



3. MACHINES

TARAUDEUSE T4 M SEMI-AUTOMATIQUE

Lorsque l'opérateur appuie sur le levier de commande, un capteur de force détecte l'effort du taraud sur la pièce.

Quand la force devient supérieure à la valeur programmée (en %) le cycle Taraudage s'effectue avec les données en cours.



TOUCHE
MENU

L'appui sur la touche menu donne
L'accès aux réglages et fonctions taraudeur.

Paramètres taraudage
En cours



CARACTERISTIQUES:

Poids : 14kg
Alimentation électrique : 220 V / 1A
Type de pince : EX12 schaublin
Puissance moteur : 150w
Vitesse taraudage : 100 à 3000 tr/mn
Nombre de tours : 0,1 à 99 trs

Déclenchement sensitif (par capteur de force)

Afficheur couleur 480x272 pixels

Réf.	Désignation	Plage de Vitesse	Prix
16236	T4M Semi Automatique	100 à 3000 trs	10'500.00

Conditions de vente : Prix net

Janvier 2023

Machines 133



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

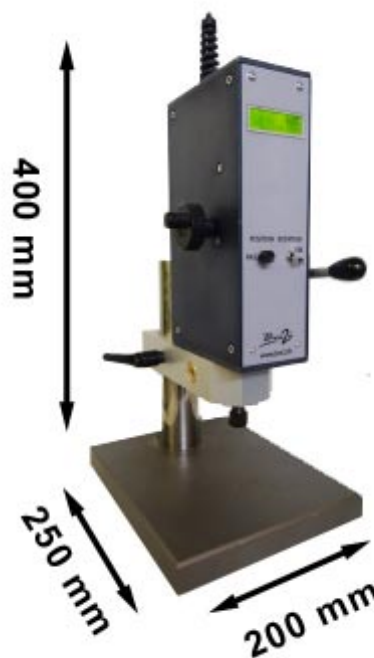
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : info@schurch-asco.com

WEB : www.schurch-asco.com

ELECTROBROCHE MANUELLE V5M



CARACTERISTIQUES:

Poids : 14kg
Alimentation électrique : 220 V / 1A
Type de pince : EX12 schaublin
Puissance moteur : 150w
Vitesse perçage : 100 à 12000 tr/mn
Affichage vitesse
Course verticale maxi : 18 mm

Butée profondeur avec affichage digital 1/100

Conditions de vente : Prix net

Réf.	Désignation	Prix
16237	Electrobroche V5M	9'300.00

Pince ESX-9

Pinces SCHAUBLIN pour mandrin flottant PHA-E9



Réf.	Diamètre de tige admissible	Prix
16195	1	108,20
16196	1.50	75,65
16197	2.00	96,10
16198	2.50	75,65
16199	3.00	62,45
16200	4.00	61.95

Conditions de vente : Prix net

134 Machines

Janvier 2023



Pince ER 8 mm pour taraudeuse

Le diamètre de l'arbre est de 8 mm et les mandrins pour les outils suivant sont disponibles : 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5.

Le modèle doit être précisé dans la commande.

Réf.	Désignation	Prix
16239	Pince ER 8 mm DIA. 1 mm	47,05
16240	Pince ER 8 mm DIA. 1.5 mm	47,05
16241	Pince ER 8 mm DIA. 2 mm	47,05
16242	Pince ER 8 mm DIA. 2.5 mm	47,05
16243	Pince ER 8 mm DIA. 3 mm	39,70
16244	Pince ER 8 mm DIA. 3.5 mm	39,70
16245	Pince ER 8 mm DIA. 4 mm	39,70
16246	Pince ER 8 mm DIA. 4.5 mm	39,70
16247	Pince ER 8 mm DIA. 5 mm	39,70



Conditions de vente : **Prix net**

Pince de compensation ET1

Pinces standards et allongées (AL) de diamètre extérieur 12 et 16, DIN 6499, ER/ESX, 8° pour taraudage de petite dimension.

Réf.	Dia. de tige admissible	Dia. ext.	NUMÉRO	Prix
16204	2.00 ISO	12	12200	80,65
16205	3.00 JAP	12	12300	80,65
16231	4.00 DIN+ISO+JAP	16	16400	80,65
16206	1.00	12	12100 AL	80,65
16207	1.50	12	12150 AL	80,65
16208	2.00	12	12200 AL	80,65
16227	1.00	16	16100 AL	80,65
16228	1.50	16	16150 AL	80,65
16229	2.00	16	16200 AL	80,65
16209	vis pour pince taraudeuse M 2.5 x 2.30			1,60



Conditions de vente : **Rabais de 10 % pour 10 pièces identiques.**



Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

AV. DU 1ER MARS 33, CP 3052
CH-2001 NEUCHÂTEL
SUISSE

TÉL : +41 32 724 3434
FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : info@schurch-asco.com
WEB : www.schurch-asco.com

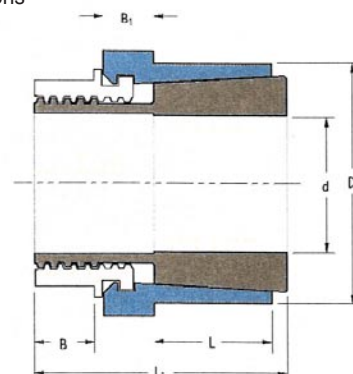
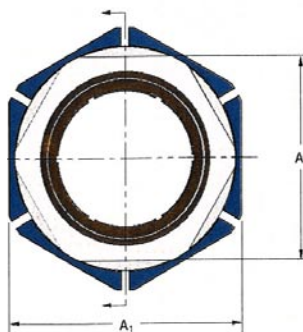
Moyeu de serrage

TRANTORQUE



TOLÉRANCE (T_L)

T_L pour axes et alésage de $\pm .08$ mm pour toutes les dimensions



Pour le montage des composants tels que disque, poulie sans moyeu ou disque de frein sur un arbre de sortie, les ingénieurs prennent invariablement la solution traditionnelle utilisant le montage claveté. Cependant ce système de montage implique souvent un positionnement axial ou angulaire imprécis et les coûts opérationnels induits tel que les arrêts machine et les pertes de productivité se révèlent élevés.

Le moyeu de serrage Trantorque de montage facile élimine les problèmes opérationnels associés avec un montage claveté. Il peut éliminer fretting par corrosion, le jeu torsionnel et le matage de la clavette associés avec un montage claveté. Il peut être posé sur un arbre rainuré pour remplacer une clavette usée ou endommagée et ne nécessite qu'un seul écrou de serrage.

Réf.	Type	Ø d _{axe}	D Calibre composant	Maximum		Pression sur axe N/mm ²	L ₁	L	A	B	Poids g	Couple de serrage Nm	Prix
				Nm	kN								
16771	TTQM0516	5	16	9	3	84	19	10	13	3	18.8	14	35.00
16772	TTQM0616	6	16	12	4	93	19	10	13	3	18.1	14	35.00
16773	TTQM0720	7	20	22	6	103	22	11	16	3	33.9	28	38.00
16774	TTQM0820	8	20	32	7	113	22	11	16	3	32.9	28	38.00
16775	TTQM0920	9	20	42	9	123	22	11	16	3	31.8	28	38.00
16776	TTQM1023	10	23	51	11	119	26	13	19	5	48.9	44	40.00
16777	TTQM1123	11	23	60	12	115	26	13	19	5	47.2	44	40.00
16778	TTQM1223	12	23	69	13	111	26	13	19	5	45.4	44	40.00
16779	TTQM1426	14	26	96	14	110	29	16	22	5	64.9	66	46.00
16780	TTQM1526	15	26	122	15	108	29	16	22	5	62	66	46.00
16781	TTQM1626	16	26	149	16	107	29	16	22	5	59	66	46.00
16782	TTQM1732	17	32	174	18	100	30	22	30	6	118.6	110	48.00
16783	TTQM1832	18	32	198	21	92	30	22	30	6	113.9	110	48.00
16784	TTQM1932	19	32	223	24	85	30	22	30	6	108.9	110	48.00
16785	TTQM2035	20	35	258	26	82	33	24	32	7	144	150	50.00
16786	TTQM2235	22	35	293	27	80	33	24	32	7	131.5	150	50.00
16787	TTQM2438	24	38	330	29	87	35	25	36	8	166.3	185	52.00
16788	TTQM2538	25	38	368	31	94	35	25	36	8	158.8	185	52.00
16789	TTQM2845	28	45	459	38	101	41	29	46	11	292.9	240	60.00
16790	TTQM3045	30	45	550	45	108	41	29	46	11	272.2	240	60.00
16791	TTQM3250	32	50	616	44	100	44	30	50	12	377.4	265	73.00
16792	TTQM3550	35	50	681	42	91	44	30	50	12	340.2	265	73.00

Conditions de vente : Rabais : 10 % par assortiment de 10 pièces.
15 % par assortiment de 100 pièces.



Moyeu de serrage
TRANTORQUE



Le diamètre minimum recommandé de l'arbre de sortie permettant de résister au couple de sortie d'une unité Trantorque M est indiqué dans le tableau ci-dessous. Ces valeurs sont données pour un composant couvrant entièrement la dimension L2 du moyeu.

	Ø _{axe}	Ca- libre composant	Pression sur axe N/mm ²	Couple de résistance à la rupture du matériau en N/mm ²											
				125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
mini	5	16	84	32	28	26	25	23	22	22	21	21	20	20	20
	6	16	93	35	30	28	26	24	23	23	22	21	21	21	20
	7	20	103	48	41	37	34	32	30	29	28	28	27	26	26
	8	20	113	53	44	39	36	33	32	30	29	28	28	27	27
	9	20	123	58	48	42	38	35	33	31	30	29	28	28	27
	10	23	119	65	53	47	42	39	37	36	34	33	32	32	31
	11	23	115	62	52	45	42	39	37	35	34	33	32	31	31
	12	23	111	60	50	44	41	38	36	35	33	32	32	31	30
	14	26	110	67	56	50	46	43	41	39	38	37	36	35	34
	15	26	108	66	55	49	45	42	40	39	37	36	36	35	34
standard	16	26	107	65	55	49	45	42	40	39	37	36	35	35	34
	17	32	100	74	64	57	53	50	48	46	45	44	43	42	41
	18	32	92	69	60	55	51	49	46	45	44	43	42	41	40
	19	32	85	65	57	53	49	47	45	44	43	42	41	40	40
	20	35	82	69	62	57	53	51	49	47	46	45	44	44	43
	22	35	80	68	60	56	53	50	48	47	46	45	44	43	43
	24	38	87	79	69	63	59	56	54	52	51	50	49	48	47
	25	38	94	84	73	66	61	58	56	54	52	51	50	49	48
	28	45	101	106	91	82	75	71	68	65	63	62	60	59	58
	30	45	108	114	96	85	78	74	70	67	65	63	61	60	59
32	50	100	116	100	90	83	78	75	72	70	68	67	65	64	
35	50	91	107	94	85	79	75	72	70	68	66	65	64	63	