為1英寸或更大的所有法蘭，包括ANSI，DIN，Norsok L005，ASME和BS法蘭
- 堅固且輕巧，海底兼容，快速且易於使用
- 往復液壓動作，減少夾點

型號	閉合力 ton (kN)	閉合距離 (mm)	重量 (kg)
FC10TESTD	10	600-0	23.5
FC10TEMAX	20	600-0	36.5

手動泵浦



HP系列，手動泵浦

- HP-S，HP-D和HP-SD泵系列可在任何角度操作，並且高度抵抗液壓油的意外溢出。（已認證）
- 單端口和雙端口手動泵也具有ATEX等級，已通過認證，可用於危險區域
II 2G Ex h IIB T5 Gb，
II 2D Ex h IICT100°C Db

型號	可用油量 (cm³)	每行程排量 (cm³)		壓力等級 (bar)		重量 (kg)
		一級	二級	一級	二級	
HP350SMIN*	300	3.62	0.77	13.8	700	4.9
HP550SMIN*	580	3.62	0.77	13.8	700	5.9
HP1000SMIN*	1110	3.62	0.77	13.8	700	7.1
HP350DMIN*	300	3.62	0.77	13.8	700	7.2
HP550DMIN*	580	3.62	0.77	13.8	700	8.1
HP1000DMIN*	1110	3.62	0.77	13.8	700	9.3
HP350SDMIN**	300	3.62	0.77	13.8	700	5.7
HP550SDMIN**	580	3.62	0.77	13.8	700	6.0
HP1000SDMIN**	1110	3.62	0.77	13.8	700	6.3

*單動 **雙動

手動泵浦



HP系列，手動泵浦

- HP-S，HP-D和HP-SD泵系列可在任何角度操作，並且高度抵抗液壓油的意外溢出。（已認證）
- 單端口和雙端口手動泵也具有ATEX等級，已通過認證，可用於危險區域
II 2G Ex h IIB T5 Gb，
II 2D Ex h IICT100°C Db

型號	可用油量 (cm³)	每行程排量 (cm³)		壓力等級 (bar)		重量 (kg)
		一級	二級	一級	二級	
HP350SMINEX*	300	3.62	0.77	13.8	700	4.9
HP550SMINEX*	580	3.62	0.77	13.8	700	5.9
HP1000SMINEX*	1110	3.62	0.77	13.8	700	7.1
HP350DMINEX**	300	3.62	0.77	13.8	700	7.2
HP550DMINEX**	580	3.62	0.77	13.8	700	8.1
HP1000DMINEX**	1110	3.62	0.77	13.8	700	9.3

*單動 **雙動

SWi系列法蘭撐開器



SWi系列，法蘭撐開器

- 實用，輕便，輕巧
- 模壓塑料手柄，且可旋轉移動手柄，有助於水平或垂直展開，方便進入
- 沒有手指夾傷點，可快速拆裝
- 窄顎齒 - 改善刀具磨損
- 安全掛繩 - 長度39英寸（1 m）
- 鍛造的關鍵部件具有強度和可靠性

型號	最大 分離力 ton (kN)	最大 分距 (mm)	尖段 厚度 (mm)	重量 (kg)
SWi5TE-S	7.7	101	4	8.7
SWi5TE-T	7.7	101	4	14.4
SWi5Ti-S	7.7	101	4	10.5
SWi1214TMSTDSPB	14	103.5	6	13
SWi2025TEMINSPB	24	103.5	6	11.6
SWi2025TESTDSPB	24	103.5	6	20.7
SWi2025TEMAXSPB	24	103.5	6	33
SWi2025TISTDSPB	24	103.5	6	13.8

SWi(EX)系列法蘭撐開器



SWi(EX)系列，法蘭撐開器

- ATEX認證，可用於危險區域：
II 2G ck IIB T6 / II 2D ck T85°C
- 實用，輕便，輕巧
- 模壓塑料手柄，且可旋轉移動手柄，有助於水平或垂直展開，方便進入
- 沒有手指夾傷點，可快速拆裝
- 窄顎齒 - 改善刀具磨損
- 安全掛繩 - 長度39英寸（1 m）
- 鍛造的關鍵部件具有強度和可靠性

型號	最大 分離力 ton (kN)	最大 分距 (mm)	尖段 厚度 (mm)	重量 (kg)
SWi1214TMSTDEX	14	103.5	6	17.0
SWi2025TEMINEX	24	103.5	6	15.0
SWi2025TESTDEX	24	103.5	6	27.5
SWi2025TEMAXEX	24	103.5	6	38.8
SWi2025TISTDEX	24	103.5	6	17.5

MG系列微型間隙法蘭撐開器



MG系列，法蘭撐開器

- 適用於較小的低壓法蘭接頭
- 可逆支腳設計，適用範圍更廣
- 獨特的雙角度楔形物可產生很大的鋪展力，而不會縮短鋪展距離
- 鎖在法蘭接頭上
- 堅固輕巧，安全，快捷，操作簡便，節省時間和成本

型號	最大 分離力 ton (kN)	最大 分距 (mm)	尖段 厚度 (mm)	重量 (kg)
MG7TMSTD	6.8	27	2	5.5

SG系列機械式法蘭撐開器



SG系列，法蘭撐開器

- 適用於螺栓孔尺寸範圍從17.5 mm到62.0 mm的所有法蘭類型
- 獨特的可擴張套筒技術
- 幾乎不需要通行間隙
- 安全螺栓孔鎖定機制
- 可測量，可控制的法蘭擴張力

型號	最大 分離力 ton (kN)	最大 分距 (mm)	尖段 厚度 (mm)	重量 (kg)
SG4TMSTD	3.7	75	0	12.8
SG6TMSTD	6	80	0	16.0
SG11TMSTD	11	90	0	20.0
SG13TESTD	13	115	0	40.5
SG15TESTD	15	100	0	45.0

SG液壓固定式直列式法蘭



SG系列，法蘭撐開器

- 適用於較大尺寸的法蘭
- 需外接手動泵浦
- 適用於59.5 mm至108 mm的螺栓孔

型號	最大 分離力 ton (kN)	最大 分距 (mm)	尖段 厚度 (mm)	重量 (kg)
SG18TESTD	18	100	0	45.0
SG25TESTD	25	120	0	50.0

NS螺帽破切器



NS系列，螺帽破壞器

- 經熱處理抗震的鋼刀頭，可有效破切重型螺帽達100次以上，使用壽命更久
- 快速且容易更換的刀頭設計
- 一體成型的包覆式頭部設計，形成封閉的破切區域，雜屑飛出
- 高強度複合旋轉握把，可隔絕震動和衝擊，可提高工作安全性
- 獨特設計TII型一體式破切器，適用於高空和水下作業，無須外接油管和泵浦

型號	能力 (ton)	螺絲範圍	六角螺帽 範圍 (mm)	重量 E(I) (kg)
NS12TE(I)	12	M12,M16,M20	19~30	3.5(5.8)
NS15TE(I)	15	M16,M20,M22	24~32	4(6.3)
NS20TE(I)	20	M24,M27,M30	36~46	6.9(9.4)
NS36TE	36	M33,M36,M39,M42	50~65	10.6
NS50TE	50	M42,M45,M48	65~75	24.5

*I = 一體式；E = 分離式