

SOMMAIRE



Historique

La performance JOULIN

Le système JOULIN

Options

Questionnaire

HISTORIQUE







Historique

ès sa création il y a bientôt 50 ans, JOULIN s'est spécialisée dans le domaine du dépilage/empilage dans l'industrie du bois.

La conception et le développement d'outils de préhension utilisant des dépressions faibles réparties sur le maximum de surface ont remédié au manque d'efficacité des préhenseurs classiques. Ceci nous a permis d'acquérir un grand savoir faire technique de préhension par le vide.

Dès 1969, un caisson universel à clapets autopilotés a pu être développé permettant la prise de produits en couches sans réglage.

Nos préhenseurs, fruits d'une grande expérience, d'essais, de références et de brevets, sont fiables, d'un entretien extrêmement réduit, insensibles aux états de surface, déformation, sciures, poussières, humidité... Par conséquent, ils sont adaptables à la manutention de tout type de produit

Tout naturellement, JOULIN a diffusé ce concept grâce à ses nombreux avantages dans l'industrie du bois et est ainsi devenu le leader mondial incontesté dans ce domaine de la manutention par aspiration.

Cela a abouti à un chiffre d'affaires de plus de 85% à l'export, sur les 5 continents, plusieurs milliers d'ensembles en fonctionnement dans le monde, une implantation aux USA, et à de nombreuses distinctions.

Notre vocation est de vous proposer la solution la mieux adaptée techniquement et financièrement à votre besoin avec une équipe de techniciens et d'ingénieurs.

A l'aide de notre gamme de préhenseurs standard ou sur mesure, nous souhaitons être plus des partenaires que des fournisseurs dans la réussite de vos projets

De par notre expérience et la collaboration étroite développée avec nos confrères constructeurs ou intégrateurs, nous sommes en mesure de proposer des ensembles personnalisés allant du système de préhension seul ou associé à l'un de nos manipulateurs.

Performance, flexibilité et réactivité sont nos objectifs.

François Joulin

LA PERFORMANCE JOULIN











La performance Joulin



















JOULIN

Accepte sans réglage les différentes dimensions, formes, matériaux et poids des produits à manipuler

S'adapte : aux Couches non planes, entières, partielles, produits poreux, déformés, souples...

Technologie brevetée à basse dépression

- ☐ Capacité de levage : 3000 kg/m²
- ☐ Valves autorégulées et autonomes
- ☐ Matériel léger
- et polyvalent
- Encombrement réduit
- ☐ Simplicité

de mise en œuvre













La performance Joulin

Outil universel pour manipuler simultanément tous vos produits, boîtes, palettes, intercalaires

JOULIN

optimise votre espace de travail



Intégration rapide, fonction garantie



N'abîme pas le produit

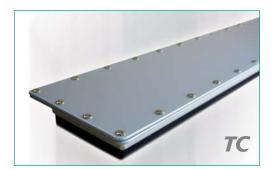
Insensible aux poussières, sciures, sable, humidité...

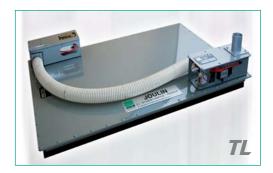
Tests et démonstrations dans nos show-rooms

www.joulin.biz Performance 2

LE SYSTÈME JOULIN









Préhenseur TC



Principe

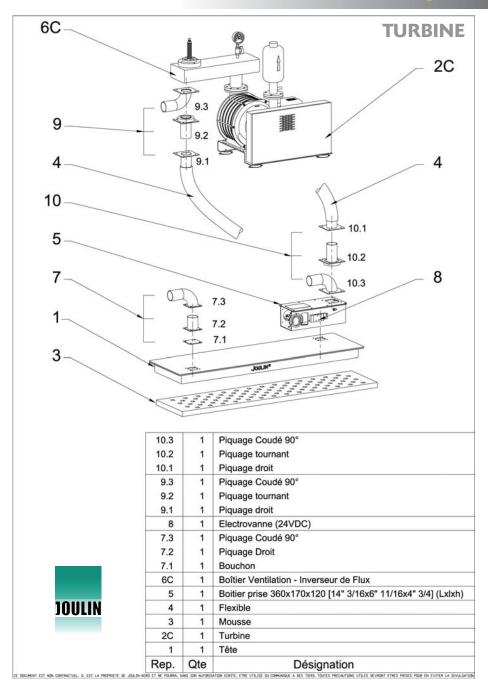
- Chaque trou est équipé d'un clapet neutralisant les zones non couvertes (système breveté).
- La puissance d'aspiration est indépendante du taux de couverture, aucun réglage en fonction des produits n'est nécessaire.
- Afin de bien contrôler les capacités et options nécessaires, n'hésitez pas à contacter les spécialistes JOULIN qui vous garantiront la fonction.

Caractéristiques générales

- CONCEPT 1 : Consommation turbine en dépose environ 30% de la puissance nominale (aspiration générée par turbine électrique).
- CONCEPT 2 : Consommation Venturi uniquement en prise (aspiration générée par air comprimé).
- Basculement (vertical) 90° en standard.
- Conception standard avec rebord extérieur : fixation facilitant l'adaptation à votre manipulateur.
- Matière : aluminium (autres matières sur demande).
- Traitement de surface sur demande.
- Réglage standard pouvant être facilement ajusté suivant besoin.
- Possibilité de fournir le préhenseur seul, sans générateur de vide.
- Mise en série pour utilisation d'une seule source d'aspiration.

Consultez aussi nos solutions SUR MESURE, RAPIDES ET ECONOMIQUES

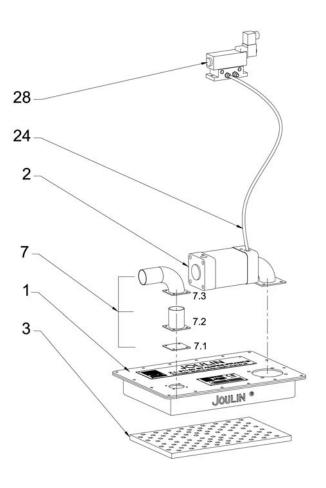
TC Concept 1



TC 2

TC Concept 2

VENTURI





Rep.	Qte	Désignation
1	1	Tête
2	1	Pompe venturi
3	1	Mousse
7.1	1	Bouchon
7.2	1	Piquage Droit
7.3	1	Piquage Coudé 90°
24	1	Flexible
28	1	Electrovanne (24 VDC)

TC 3

www.joulin.biz

Process standard Zerm Proc					TAB	TABLEAU RECAPITULATIF DE MESURES	J RE	SAPII		T F D	W W	SUR	S					
	Total Control		150			Part												3
	epaisseur mousse standard 24mm																	
	Epaisseur prehenseur 45 mm																	
TOTOLAGE TECROMOCE TECRO	TC CONCEPT 1 (turbine)			1000														102.0
Titol-upcore Tito																		
100 4400 200 200 200 100 100 100 100 100 100 100	Type	TC10/40C1	TC20/20C1	TC10/60C1	TC20/30C1	TC20/40C1	TC16/60C1	TC10/130C1	TC16/130C1	TC40/80C1	TC40/130C1	TC40/130C1	TC90/130C1	TC90/130C1	TC110/130C1	TC110/130C1	TC120/150C1	TC120/150C1
10 10 10 10 10 10 10 10	Surface ridle (men)	100 × 400	200 × 200	100 × 800	200 × 300	200 × 400	160 v 800	400 × 1300	160 v 1300	A00 × 800	4000 1300	A00v 1300	000 × 1300	000 × 1300	1100 × 1300	1100 × 1300	1200 v 1500	1200 v 1600
TOX-470 TOX-	Surface utile (inch)	3/19/16 x 15 34	7 7th 77th	3 1916x 2358	11 13/10 x 7/10	15 ³⁴ x 7 ⁷⁸	6 Wilk 2358	311116x 513110	6 ³¹⁴ x 51 ³¹⁶	23 ⁵⁰ x 15 ³⁴	15 ³⁴ x 51 ³⁷⁸	15 ³⁴ x 51 ³⁷⁸	35718x 51318	357118x 513110	43 ⁵⁷⁶ x 51 ³⁷⁶	43 ^{5/16} x 51 ^{3/16}	471/4×591/1	4714x 591/10
	Dimensions exterieures (mm)	170 x 470	270 × 270	170 × 670	270 x 370	270x 470	230 x 670	170 x 1370	230 x 1370	670 × 470	470 x 1370	470 x 1370	970 x 1370	970 x 1370	1170 x 1370	1170 x 1370	1270 x 1570	1270 x 1570
(KW) 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 4.8 7.5 4.3 7.5 4.3 7.5 4.6 4.6 6.5 4.3 7.5 4.6 6.5 4.3 7.5 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 3.8 4.8 6.5 3.8 3.8 3.8 4.8 6.5 3.8 <td>Dimensions exterieures(inch)</td> <td>6¹¹⁷¹⁶x 18^{1/2}</td> <td>10⁵⁴⁸x 10⁵⁴⁸</td> <td>611114 2631</td> <td>14^{3/16}x 10^{5/8}</td> <td>18^{1/2}× 10⁵⁴⁸</td> <td>9116x 2638</td> <td>611116x 531516</td> <td>9/**** 53****</td> <td>26³⁴x 18¹²</td> <td>1819x 531118</td> <td>18"2x 53"5"8</td> <td>38³¹¹⁰x 53^{15/18}</td> <td>38³⁷¹⁶x 53¹⁵⁷¹⁶</td> <td>461718 x 531918</td> <td>46"14 531918</td> <td>50 x 61 tare</td> <td>50 x 61 thre</td>	Dimensions exterieures(inch)	6 ¹¹⁷¹⁶ x 18 ^{1/2}	10 ⁵⁴⁸ x 10 ⁵⁴⁸	611114 2631	14 ^{3/16} x 10 ^{5/8}	18 ^{1/2} × 10 ⁵⁴⁸	9116x 2638	611116x 531516	9/**** 53****	26 ³⁴ x 18 ¹²	1819x 531118	18"2x 53"5"8	38 ³¹¹⁰ x 53 ^{15/18}	38 ³⁷¹⁶ x 53 ¹⁵⁷¹⁶	461718 x 531918	46"14 531918	50 x 61 tare	50 x 61 thre
1,000 3.8 3.	Puissance turbine 50 Hz* (Kw)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3/4,3	3,3/4,3	3,3	7,5	4,3 / 7,5	16,5	4,3/7,5	16,5	7,5	16,5 / 22
100 100	Puissance turbine 60 Hz* (Kw)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3.8	3,8	3,8/4,8	3,8	4,8/12,6	3,8/4,8	12,6/19/23	4,8	19/23	4,8	19/23
100 2.0	Nombre de trous	76	81	116	126	171	203	256	448	551	330	1216	759	2816	924	3456	1140	4366
1,0 1,0	Entre axe des trous (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40	20	40	20	40	20	40	20
TC1040C2 TC2020C2 TC2020C2 TC2020C2 TC2020C2 TC2020C2 TC10130C2 TC40130C2 TC40130C2	Poids (Kg)	2,5	2,5	3,5	3,5	4,5	5	6,5	10,5	12	26	26	58,5	58,5	71,5	71,5	90	90
TC10440C2 TC20420C2 TC20420C2 TC20440C TC16460C2 TC161130C2 TC4040CC TC401130C2 TC401130C2																		
TC1040C2 TC2020C2 TC2000C2 TC2040C TC1660C2 TC161130C2 TC401130C2 T																		
TC1044C2 TC20/20C2 TC20/20C2 TC20/40C TC1660C2 TC10/130C2 TC40/130C2 TC40/130C2	TC CONCEPT 2(Venturi)																	
TC10440C2 TC2020CC2 TC2020C2 T																		
TOX 400 TOX 400 TOX 600 TOX 400 TOX 400 TOX 1300 TOX	Type	TC10/40C2	TC20/20C2	TC10/80C2	TC20/30C2	TC20/40C	TC16/80C2	_	TC16/130C2	TC40/60C2	TC40/130C2		TC90/130C2		TC110/130C2			
100 x 400 200 x 200 100 x 600 200 x 300 200 x 400 160 x 600 160 x 1300 160 x 1300 400 x 1300 400 x 1300 400 x 1300																		
mmly 170 x 470 270 x 270 270 x 470 27	Surface utile (mm)	100 x 400	200 × 200	100 × 600	200 × 300	200 x 400	160 x 600	100 x 1300	160 x 1300	400 × 600	400x 1300	400x 1300	900 x 1300		1100 x 1300			
170 x 470 270 x 270 170 x 670 270 x 370 270 x 470 230 x 670 170 x 1370 230 x 1370 x 1370 230 x 1370 230 x 1370 230 x 1370 230 x 1370 23	Surface utile (inch)	3/15/15 15 34	7 7th x 77th	3 15/16 x 23 ^{1/8}	11 1310x 778	1534 x 778	6 576 x 2358	31576×51376	6216 X 51316	2330 x 1534	15 ³⁴ x 51 ^{3/16}	1534 × 51 ³⁷⁸	35778 x 51378		43 ⁵⁷⁸ x 51 ³⁷⁸			
(cd) 01 mark 18° (s) 10 mark 10° (s) 01 mark 10° (s) 16 mark 28° (s) 16 mark 28° (s) 16 mark 28° (s) 18 mark 28° (s)	Dimensions exterieures (mm)	170 × 470	270 × 270	170 × 670	270 × 370	270x 470	230 × 670	170 x 1370	230 x 1370	670 × 470	470 x 1370	470 x 1370	970 × 1370		1170 x 1370	ini	ta).	le ac
Kwj 2,3 2,3/4,6 2,3/4,6 4,6/6,9 4,6/6,9 9,2/11,5 11,5/13,8 6,9/2,2 20090 13,818,5 ne*** 7 7 7 / 14 7 / 14 14 / 21 14 / 21 28 / 32 35 / 42 21/28 6,391 4,296 ne*** 7 7 7 / 14 7 / 14 14 / 21 14 / 21 28 / 32 25 / 32 6,391 4,296 ne*** 7 7 7 / 14 7 / 14 14 / 21 14 / 21 28 / 32 21/28 6,391 4,296 ne*** 1 1 203 296 448 551 330 1216 759 ne*** 2 2 2 2 2 2 4 6 ne** 3 3 3 4 6 4 6 7 7 7 4	Dimensions exterieures(inch)	611718 x 1812	10 ⁵⁴⁸ x 10 ⁵⁴⁸	6*1214 Z6318	14 ⁹⁷¹⁸ x 10 ⁵⁴⁸	1817× 1058	9111 X 2631	611118x 531516	9/*** 53****	2634 18 ^{1/2}	1812x 531511	1810x 531Mill	38 ³⁷¹⁸ x 53 ¹⁵⁷⁸		461718 _x 531818			
ne ² . 7 7 7 7 14 7 14 14 14 14 12 28 13 28 13 35 142 21/28 6391 42/59	Puissance consommée* (Kw)	2.3	2,3	2,3/4,6	2,3 / 4,6	4,6	4,6/6,9	4,6/6,9	9,2/11,5	11,5/13,8	6,9/9,2	20/30	13,8/18,5		16/23			
76 81 116 126 171 203 256 448 551 330 1216 789 20 20 20 20 20 20 20 40 20 40 34 35 36 36 36 40 20 40	consommation air comprimé**	7	7	7 / 14	7 / 14	14	14 / 21	14 / 21	28 / 35	35 / 42	21/28	63/91	42/58		49/70			
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 40 20 40 20 40 20 40	Nombre de trous	76	81	116	126	121	203	256	448	551	330	1216	759		924			
26 26 46 R R R R 40 30 38 RBR	Entre axe des trous (mm)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40	20	40		40			
6,00 6,0 6,0 10,0 10,0 10,0 10,0 6,0 6,0 10,0 10	Poids (Kg)	2,5	2,5	3,5	3,5	4,5	5	6.5	10.5	12	26	26	58,5		71,5			

Données indicatives

Suivant produit à manutentionner et vitesses

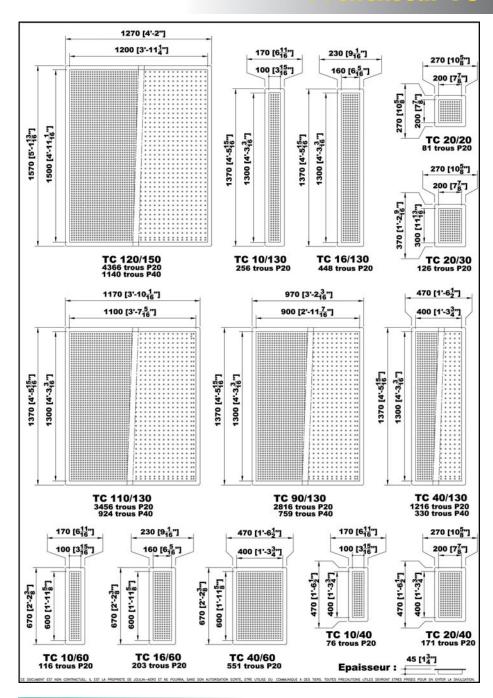
** Ni/sec avec 6 bars (87 PSI)

Consommation on this multiplier par 0,035 Puissance on Hp multiplier par 1,34 25,4 mm = 1 inch

JOOLIN www.joulin.biz



Préhenseur TC



Préhenseur TL



Principe

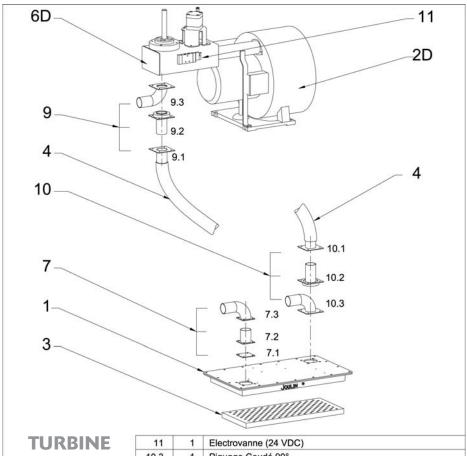
• La capacité de prise évolue en fonction du taux de couverture du préhenseur. Plus la couche est pleine plus la capacité de prise sera élevée. Afin de bien contrôler les capacités et options nécessaires n'hésitez pas à contacter les spécialistes JOULIN qui vous garantiront la fonction.

Caractéristiques générales

- CONCEPT 1 : Consommation turbine en dépose environ 30% de la puissance nominale (aspiration générée par turbine électrique).
- CONCEPT 2 : Consommation venturi uniquement en prise (aspiration générée par air comprimé).
- Basculement : 360° dans tous les plans.
- Conception standard avec pli extérieur : fixation facilitant l'adaptation à votre manipulateur.
- Matière : aluminium (autres matières sur demande).
- Traitement de surface sur demande.
- Nombreuses possibilités de dimensions, entraxes et disposition des trous d'aspiration.
- Manutention possible de sacs flexibles et souples.
- Possibilité de fournir le préhenseur seul, sans générateur de vide.
- Mise en série pour utilisation d'une seule source d'aspiration.

Consultez aussi nos solutions SUR MESURE, RAPIDES ET ECONOMIQUES

TL Concept 1



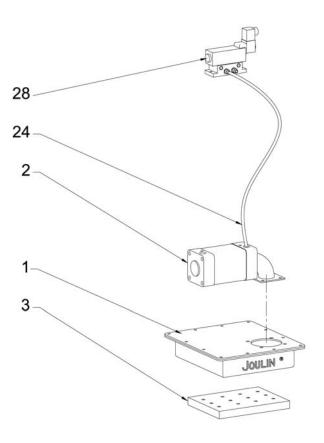
11	1	Electrovanne (24 VDC)	
10.3	1	Piquage Coudé 90°	
10.2	1	Piquage tournant	
10.1	1	Piquage droit	
9.3	1	Piquage Coudé 90°	
9.2	1	Piquage tournant	
9.1	1	Piquage droit	
7.3	1	Piquage Coudé 90°	
7.2	1	Piquage Droit	
7.1	1	Bouchon	
6D	1	Boîtier Ventilation - Inverseur de Flux	
4	1	Flexible	
3	1	Mousse	
2D	1	Turbine	
1	1	Tête	
Rep.	Qte	Désignation	



www.joulin.biz

TL Concept 2

VENTURI





Rep.	Qte	Désignation	
1	1	Tête	
2	1	Pompe venturi	
3	1	Mousse	
24	1	Flexible	
28	1	Electrovanne (24 VDC)	

www.joulin.biz TL 🗵

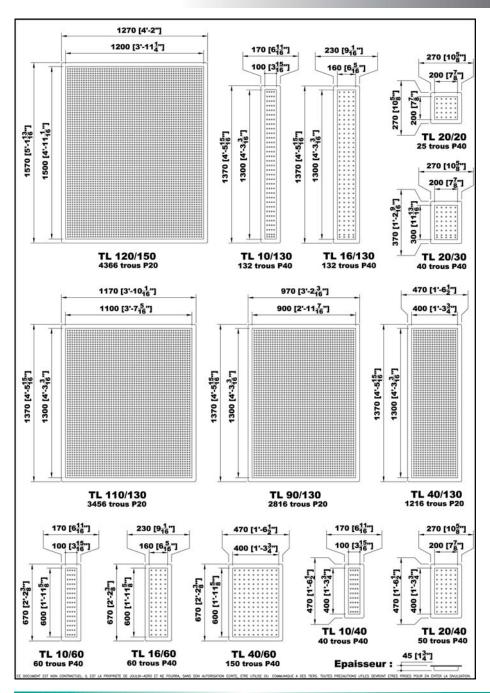
Fig. 10 Fig.				TAB	TABLEAU RECAPITULATIF DE MESURES	RECAP	ITULA	IIF DE	MESU	RES				
The control of the														
TILOWAGO TILO	epaisseur mousse standard 24mm													
TLOMOCT TLOM	Epaisseur prehenseur 45 mm													
Titoladocial Tit	TL CONCEPT 1 (turbine)													
the (mm) 100 x 400 200 x 200 100 x 600 200 x 300 100 x 1300 160 x 1300 400 x 1300 400 1300 160 x 1300 400 x 1300 100 x 1300 x 1300 100 x 1300 x 1300 100 x 1300 x	Type	TL10/40C1	TL20/20C1	TL10/60C1	TL20/30C1	TL20/40C1	TL16/60C1	TL10/130C1	TL16/130C1	TL40/60C1	TL40/130C1	TL90/130C1	TL110/130C1	TL120/150C1
Include Control Cont														
	Surface utile (mm)	100 × 400	200 × 200	100 × 600	200 × 300	200 x 400	160 × 600	100 × 1300	160 x 1300	400 × 600	400x 1300	900 x 1300	1100 x 1300	1200 x 1500
EPT Zi Vonturi) 170 x 470 270 x 270 170 x 470 270 x 470 230 x 670 170 x 1370 230 x 1370 470 x 1	Surface utile (inch)	315/16 x 15 ^{3/4}	7 716 x 7 ²¹⁸	3 1516 x 2358	11 1216 x 7718	1534 x 778	6 5/16x 235/8	315/16 x 513/16	6576x 51376	235% 1534	15 ³⁴ x 51 ³⁷⁶	35716x 513/16	43 ⁵⁷¹⁶ x 51 ³⁷¹⁶	4714x 591/16
EPT 2 (Venitor) 6 (Vinitor) 6 (Vinitor) 10 (Vinitor) 10 (Vinitor) 11 (Vinitor)	Dimensions exterieures (mm)	170 x 470	270×270	170 × 670	270 × 370	270x 470	230 × 670	170 x 1370	230 x 1370	470 x 670	470 x 1370	970 x 1370	1170 x 1370	1270 x 1570
Lurbine 50 Hz* (Kw) 3,3	Dimensions exterieures(inch)	611716 x 1812	10 ^{5/8} × 10 ^{5/8}	611716x 2638	14 ^{9/16} × 10 ^{5/8}	1812x 1058	9 ¹¹¹⁶ x 26 ³¹⁸	611716 _X 5315716	9/11/6× 5315/16	263% 1812	1812x 531578	38 ³⁷¹⁶ x 53 ¹⁵⁷⁶	461/16x 5315/16	50 x 6113/16
Lunchine 60 Hz* (kw) 3,8	Puissance turbine 50 Hz* (Kw)	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	16,5	22	37	37
Figures 40 25 60 40 40 60 120 120 132 150	Puissance turbine 60 Hz* (Kw)	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	19/23	22/37	37	37
Page trous (mm) 40 40 40 40 40 40 40 4	Nombre de trous	40	25	9	40	50	9	120	132	150	1216	2816	3456	4366
PT 2(Venturi) PT 2	Entre axe des trous (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	20	20	20	20
EFF 2(Venturi) TI_1040C2 TI_20/20C2 TI_20/30C2 TI_20/40C2 TI_16/60C2 TI_10/30C2	Poids (Kg)	2,5	2,5	3,5	3,5	4,5	5	6,5	10,5	12	26	58,5	71,5	90
EPT 2(Venturi) TL1040C2 TL20/20C2 TL10/60C2 TL20/40C2 TL10/40C2			0.		1900									
Inch 100 x 400 200 x 200 100 x 800 200 x 300 100 x 1300 100 x 1300 x 1300 100 x 1300 x 1300 100 x 1300 x 1	TL CONCEPT 2(Venturi)													
T.1049622 T.120/20C2 T.120/20C2 T.120/30C2 T.120/30C2 T.16/60C2 T.140/60C2 T.140														
le (mm) 100 x 400 200 x 200 100 x 400 100 x 100 100 x 1300 100 x 1300 <th>Туре</th> <th>TL10/40C2</th> <th>TL20/20C2</th> <th>TL10/60C2</th> <th>TL20/30C2</th> <th>TL20/40C2</th> <th>TL16/60C2</th> <th>TL10/130C2</th> <th>TL16/130C2</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	Туре	TL10/40C2	TL20/20C2	TL10/60C2	TL20/30C2	TL20/40C2	TL16/60C2	TL10/130C2	TL16/130C2					
Incompanies	0													
lie (inch) 31°0° x 16° 7 °° x 7°° 3 °°° x 23°° 11 °°° x 7°° 15°° x 7°° 6 °°° x 23°° 7 °°° x 23°° 8 °°° x 23°° 9 °°° x 23°° 9 °°° x 23°°	Surface utile (mm)	100 × 400	200 × 200	100 × 600	200 × 300	200 × 400	160 × 600	100 × 1300	160 × 1300					
sexterieures (mm) 170 x 470 270 x 270 270 x 370 270 x 470 230 x 670 170 x 1370 consormide "(kw) £ ³ £ ³ £ ³ 4,6 2,3 4,6 4,6 6,9 piton air comprime* 7 7 14 7 14	Surface utile (inch)	315/16× 1534	7 74x 7718	3 15/16 _X 23 ^{5/8}	11 13/16 _X 77/8	1534x 778	6 5716 x 2358	31576x 51376	6 ⁵⁷⁶ x 51 ³⁷⁶					
conformible (Kwi) 61""x 16" x 10" x 10	Dimensions exterieures (mm)	170×470	270 × 270	170 × 670	270 × 370	270x 470	230 × 670	170 × 1370	230 x 1370					
consommete '(Kw) 2,3 2,3 4,6 2,3 4,6 4,6 6,9 sition air comprime** 7 7 14 7 14 14 21 brous 40 25 60 40 50 60 120 best rous (mm) 40 25 60 40 40 40 40	Dimensions exterieures(inch)	611116x 1812	10 ^{5/8} × 10 ^{5/8}	611116x 2638	14 ^{9/16} × 10 ^{5/8}	1812x 1058	9****x 2638	611716 _X 531516	9/11/0x 5315/10					
ation air comprime** 7 7 14 7 14 14 21 From those thouse (mm) 40 25 60 40 40 60 120 Set trous (mm) 40 40 40 40 40 40 40 Set trous (mm) 56 56 66 67 Set 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	Puissance consommée *(Kw)	2,3	2,3	4,6	2,3	4,6	4,6	6,9	6,9					
trous trous (mm) 40 25 60 40 50 60 120 de trous (mm) 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	Consommation air comprimé**	7	7	14	7	14	14	21	21					
Jes frous (mm) 40 40 40 40 40 40 40 40 40	Nombre de trous	40	25	99	40	50	9	120	132					
20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Entre axe des trous (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40					
5,5 5,5 5,5 6,5 6,5	Poids (Kg)	2,5	2,5	3,5	3,5	4,5	5	6,5	10,5					

Données indicatives avec 80 % de surface couverte
* Suvania produit à manutentonne et vitesses
* Nivec avec 6 bars (87 PS)
Conscommation en na¹²⁴ multiplier par 0,035
Puissance en Ho multiplier par 1,34
25,4 mm = 1 inch





Préhenseur TL



Préhenseur ICV



Principe

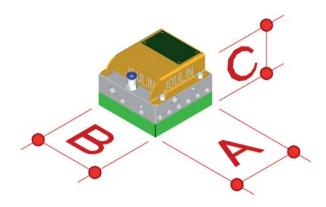
- Préhenseur équipé d'un venturi indépendant pour chaque trou d'aspiration.
- Prise et dépose instantanées (rendues possibles par le volume négligeable entre la source d'aspiration et le produit).
- Très facile à mettre en œuvre et à utiliser .
- Puissance d'aspiration indépendante du taux de couverture.

Caractéristiques générales

- Les modèles standard sont prévus pour être assemblés entre eux (juxtaposables).
- Nombreuses possibilités de dimensions, d'entraxes, de dispositions des trous...
- Léger.
- Encombrement réduit.
- Consommation d'énergie uniquement en prise.
- Basculement : 360° standard.
- Matière : Aluminium (autres matières sur demande).

Consultez aussi nos solutions
SUR MESURE, RAPIDES ET ECONOMIQUES

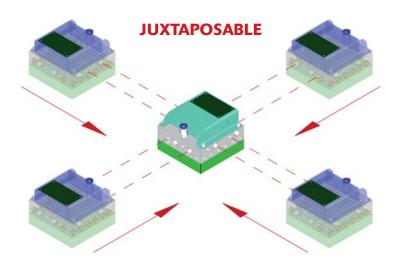
Préhenseur ICV



Dimensions standards
A = 120 mm • B = 120 mm • C = 90mm

Poids 1.3 Kg.

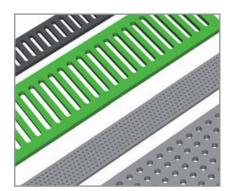
Version avec 25 trous ou 9 trous d'aspiration. Consommation par trou : 0.16 NI/sec. puissance : 53 W.

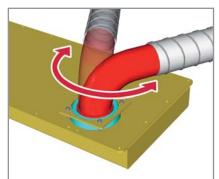


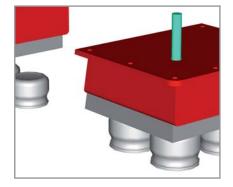
www.joulin.biz

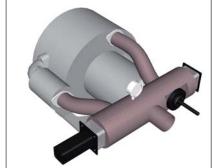
OPTIONS















Joint tournant pour tuyaux



Inverseur de flux



Bride de raccordement



Attache pour liaison manipulateur



Détecteur de présence de produit



Conception sans rebord extérieur



Mousse : qualité, épaisseur, forme, disposition et diamètre des trous. Décalage des trous d'aspiration pour optimiser la prise des produits longitudinaux



Réserve intégrée au préhenseur pour s'adapter à la déformation importante des couches à manutentionner

- Rotation 180° pour la gamme TC
- Bras presseur intégré autour du préhenseur pour produits hauts
- Tension d'utilisation ou de commande sur demande
- Câblage électrique (standard ou bus de terrain)

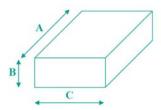
- Etude complète personnalisée
- Fabrication sur mesure
- Tests gratuits sur vos produits
- Kit de démonstration disponible
- Intégration suivant votre besoin (AUTO CAD, Solidworks)
- Séparation en plusieurs zones

QUESTIONNAIRE





Produit à manutentionner :



	⊙ D	
E		
+		

	MINI	MAXI
Α		
В		
С		
POIDS		

Taux de remplissage minimum de la couche (%) :

Dimension couche (longueur x largeur) : Nombre de colis / pièces par couche : .

	MINI	MAXI
⊙ D		
Е		
POIDS		

	Taux do temphocago minimant de la coderio (70)
	Hauteur paquet:
	Prise de palettes : ☐ oui - ☐ non • Prise d'intercalaires : ☐ oui - ☐ non
•	Temps d'un cycle:
•	Type de robot utilisé:
	Poids maxi acceptable du préhenseur :
	Descriptif de l'application et des produits (ou photo par e-mail) :
r	
	Nom de la société :
	Contact :
	Adresse:
	Tél. :
١	Fax:
١	Site / e-mail :

Joulin Europe

Zone Industrielle - 91150 Etampes - France Tél. +33 (0)1 69 92 16 16 - Fax +33 (0)1 64 94 21 35 joulin@joulin.com



Joulin North America 407 2nd Street NW - Hickory, NC 28601 - USA Ph. +(001) 828.327.2290 - Fax +(001) 828.327.8678 joulinna@joulin.com