














Données techniques

Cintreuses CNC	 TUBOTRON 20	 TUBOTRON 25	 TUBOTRON 30	 TUBOTRON 50	 TUBOTRON 50 (régulation servo)	 TUBOTRON 90	 TUBOTRON 170
Diamètre maxi du tube	20 mm	25 mm	30 mm	50 mm	50 mm	90 mm	170 mm
Rayon maxi de cintrage ¹	100 mm	150 mm	200 mm	150 mm	150 mm	250 mm	510 mm
Alimentation tube (max.)	2200 mm/s	1600 mm/s	1600 mm/s	360 mm/s	700 mm/s	420 mm/s	410 mm/s
Vitesse de rotation (max.)	880°/s	360°/s	360°/s	70°/s	120°/s	90°/s	50°/s
Vitesse de cintrage (max.)	450°/s	150°/s	150°/s	43°/s	43°/s	43°/s	11,5°/s
Exact. de positionnement	± 0,05° [mm]	± 0,05° [mm]	± 0,05° [mm]	± 0,1° [mm]	± 0,05° [mm]	± 0,1° [mm]	± 0,1° [mm]
Dimensions (LxLxH) ²	2800 x 860 x 1170 mm	2800 x 860 x 1200 mm	4700 x 860 x 1100 mm	5100 x 900 x 1200 mm	5100 x 900 x 1200 mm	5300 x 1200 x 1350 mm	9500 x 2500 x 1500 mm
Poids, env. ²	1200 kg	1500 kg	1500 kg	2000 kg	2000 kg	3800 kg	16000 kg
Tension électrique	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé
Puissance électrique	15 kW	15 kW	15 kW	6,0 kW	22 kW	26 kW	50 kW

Cintreuses pilotées 1 axe	 TUBOMAT 642 (648)	 TUBOBEND 20	 TUBOBEND 30	 TUBOBEND 42 (48)	 TUBOBEND 50	 TUBOBEND 80	 TUBOBEND 90
Diamètre maxi du tube	42 (48) mm	20 mm	30 mm	42 (50) mm	50 mm	80 mm	90 mm
Rayon maxi de cintrage ¹	90 (145) mm	45 mm	90 mm	90 (150) mm	150 mm	200 mm	250 mm
Vitesse de cintrage (max.)	20°/s	90°/s	45°/s	20°/s	32°/s	20°/s	16°/s
Exact. de positionnement	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,2°	± 0,1°	± 0,1°	± 0,1°
Dimensions (LxLxH) ²	2350 x 750 x 1200 mm	1700 x 720 x 1170 mm	2200 x 600 x 1100 mm	2300 x 800 x 1200 mm	4115 x 850 x 1150 mm	4115 x 850 x 1200 mm	5300 x 1300 x 1450 mm
Poids, env. ²	600 kg	150 kg	475 kg	350 (450) kg	1450 kg	1600 kg	2400 kg
Tension électrique	400 V, 50 Hz, tri-phasé	230 V, 50 Hz, 1 ph.	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé	400 V, 50 Hz, tri-phasé
Puissance électrique	1,5 (1,7) kW	0,75 kW	1,5 kW	1,5 (1,7) kW	4,0 kW	6,0 kW	12 kW

- 1) dépend du diamètre ext. du tube
2) pour la longueur du porte mandrin le plus court

Sous réserve de modifications techniques • 2006-03

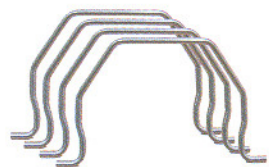


LE PREMIER CHOIX POUR LA POSE PARFAITE DE TUBE

TRACTO-TECHNIK GmbH • Hunold-Rump-Str. 76-80 • D-57368 Lennestadt
Tel: +49 (0) 27 25 / 95 40 -0 • Fax: +49 (0) 27 25 / 95 40 - 39
www.tracto-technik.de • E-Mail: tubomat@tracto-technik.de

Exemples d'applications

... des techniques de cintrage Tracto-Technik. Toutes les matières qui se laisse déformées à froid sont traitées, par exemple tubes ronds, carrés, ovales, matière pleine ou plate, fils et bien plus encore.



Tube acier 13 x 1,5 mm, cintré sur TUBOTRON 20



Matière plate 20 x 1 mm, cintré sur TUBOBEND 30



Tube laiton 12 x 1 mm, cintré sur TUBOBEND 20



Profil acier 30 x 20 x 1,5 mm, cintré sur TUBOBEND 48



Serpentin de chauffage 8 mm Ø, cintré sur TUBOBEND 20



Profil ouvert aluminium, cintré sur TUBOBEND 30



Tube inox 60,3 x 2 mm, cintré sur TUBOBEND 80



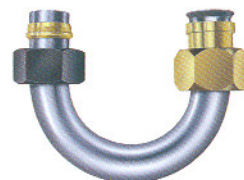
Tube inox 48,3 x 2 mm, cintré sur TUBOBEND 50



Tube gaz 25 x 1,5 mm, cintré sur TUBOTRON 30



Tube aluminium 42 x 3 mm, cintré sur TUBOTRON 50



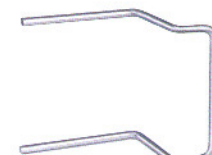
Tube hydraulique 42 x 3 mm, travaillé complet sur TUBOMAT 642



Tube inox 30 x 1,5 mm, cintré sur TUBOTRON 30



Tube oval 30 x 15 x 2 mm, cintré sur TUBOMAT 642



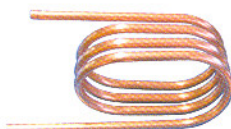
Matière pleine 10 mm Ø, cintré sur TUBOBEND 20



Tube carré 20 x 20 x 2 mm, cintré sur TUBOBEND 50



Tube CuNiFe 42 x 2 mm, cintré sur TUBOTRON 50



Tube cuivre 8 x 1,5 mm, cintré sur TUBOBEND 20



Tube carré 80 x 40 x 3 mm, cintré sur TUBOBEND 80



Tube inox 76,1 x 1,5 mm, cintré sur TUBOTRON 90



Tube laiton 42 x 1,5 mm, cintré sur TUBOBEND 50



Tube acier 88,9 x 14 mm, cintré sur TUBOTRON 90



LE PREMIER CHOIX POUR LA POSE PARFAITE DE TUBE

TRACTO-TECHNIK GmbH · Hunold-Rump-Str. 76-80 · D-57368 Lennestadt
Tel: +49 (0) 27 25 / 95 40 - 0 · Fax: +49 (0) 27 25 / 95 40 - 39
www.tracto-technik.de · E-Mail: tubomat@tracto-technik.de

Votre partenaire TUBOMAT