

軌道管件切割開槽機

Ø 60.3 mm - 4267.2 mm

Ø 2" - 168"



管件外徑固定機械加工

TT-NG 系列	適用機械加工管徑尺寸	
TT-NG 168	60.3 - 168.3 mm	2" - 6"
TT-NG 219	114.3 - 219.1 mm	4" - 8"
TT-NG 273	168.3 - 273.1 mm	6" - 10"
TT-NG 323	219.1 - 323.9 mm	8" - 12"
TT-NG 406	273.1 - 406.4 mm	10" - 16"
TT-NG 508	323.9 - 508 mm	12" - 20"
TT-NG 610	406.4 - 610 mm	16" - 24"
TT-NG 762	558.8 - 762 mm	22" - 30"
TT-NG 900	660.4 - 914.4 mm	26" - 36"
TT-NG 1016	812.8 - 1016 mm	32" - 40"
TT-NG 1200	914.4 - 1219.2 mm	36" - 48"
TT-NG 1400	1120 - 1480 mm	44" - 58"

適用產業：



軌道管件切割與開槽 | 分體式翻蓋框架



用於現有管狀樑的分體式框架設計



密封刀架可防止切屑，並保護刀頭的齒輪和導向系統，以避免堵塞和老化的風險。刀架安裝在導軌上，可實現快速和精確的設置。

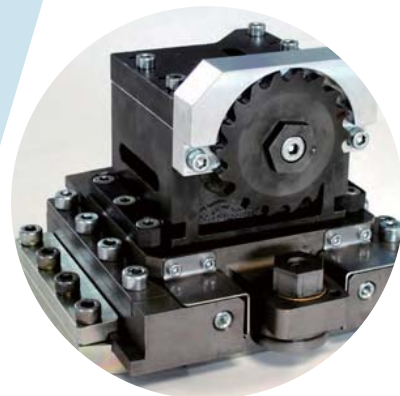
TT系列的所有機器均可使用液壓、氣動或電動驅動。

兩個裝有刀頭的刀架托架可同時進行切割和開槽操作。操作人員可以選擇兩種操作速度。機器可以在所有位置操作。

管件外徑固定機械加工

V型導向滾輪；導向組件的V形設計補償了軸向和徑向力，以確保非常高的加工精度和更少的磨損。鋁製機架：重量輕且設計堅固，適用於所有加工操作，包括在壁厚非常大的管件上進行的加工。

TT系列的機器有多種選擇和不同的配置，帶有標準或特定的可選工具，例如沉孔托架、輪刀、包絡鉗等。



描述

經過數十年的久經考驗可靠技術和不斷的進一步發展，TTNG機器呈現了可用於完美銲接準備的優質工具。TTNG專為標準，特別是厚壁管材和管道而設計，適用於幾乎所有類型的材料，可滿足現在對銲接應用高精度的需求。

外形圓潤，具有機器功率、剛性、可靠性、多功能性和低重量。

將機器安裝在管件上，需打開用鉸鏈連接的兩個半殼。

通過可單獨調節的夾爪進行中心度對齊。同時調整垂直度。額外的夾緊螺釘允許承受軸向力。帶有覆蓋主軸的刀架可以確保防止切屑。

用於要求苛刻的建築、維護、拆除項目的翻蓋。

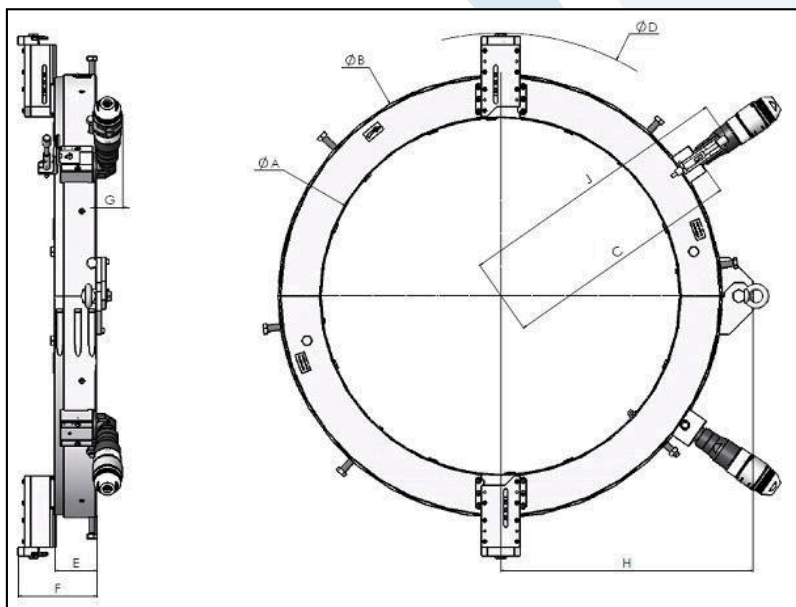
開槽	切割	修端	擴孔	表面處理
✓	✓	✓	✓	✗

TTNG323與氣動驅動

技術特徵

機器	TTNG
加工能力	60.3 mm (2 ") ID 4267.2 mm (168 ") OD
特定形狀和角度	I、V、J、X或任何其他銲接準備特殊形狀的要求
箱位	手動，無鑰匙
進刀	傳動轉軸自動帶動
驅動動力	可根據要求提供氣動、液壓或電動驅動
氣動驅動的機器必須與潤滑過濾器一起使用。 建議選項：調節閥。	

尺寸:

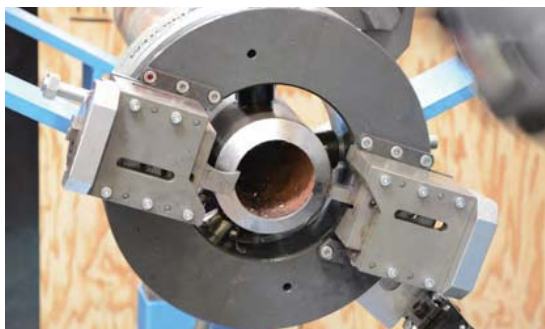


根據要求來提供更大，最大於至管徑168 in. (4267mm)的機器型式與技術細節。

TT168

Ø 60.3 - 168.3 mm (2" - 6")

≈ 37 kg
≈ 72 lbs



TT168切割開槽機與氣動驅動

產品編號	描述
TT168	TT168 切割開槽機與氣動驅動
TT168HY	TT168HY 切割開槽機與液壓驅動
TT168E	TT168E 切割開槽機與電動驅動

尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
175 mm 6.889 "	325 mm 12.795 "	217 mm 8.543 "	460 mm 18.110 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	216 mm 8.504 "	407 mm 16.024 "

TT219

Ø 114.3 - 219.3 mm (4" - 8")

≈ 51 kg
≈ 112 lbs



TT219 切割開槽機與氣動驅動

產品編號	描述
TT219	TT219 切割開槽機與氣動驅動
TT219HY	TT219HY 切割開槽機與液壓驅動
TT219E	TT219E 切割開槽機與電動驅動

尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
223 mm 8.779 "	373 mm 14.685 "	241 mm 9.488 "	508 mm 20 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	240 mm 9.449 "	431 mm 16.968 "

TT273

Ø 168.3 - 273.1 mm (6" - 10")

≈ 44 kg
≈ 97 lbs



TT273 切割開槽機與氣動驅動

產品編號	描述
TT273	TT273 切割開槽機與氣動驅動
TT273HY	TT273HY 切割開槽機與液壓驅動
TT273E	TT273E 切割開槽機與電動驅動

尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
283 mm 11.142 "	433 mm 17.047 "	271 mm 10.669 "	570 mm 22.441 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	270 mm 10.629 "	462 mm 18.189 "

TT323

Ø 219.1 - 323.9 mm (8" - 12")

≈ 60 kg
≈ 132 lbs



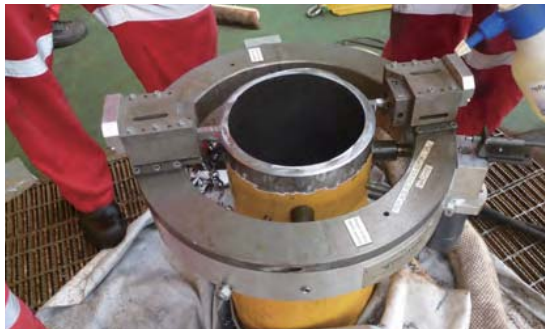
TT323 切割開槽機與氣動驅動

產品編號	描述
TT323	TT323 切割開槽機與氣動驅動
TT323HY	TT323HY 切割開槽機與液壓驅動
TT323E	TT323E 切割開槽機與電動驅動

尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
331 mm 13.031 "	481 mm 18.937 "	295 mm 11.614 "	619 mm 24.370 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	294 mm 11.574 "	486 mm 19.134 "

TT406



TT406 切割開槽機與氣動驅動

Ø 273.1 - 406.4 mm (10" - 16")

≈ 74 kg
≈ 163 lbs

產品編號	描述
TT406	TT406切割開槽機與氣動驅動
TT406HY	TT406HY切割開槽機與液壓驅動
TT406E	TT406E切割開槽機與電動驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
415 mm 16.338 "	565 mm 22.244 "	337 mm 13.267 "	688 mm 27.086 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	336 mm 13.228 "	521 mm 20.512 "

TT508



TT508切割開槽機與氣動驅動

Ø 323.9 - 508 mm (12" - 20")

≈ 86 kg
≈ 189 lbs

產品編號	描述
TT508	TT508切割開槽機與氣動驅動
TT508HY	TT508HY切割開槽機與液壓驅動
TT508E	TT508E切割開槽機與電動驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
517 mm 20.354 "	667 mm 26.259 "	388 mm 15.275 "	790 mm 31.102 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	387 mm 15.236 "	572 mm 22.519 "

TT610



TT610切割開槽機與氣動驅動

Ø 406.4 - 610 mm (16" - 24")

≈ 96 kg
≈ 211 lbs

產品編號	描述
TT610	TT610切割開槽機與氣動驅動
TT610HY	TT610HY切割開槽機與液壓驅動
TT610E	TT610E切割開槽機與電動驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
619 mm 24.370 "	788 mm 31.023 "	449 mm 17.677 "	895 mm 35.236 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	473.5 mm 18.622 "	624 mm 24.566 "

TT762



TT762切割開槽機與氣動驅動

Ø 558.8 - 762 mm (22" - 30")

≈ 123 kg
≈ 271 lbs

產品編號	描述
TT762	TT762切割開槽機與氣動驅動
TT762HY	TT762HY切割開槽機與液壓驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
775 mm 30.512 "	944 mm 37.165 "	526 mm 20.708 "	1200 mm 47.244 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	551.5 mm 21.692 "	776 mm 30.551 "

TT900



TT900切割開槽機與氣動驅動

Ø 660.4 - 914.4 mm (26" - 36")

≈ 196 kg
≈ 432 lbs

產品編號	描述
TT900	TT900切割開槽機與氣動驅動
TT900HY	TT900HY切割開槽機與液壓驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
175 mm 6.889 "	325 mm 12.795 "	217 mm 8.543 "	460 mm 18.110 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	216 mm 8.504 "	407 mm 16.024 "

TT1016



TT1016切割開槽機與氣動驅動

Ø 812.8 - 1016 mm (32" - 40")

≈ 240 kg
≈ 529 lbs

產品編號	描述
TT1000	TT1000切割開槽機與氣動驅動
TT1000HY	TT1000HY切割開槽機與液壓驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
223 mm 8.779 "	373 mm 14.685 "	241 mm 9.488 "	508 mm 20 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	240 mm 9.449 "	431 mm 16.968 "

TT1200



TT1200切割開槽機與氣動驅動

Ø 914.4 - 1219.2 mm (36" - 48")

≈ 350 kg
≈ 771 lbs

產品編號	描述
TT1200	TT1200切割開槽機與氣動驅動
TT1200HY	TT1200HY切割開槽機與液壓驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
283 mm 11.142 "	433 mm 17.047 "	271 mm 10.669 "	570 mm 22.441 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	270 mm 10.629 "	462 mm 18.189 "

TT1400



TT1400切割開槽機與氣動驅動

Ø 1120 - 1480 mm (44" - 58")

≈ 410 kg
≈ 903 lbs

產品編號	描述
TT1400	TT1400切割開槽機與氣動驅動
TT1400HY	TT1400HY切割開槽機與液壓驅動

▼ 尺寸:

ØA	ØB	C	ØD	E	F	G	H	J
331 mm 13.031 "	481 mm 18.937 "	295 mm 11.614 "	619 mm 24.370 "	108.6 mm 4.252 "	202.6 mm 7.953 "	66 mm 2.958 "	294 mm 11.574 "	486 mm 19.134 "

OD 追蹤器



產品編號	描述
TT-ODT-V1	TT-ODT-V1 外徑追蹤器適用TT219到TT610的機型
TT-ODT-V2	TT-ODT-V2 外徑追蹤器適用TT762
TT-ODT-V3	TT-ODT-V3 外徑追蹤器適用TT900到TT1016的機型

倣形托架



產品編號	描述
TT-KS50	TT-KS50 倣形托架, 行程50mm
TT-KS50.S	TT-KS50.S 倣形凸輪用於複合角度開槽或是J型開槽
TT-KS50.S1	TT-KS50.S1 倣形凸輪用於簡易開槽
TT-KS100	TT-KS100 倣形托架, 行程100 mm
TT-KS.S100	TT-KS.S100 倣形凸輪用於複合角度開槽或是J型開槽
TT-KS150	TT-KS150 倣形托架, 行程 150 mm
TT-KS150.S	TT-KS150.S 倣形凸輪用於複合角度開槽或是J型開槽

擴孔托架



產品編號	描述
TT-DEL50 / TT-NG-OPT11	TT-DEL50 / TTNG-OPT11 擴孔托架, 行程50 mm
TT-DEL100	TT-DEL100 擴孔托架, 行程100 mm

TTNG

