



## 3. MASCHINEN

### GEWINDEBOHRMASCHINE T4 M

#### SEMI-AUTOMATISCH

Wenn der Bediener den Steuerhebel drückt, erkennt ein Kraftsensor die Kraft des Tippen Sie auf die Münze.

Wenn die Kraft größer als der programmierte Wert (in %) wird, wird der Zyklus Das Abhören erfolgt mit den aktuellen Daten.



Menütaste

Das Drücken der Menütaste gibt Zugang zu den Einstellungen und Funktionen des Manipulators

Aktuelle Parameter



#### MERKMALE :

Gewicht : 14kg  
Stromversorgung : 220 V / 1A  
Art der Zange: EX12 schaublin  
Motorleistung : 150w  
Gewindeschneidgeschwindigkeit : 100 à 3000 tr/mn  
Anzahl der Umdrehungen : 0,1 à 99 trs

Empfindliche Auslösung (durch Kraftsensor)  
Farbbildschirm 480x272 Pixel

Ref.	Bezeichnung	Geschwindigkeitsbereich	Preis
16236	T4M SEMI-AUTOMATISCH	100 à 3000 trs	10'500.00

Verkaufsbedingungen: Nettopreise

Januar 2023

Maschinen 133



# Schurch Asco SA

ASCO

Partenaire et Savoir-faire

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

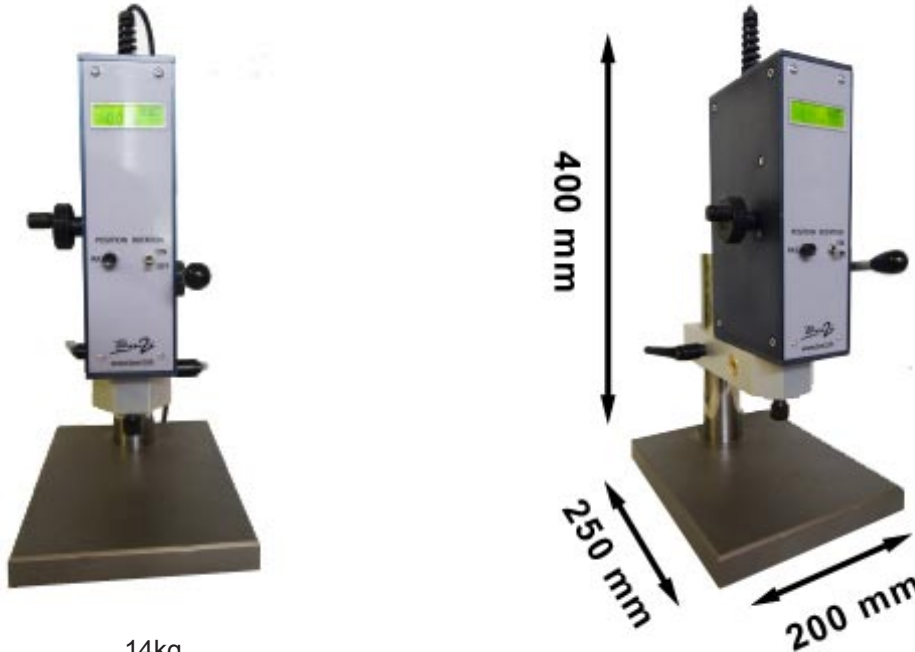
TÉL : +41 32 724 3434

FAX : +41 32 724 3436

EMAIL : INFO@SCHURCH-ASCO.COM

WEB : WWW.SCHURCH-ASCO.COM

## MANUELL ELEKTROSPINDEL V5M



### MERKMALE :

Gewicht : 14kg  
Stromversorgung : 220 V / 1A  
Art der Zange : EX12 schaublin  
Motorleistung : 150w  
Bohrgeschwindigkeit : 100 à 12000 tr/mn  
Anzeige der Geschwindigkeit  
Max. vertikaler Hub : 18 mm

Tiefenanschlag mit 1/100-Digitalanzeige

Verkaufsbedingungen: Nettopreise

Ref.	Bezeichnung	Preis
16237	Electrobroche V5M	9'300.00

## Pince ESX-9

Pinces SCHAUBLIN pour mandrin flottant PHA-E9



Ref.	Schaftdurchmesser	Preis
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

Verkaufsbedingungen: Nettopreise

134 Maschinen

Januar 2023



## Zange ER 8 mm für Gewindebohrmaschine

Der Spindeldurchmesser ist 8 mm und die Futter für folgende Werkzeuge sind verfügbar: 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5. Das Modell muß bei der Bestellung angegeben werden

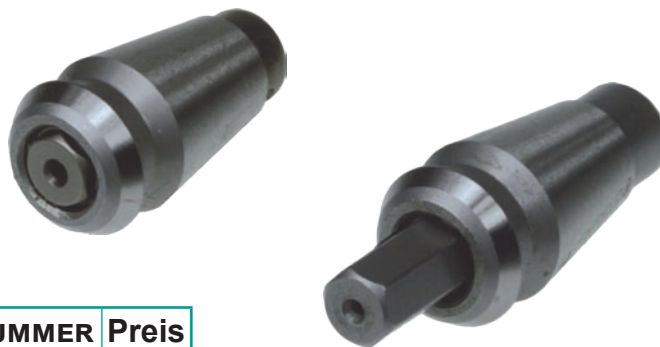
Ref.	Bezeichnung	Preis
16239	Zange ER 8 mm DIA. 1 mm	47,05
16240	Zange ER 8 mm DIA. 1.5 mm	47,05
16241	Zange ER 8 mm DIA. 2 mm	47,05
16242	Zange ER 8 mm DIA. 2.5 mm	47,05
16243	Zange ER 8 mm DIA. 3 mm	39,70
16244	Zange ER 8 mm DIA. 3.5 mm	39,70
16245	Zange ER 8 mm DIA. 4 mm	39,70
16246	Zange ER 8 mm DIA. 4.5 mm	39,70
16247	Zange ER 8 mm DIA. 5 mm	39,70



Verkaufsbedingungen: Nettopreise.

## Kompensationszangen ET1

Verlängerte und Standardzangen (AL) mit aussen-diameter von 12 und 16, DIN 6499, ER/ESX, 8° für Gewindebohrung.



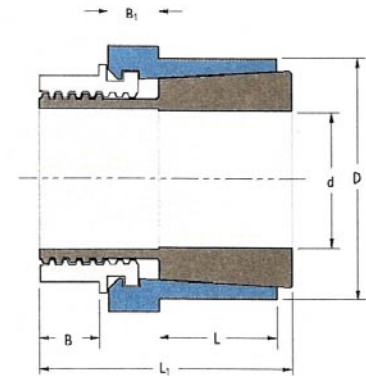
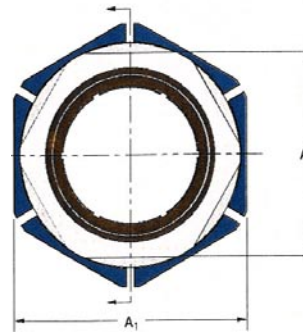
Ref.	Schaftdurchmesser	Aussen-Dia.	NUMMER	Preis
16204	2.00 ISO	12	12200	80,65
16205	3.00 JAP	12	12300	80,65
16231	4.00 DIN+ISO+JAP	16	16400	80,65
16206	1.00	12	12100 AL	80,65
16207	1.50	12	12150 AL	80,65
16208	2.00	12	12200 AL	80,65
16227	1.00	16	16100 AL	80,65
16228	1.50	16	16150 AL	80,65
16229	2.00	16	16200 AL	80,65
16209	Schraube für Zange M 2.5 x 2.30			1,60

Verkaufsbedingungen: Rabatt von 10 % für 10 Stück pro Sorte.



## Spannbüchse

### TRANTORQUE



TOLERANZ ( $T_L$ )

$T_L$  FÜR ACHSEN UND BOHRUNGEN

VON  $\pm 0,08$  MM FÜR ALLE LÄNGEN

Für die Montage von Komponenten wie Scheiben, Riemenscheiben ohne Nabe oder Bremscheiben auf einer Abtriebswelle verfahren Ingenieure immer nach der traditionellen Methode, indem sie ein Festkeilsystem benutzen. Jedoch zieht diese Methode oft eine ungenaue axiale oder winklige Positionierung nach sich und die hervorgerufenen Kosten durch Maschinenstillstand oder Produktivitätsverlust sind erhöht.

Die leicht montierbare Spannbüchse TRANTORQUE schliesst diese oben genannten Nachteile aus. Sie kann ausserdem fretting durch Korrosion, Drehungsspiel und Keilstemmung verhindern. Mit einer einzigen Schraubenmutter kann sie auf einer genuteten Welle montiert werden, um einen alten oder beschädigten Keil zu ersetzen.

Ref.	Typ	Ø d Achse	D Kaliber Komponente	Maximum		Druck auf Achse N/mm <sup>2</sup>	L <sub>1</sub>	L	A	B	Gewicht g	Spann- moment Nm	Preis	
				Nm	kN									
16771	mini	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	standard	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	

Verkaufsbedingungen: Rabatt: 10 % für 10 Stück sortiert.

15 % für 100 Stück sortiert.



## Spannbüchse TRANTORQUE



Der kleinste empfohlene Durchmesser der Abtriebswelle, der es ermöglicht dem Drehmoment einer Trantorque M Einheit standzuhalten, ist in der unten stehenden Tabelle aufgeführt. Diese Werte gelten für eine Komponente, die die Dimension L2 vollständig abdeckt.

	Ø Achse	Kaliber Komponente	Druck auf Achse N/mm <sup>2</sup>	Widerstandsmoment bei Materialbruch in N/mm <sup>2</sup>											
				125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
				Kleinster Durchmesser der Abtriebswelle (Sicherheitsfaktor = 1)											
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	