



Welding Equipment

TR
Turning Roller

大型タンクの溶接に最適なターニングロール。



• TR / TR-B Series

特徴

- 容量は1,000～6,000キログラム
- パイプや容器の回転用
- ポリウレタンでバインドされた金属ローラー。
- 迅速で正確なロールセンタリング調整。
- ハンドペンダント標準装備、正転・停止・逆転、速度設定器付き。
- TR-0103、TR-0104、TR-1000Bソリッドステート制御、ダイナミックブレーキ付。
- TR-3504、TR-3500B、TR-6000B ACインバータ駆動。
- 高周波保護。
- 高速/低速フットスイッチ（オプション）。

• TR-KB Series



特徴

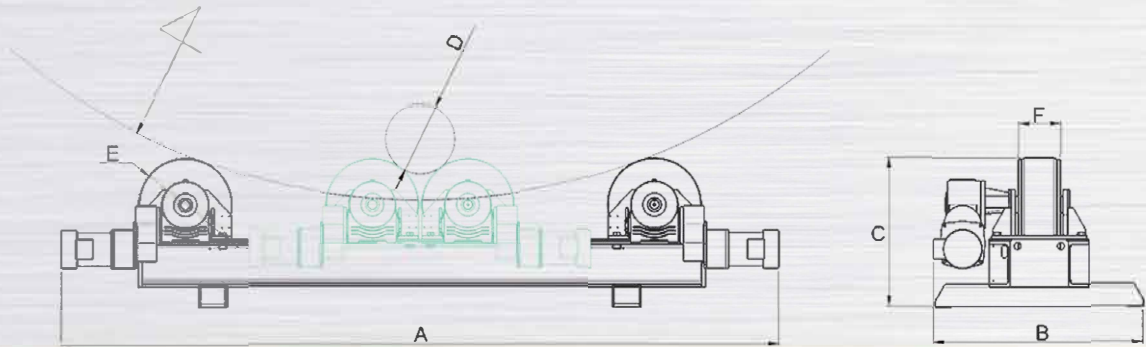
- 容量は15,000キログラムから60,000キログラムまで。
- 高トルク、低バックラッシュを実現する優れたウォームギア減速機。
- 2つのモーターを同期ACインバーター駆動制御。
- 金属ローラーを天然ゴムでバインド。
- TR-KBシリーズはシンメトリカルローラーを採用。
- 異なるワーク径に対応するアジャストボルト。
- 標準ハンドペンダント（前進・停止・後進、速度設定器付）。
- 高周波保護コントロールボックス
- 高速/低速フットスイッチ（オプション）。

仕様

Model ^{※1}	Unit	TR-0103	TR-0104	TR-3504	TR-1003B	TR-3500B	TR-6000B	TR-15KB	TR-30KB	TR-45KB	TR-60KB
電源入力	~	AC 110~240V 50/60Hz 1 Phase		AC 220~240V 50/60Hz 1 Phase	AC 110 / 240V 50/60Hz 1 Phase	AC 220V~240V, 50/60Hz, 1 Phase		AC 220V / 380V, 50/60Hz, 3 Phase			
駆動モーター	hp	1/12		1/2	1/12	1/2		1/2 + 1/2	1 + 1	2 + 2	2 + 2
全長 (A) (Drive / Idler)	mm	470 / 450		780 / 700	1,450 / 1,280	1,520 / 1,260	1,670 / 1,260	3,000 / 2,480	3,120 / 2,480	3,240 / 2,480	3,360 / 2,480
全幅(B) (Drive / Idler)	mm	320 / 160		425 / 280	400 / 400	500 / 400	500 / 400	800 / 800	900 / 860	950 / 910	1,000 / 960
全高(C) (Drive & Idler)	mm	334		520	350	391	391	648	648	648	648
直径範囲(D)	mm	Ø20~800		Ø9~1,400	Ø50~3,000	Ø50~3,000	Ø50~3,000	Ø300~5,500	Ø300~5,500	Ø300~5,500	Ø300~5,500
ローラー径(E)	mm	Ø200		Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø405	Ø405	Ø405	Ø405
ローラー幅(F)	mm	50		100	50	100	150	125	180	230	280
負荷容量 (Drive + Idler) ^{※2}	kg	1,000		3,500	1,000	3,500	6,000	15K	30K	45K	60K
速度範囲	mm/min	80~1,600		60~1,200	60~1,200	60~1,200	60~1,200	100~1,500	100~1,500	100~1,500	100~1,350
ローラータイプ		ポリウレタン						ゴム製	ゴムメタル		
重量 (Drive / Idler)	kg	54 (37 / 17)		165 (110 / 55)	97 (57 / 40)	171 (102 / 69)	242 (150 / 92)	1,207 (674 / 533)	1,390 (810 / 580)	1,620 (930 / 690)	1,850 (1,050 / 800)

※ 1 「B」は推奨ボルトタイプを意味します。
※2 (Drive / Idler) は 1 + 1 を意味します。より多くの
アイドラーが利用可能です。
※特殊な容量についてはお問い合わせください。
※仕様は予告なく変更する場合があります。

Dimensions



UNITED PROARC CORPORATION

No.3 Gungye 10th Road, Pingjen Industrial Park, Pingjen Dist.,Taoyuan City 324403, Taiwan

Tel:886-3-4696600 Fax:886-3-4694499 E-mail:sales@proarc.com.tw

SD-4013-1EE