

ISOMASTER 0-25 mm N° 01.10101

Pos.	French	German	English
1	Mâchoire	Bügel	Frame
2	Plaque isolante	Isolierplatte	Protection plate
3	Piton obturateur	Verschlussstift	Fixing pin
4	Enclume fixe	Fester Messanschlag	Fixed anvil
5	Plaquettes en métal dur	Hartmetall-Plättchen	Carbide
6	Blocaje	Klemmhabel	Lever for locking device
7	Levier de blocage	Klemmvorrichtung	Device, locking
8	Bague ressort	Federring	Spring, retaining
9	Tourillon	Messspindel	Spindle
10	Douille divisée	Messhülse	Measuring sleeve
11	Tambour divisé	Messstrommel	Thimble
12	Douille de friction	Friktrionshülse	Clutch, friction
13	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Setting nut
14	Ressort de friction	Friktrionsfeder	Spring, friction
15	Vis de réglage	Einstellschraubvis	Setting screw
16	Couvercle	Kappe	Cap
17	Division des mm	Teilung mm	mm (1 st) graduation
18	Division des 0,5 mm	Teilung 0,5 mm	0,5 mm (0,05 th) graduation
19	Division des 0,01 mm	Teilung 0,01 mm	0,01 mm (0,01 st) graduation

Entretien

Selon sa fréquence d'utilisation, votre TESA SWISSMASTER nécessite un contrôle de l'exactitude du réglage de son affichage. En outre, un nettoyage judicieux de l'élément micrométrique est recommandé. Dans le cas où vous renoncez à confier ces opérations au Service TESA, procédez comme suit:

- Démontez l'entraînement rapide (7) et le tambour (4). Dévissez la vis micrométrique (1).
- Nettoyez chaque pièce avec un liquide approprié, puis les remonter.
- Huiler légèrement la vis micrométrique et son guide en utilisant une huile très fluide, exempte d'acide (par ex.: huile de paraffine disponible en pharmacie).
- Si nécessaire, supprimer le jeu naissant du filetage (8) à l'aide de la clé de réglage (N° 028048).
- Procéder au nouveau réglage de l'affichage.

Unterhalt

Während der Einsatzhäufigkeit sollten an Ihrem TESA SWISSMASTER die Richtigkeit der Anzeigeeinstellung geprüft werden. Des weiteren empfiehlt es sich, das Meßschraubenelement dementsprechend zu reinigen. Sofern Sie dies nicht unserem TESA-Service überlassen, gehen Sie wie folgt vor:

- Schnelltrieb (7) und Skalentrommel (4) demontieren. Meßspindel (1) ausschrauben.

- Einzelteile mit geeigneter Flüssigkeit reinigen und wieder montieren.
- Die Meßspindel und ihre Führung sollte dabei mit einem säurefreien Öl (z.B. Paraffinöl aus der Apotheke) leicht geölt werden.
- Nötigenfalls entstandenes Spiel beim Meßgewinde (8) mit Hilfe des Einstellschlüssels (Nr. 028048) aufheben.
- Anzeigeeinstellung neu vornehmen.

Maintenance

When your TESA SWISSMASTER is widely used, it is necessary to check the rightness of its display-setting. It is also recommended to clean the measuring element accordingly. Should you prefer to carry out these operations instead of sending the tool to TESA customer service, proceed as follows:

- Unscrew the quick-driving cap (7) as well as the thimble (4). Undo the spindle (1).
- Clean each spare part with an appropriate liquid and replace them as before.
- Lightly lubricate the spindle and its guide with high quality acid-free oil (e.g., fine paraffin oil from your chemist's shop).
- If required, eliminate the play of the thread (8) with the aid of the setting key (N° 028048).
- Proceed to new setting of the display.

Déclaration de conformité (selon EN 45014) et confirmation de la traçabilité des valeurs indiquées

Nous vous remercions de la confiance témoignée par l'achat du produit dont le numéro de fabrication figure ci-dessous. Ce produit a été fabriqué et vérifié dans nos ateliers.

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que sa qualité est conforme aux normes et données techniques contenues dans le(s) document(s) ci-après mentionné(s).

Par ailleurs, nous attestons que les références métrologiques de l'équipement utilisé pour sa vérification sont valablement raccordées aux étalons nationaux. Le raccordement est assuré par notre système qualité.

Konformitätserklärung (nach EN 45014) und Bestätigung für die Rückverfolgbarkeit der Maße

Für das uns mit dem Kauf des Produktes mit unten angegebener Fabrikationsnummer entgegenbrachte Vertrauen danken wir Ihnen vielmals. Das Produkt wurde in unserem Werk hergestellt und geprüft.

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, daß das Produkt in seinen Qualitätsmerkmalen den in nachstehendem(n) Dokument(en) angegebenen Normen und technischen Daten entspricht.

Des weiteren bestätigen wir, daß die Maße des bei der Prüfung dieses Produktes verwendeten Prüfmittels, abgesichert durch unser Qualitätssicherungssystem, in gültiger Beziehung auf nationale Normale rückführbar sind.

Declaration of conformity (according to EN 45014) and confirmation of traceability of the values

Thank you very much for your confidence in purchasing the product with manufacturing number as specified below. This product was manufactured and verified in our works.

We declare under our sole responsibility that this product is in conformity with technical standards as specified in the documentation.

On addition we certify that the measuring equipment used to check this product refers to national master standards. The traceability of measuring values is guaranteed by our Quality Assurance.

CH-1020 Renens, 1.9.1992

TESA SA

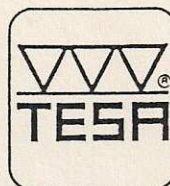
G. Lendl
Direction Assurance de la Qualité
Direktion der Qualitätssicherung
Quality Assurance Management

Numéro de fabrication du produit:
Fabrikationsnummer des Produktes:
Manufacturing number of the product:

Mode d'emploi:
Gebrauchsanleitung:
Instruction Manual:

Date:
Datum:
Date:

Contrôleur:
Prüfer:
Inspector:



Mode d'emploi Gebrauchsanleitung Instructions for use



TESA S.A.
Instruments et systèmes
pour l'assurance de la qualité
CH-1020 Renens
Tél. 021 634 15 51
Télex 454 164
Téléfax 021 635 75 35

Toutes modifications réservées
Änderungen vorbehalten
Modification rights reserved

Printed in Switzerland 001.08.010 - 9108

Données techniques Technische Daten Technical Data

Champ de mesure:
Meßspanne: 25 mm
Field of measurement:

Valeur de l'échelon:
Skalenteilungswert: 0,01 mm
Scale division:

Pas de la vis micrométrique:
Steigung des Meßgewindes: 0,5 mm
Thread pitch:

Force de mesure:
Meßkraft: >5N <10N
Measuring force:

Erreur max. d'indication f_{max} pour
étendue d'application:
Max. Abweichungsspanne der
Anzeige f_{max} für Anwendungsbereich:
Max. deviation range of reading f_{max}
for application range:
0 + 50 mm : 4 µm
50 + 100 mm : 5 µm

Faces de mesure
Meßflächen
Measuring faces

Erreur max. de planéité:
max. Ebenheitsabweichung: 0,6 µm
max. deviation in flatness:

Erreur max. de parallélisme:
max. Parallelitätsabweichung:
max. deviation in parallelism:
0 + 50 mm : 2 µm
50 + 100 mm : 3 µm

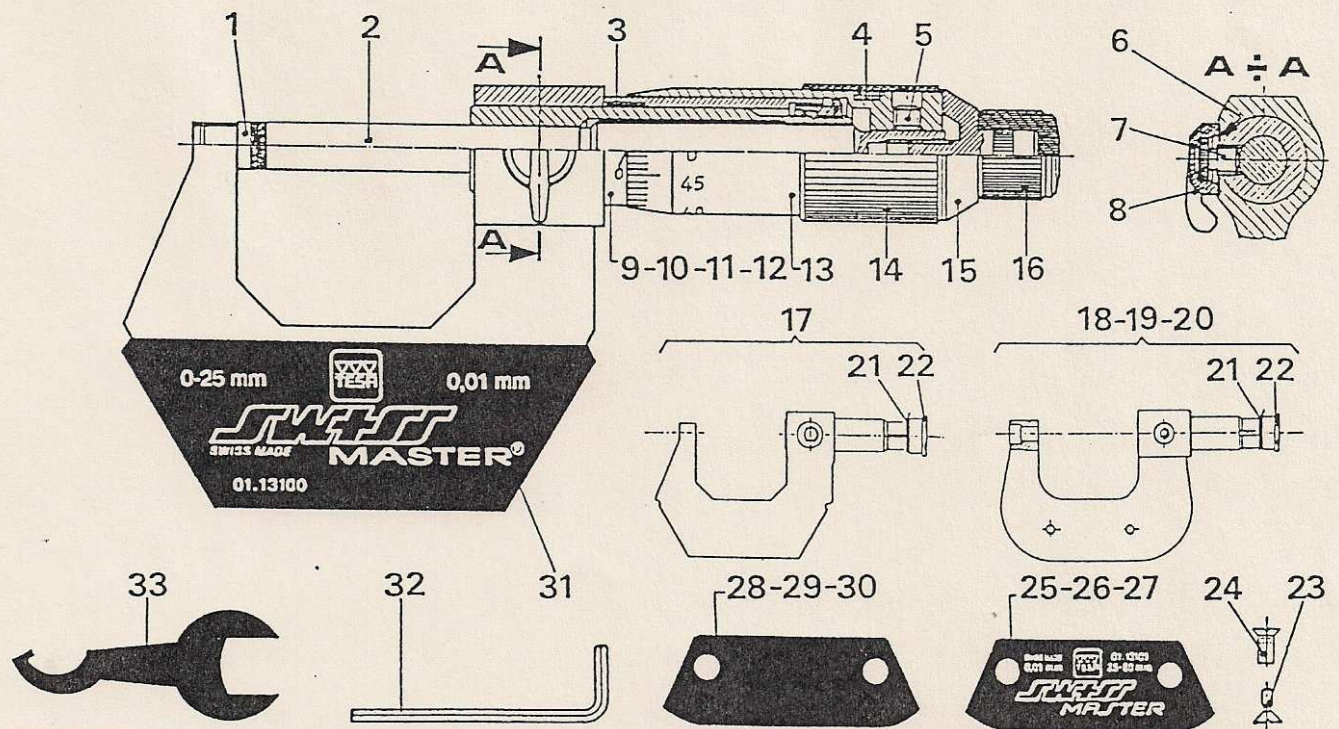
Normes / Normen / Standards:
ISO 3611 / DIN 863 Teil 1 / BS 870 /
NF E11-095

Numéros de commande Bestellnummern Order number

Micromètre d'extérieur
TESA SWISSMASTER
Bügelmeßschraube
TESA SWISSMASTER
TESA SWISSMASTER micrometer

Etendue de mesure
Meßbereich
Measuring range:
0 + 25 mm N° 01.13100
25 + 50 mm N° 01.13101
50 + 75 mm N° 01.13102
75 + 100 mm N° 01.13103

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation * = livrable uniquement en groupe	Bezeichnung * = Nur als Gruppe lieferbar	Designation * = Only delivered in group	01.13100	01.13101	01.13102	01.13103
1	033831	ENCLUME * (NON RODEE)	MESSANSCHLAG * (UNGELÄPPT)	ANVIL * (NOT LAPPED)	1	1	1	1
2	000917	VIS MICROMETRIQUE (RODEE)	MESSSPINDEL (GELÄPPT)	MEASURING SPINDLE (LAPPED)	1	1	1	1
3	001297	BAGUE RESSORT	FEDERRING	RETAINING SPRING	1	1	1	1
4	017818	RESSORT DE FRICTION	FRIKTIONSFEDER	FRICTION SPRING	1	1	1	1
5	001290	VIS SANS TETE M 4 X 3	GEWINDESTIFT M 4 X 3	SCREW M 4 X 3	1	1	1	1
6	028040	RONDELLE RESSORT	FEDERSCHEIBE	SPRING WASHER	1	1	1	1
7	033829	VIS DE BLOCAGE	FESTSTELLSCHRAUBE	LOCKING SCREW	1	1	1	1
8	015171	LEVIER DE BLOCAGE	FESTSTELHEBEL	LOCKING LEVER	1	1	1	1
9	033419	DOUILLE GRADUEE 0÷25 MM	SKALENHÜLSE 0÷25 MM	SCALE SLEEVE 0÷25 MM	1	1	1	1
10	033420	DOUILLE GRADUEE 25÷50 MM	SKALENHÜLSE 25÷50 MM	SCALE SLEEVE 25÷50 MM	1	1	1	1
11	033421	DOUILLE GRADUEE 50÷75 MM	SKALENHÜLSE 50÷75 MM	SCALE SLEEVE 50÷75 MM	1	1	1	1
12	033422	DOUILLE GRADUEE 75÷100 MM	SKALENHÜLSE 75÷100 MM	SCALE SLEEVE 75÷100 MM	1	1	1	1
13	033828	TAMBOUR	SKALENTROMMEL	THIMBLE	1	1	1	1
14	033415	DOUILLE DE FRICTION	FRIKTIONSHÜLSE	FRICTION SLEEVE	1	1	1	1
15	033827	CAPUCHON	ENDKAPPE	CAP	1	1	1	1
16	033412	ENTRAINEMENT RAPIDE	SCHNELLTRIEB	QUICK-DRIVE	1	1	1	1
17	034552	MACHOIRE * 0÷25 MM	BÜGEL * 0÷25 MM	FRAME * 0÷25 MM	1	1	1	1
18	034553	MACHOIRE * 25÷50 MM	BÜGEL * 25÷50 MM	FRAME * 25÷50 MM	1	1	1	1
19	034554	MACHOIRE * 50÷75 MM	BÜGEL * 50÷75 MM	FRAME * 50÷75 MM	1	1	1	1
20	034555	MACHOIRE * 75÷100 MM	BÜGEL * 75÷100 MM	FRAME * 75÷100 MM	1	1	1	1
21	032013	ANNEAU RESSORT	FEDERRING	SPRING RING	1	1	1	1
22	033417	ECROU DE REGLAGE	EINSTELLMUTTER	ADJUSTING NUT	1	1	1	1
23	001300	VIS TETE CONIQUE M 2,3 X 6	SCHRAUBE M 2,3 X 6	SCREW M 2,3 X 6	2	2	2	2
24	001301	VIS ECROU M 2,3 X 7	SCHRAUBENMUTTER M 2,3 X 7	NUT SCREW M 2,3 X 7	2	2	2	2
25	034557	PLAQUETTE DEVANT 25÷50 MM	VORD.SCHUTZPLAK. 25÷50 MM	FRONT PROT.PLATE 25÷50 MM	1	1	1	1
26	034558	PLAQUETTE DEVANT 50÷75 MM	VORD.SCHUTZPLAK. 50÷75 MM	FRONT PROT.PLATE 50÷75 MM	1	1	1	1
27	034559	PLAQUETTE DEVANT 75÷100 MM	VORD.SCHUTZPLAK. 75÷100 MM	FRONT PROT.PLATE 75÷100 MM	1	1	1	1
28	032438	PLAQUETTE DOS 25÷50 MM	HINT.SCHUTZPLAK. 25÷50 MM	BACK PROT.PLATE 25÷50 MM	1	1	1	1
29	032442	PLAQUETTE DOS 50÷75 MM	HINT.SCHUTZPLAK. 50÷75 MM	BACK PROT.PLATE 50÷75 MM	1	1	1	1
30	032443	PLAQUETTE DOS 75÷100 MM	HINT.SCHUTZPLAK. 75÷100 MM	BACK PROT.PLATE 75÷100 MM	1	1	1	1
31	034556	PLAQUETTE 0÷25 MM	SCHUTZPLAKETTE 0÷25 MM	PROTECTION PLATE 0÷25 MM	1	1	1	1
32	001295	CLE A 6 PANS 2 MM	SECHSKANTSCHLÜSSEL 2 MM	ALLEN KEY 2 MM	1	1	1	1
33	028048	CLE DE REGLAGE	EINSTELLSCHLÜSSEL	SETTING KEY	1	1	1	1
	033839	ETUI 0÷25 MM	ETUI 0÷25 MM	CASE 0÷25 MM	1	1	1	1
	028273	INSERT 25÷50 MM	EINLAGE 25÷50 MM	INSERT 25÷50 MM	1	1	1	1
	027885	ETUI 25÷50 MM	ETUI 25÷50 MM	CASE 25÷50 MM	1	1	1	1
	028279	INSERT 50÷75 MM	EINLAGE 50÷75 MM	INSERT 50÷75 MM	1	1	1	1
	028280	INSERT 75÷100 MM	EINLAGE 75÷100 MM	INSERT 75÷100 MM	1	1	1	1
	024541	ETUI 50÷100 MM	ETUI 50÷100 MM	CASE 50÷100 MM	1	1	1	1



TESA SA

Bugnon 38
CH-1020 Renens
Tel. (021) 634 15 51
Téléfax: (021) 635 75 35 / Télex: 454 164

SWISS MADE TESA MASTER

Micromètres d'extérieur

Bügelmessschrauben

External Micrometers

TESA

ISOMASTER

0-100 mm / 0,01 mm

0-4 in / 0,0001 in

TESA SA

Customer Service

Bugnon 38

CH-1020 Renens



14.02.2006	LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST	No. 334.80101-00
------------	--	------------------

Position	No. article Artikel Nr. Article No.	Désignation * = non livrable Gr. = groupe M = métrique E = inch	Bezeichnung * = nicht lieferbar Gr. = Baugruppe M = metrisch E = inch	Designation * = not available Gr. = group M = metric E = inch	00110101	00110102	00110103	00110104	00110901	00110902	00110903	00110904
1	*	Gr. mâchoire	Gr. Bügel	Gr. frame	1	1	1	1	1	1	1	1
2	035907	Enclume non rodée	Messanschlag nicht geläpft	Anvil not lapped	1	1	1	1				
3	035569	Gr. tourillon M rodé	Gr. Messspindel M geläpft	Gr. spindle M lapped	1	1	1	1				
	000918	Gr. tourillon E rodé	Gr. Messspindel E geläpft	Gr. spindle E lapped								
4	015171	Levier de blocage	Klemmhebel	Locking lever	1	1	1	1	1	1	1	1
5	017705	Bague ressort	Federring	Retaining spring	1	1	1	1	1	1	1	1
6	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring	1	1	1	1	1	1	1	1
7	001290	Vis de blocage	Klemmschraube	Locking screw	1	1	1	1	1	1	1	1
8	017864	Gr. capuchon	Gr. Kappe	Gr. cap	1	1	1	1	1	1	1	1
9	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1	1	1	1	1	1	1
10	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1
11	017849	Gr. tambour M	Gr. Messtrommel M	Gr. thimble M	1	1	1	1	1	1	1	1
	017850	Gr. tambour E	Gr. Messtrommel E	Gr. thimble E								
12	001141	Douille divisée 0-25	Skalenhülse 0-25	Meas. sleeve 0-25	1				1			
	001142	Douille divisée 25-50	Skalenhülse 25-50	Meas. sleeve 25-50		1				1		
	001143	Douille divisée 50-75	Skalenhülse 50-75	Meas. sleeve 50-75			1				1	
	001144	Douille divisée 75-100	Skalenhülse 75-100	Meas. sleeve 75-100				1				1
	033578	Douille divisée 0-4 in	Skalenhülse 0-4 in	Meas. sleeve 0-4 in								
13	018444	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25	1				1			
	018454	Isolation 0-1 in	Isolierung 0-1 in	Insulation 0-1 in								
	034874	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25								
	036678	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25								
14	017860	Vis de blocage	Klemmschraube	Locking screw	1	1	1	1	1	1	1	1
15	028040	Rondelle ressort	Federscheibe	Spring washer	1	1	1	1	1	1	1	1
16	001300	Vis	Schraube	Screw		2	2	2		2	2	2
17	001301	Vis-écrou	Schraubenmutter	Screw nut		2	2	2		2	2	2
18	032438	Isolation ar. 25-50	Hin. Isolierung 25-50	Back insulation 25-50		1				1		
	032442	Isolation ar. 50-75	Hin. Isolierung 50-75	Back insulation 50-75			1				1	
	032443	Isolation ar. 75-100	Hin. Isolierung 75-100	Back insulation 75-100				1				1
19	034875	Isolation av. 25-50	Vor. Isolierung 25-50	Front insulation 25-50		1						
	034876	Isolation av. 50-75	Vor. Isolierung 50-75	Front insulation 50-75			1					
	034877	Isolation av. 75-100	Vor. Isolierung 75-100	Front insulation 75-100				1				
	034878	Isolation av. 25-50	Vor. Isolierung 25-50	Front insulation 25-50						1		
	034879	Isolation av. 50-75	Vor. Isolierung 50-75	Front insulation 50-75							1	
	034880	Isolation av. 75-100	Vor. Isolierung 75-100	Front insulation 75-100								1
	034892	Isolation av. 1-2 in	Vor. Isolierung 1-2 in	Front insulation 1-2 in								
	034893	Isolation av. 2-3 in	Vor. Isolierung 2-3 in	Front insulation 2-3 in								
	034894	Isolation av. 3-4 in	Vor. Isolierung 3-4 in	Front insulation 3-4 in								
20	001069	Enclume non rodée	Messanschlag nicht geläpft	Anvil not lapped								
21	001007	Tourillon	Messspindel	Spindle								
21A	001036	Tourillon	Messspindel	Spindle					1	1	1	1
22	001055	Enclume	Messanschlag	Anvil					1	1	1	1
23	001060	Enclume	Messanschlag	Anvil								
24	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Adjusting wrench	1	1	1	1	1	1	1	1
25	001295	Clé 6 pans	6 Kant. Schlüssel	Allen key	1	1	1	1	1	1	1	1
26	030661	Étui + insert 611.2478	Étui + Einlage 611.2478	Étui + insert 611.2478	1				1			
	030662	Étui + insert 611.2896	Étui + Einlage 611.2896	Étui + insert 611.2896		1				1		
	028701	Étui + insert 611.2904	Étui + Einlage 611.2904	Étui + insert 611.2904			1				1	
	028701	Étui + insert 611.2906	Étui + Einlage 611.2906	Étui + insert 611.2906				1				1

Micromètres d'extérieur

Bügelmessschrauben

External Micrometers

TESA

ISOMASTER

0-100 mm / 0,01 mm

0-4 in / 0,0001 in

TESA SA

Customer Service

Bugnon 38

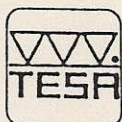
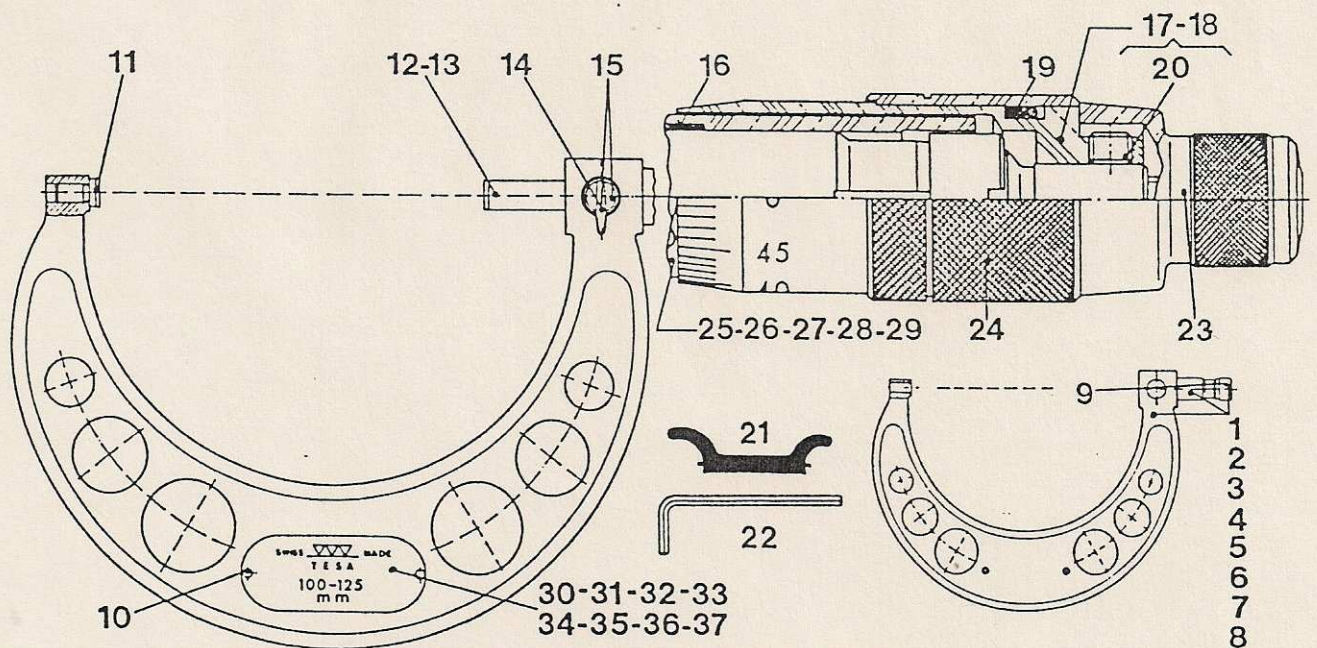
CH-1020 Renens



14.02.2006		LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST			No. 334.80101-00							
Pos.	No. article Artikel Nr. Article No.	Désignation * = non livrable Gr. = groupe M = métrique E = inch	Bezeichnung * = nicht lieferbar Gr. = Baugruppe M = metrisch E = inch	Designation * = not available Gr. = group M = metric E = inch	00112106	00190003	00210301	00120101	00120102	00120103	00120104	
1	*	Gr. mâchoire	Gr. Bügel	Gr. Frame	1	1	1		1	1	1	1
2	035907	Enclume non rodée	Messanschlag nicht geläpft	Anvil not lapped				1	1	1	1	1
3	035569	Gr. tourillon M rodé	Gr. Messspindel M geläpft	Gr. spindle M lapped								
	000918	Gr. tourillon E rodé	Gr. Messspindel E geläpft	Gr. spindle E lapped				1	1	1	1	1
4	015171	Levier de blocage	Klemmhebel	Locking lever	1	1	1	1	1	1	1	1
5	017705	Bague ressort	Federring	Retaining spring	1	1	1	1	1	1	1	1
6	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring	1	1	1	1	1	1	1	1
7	001290	Vis de blocage	Klemmschraube	Locking screw	1	1	1	1	1	1	1	1
8	017864	Gr. capuchon	Gr. Kappe	Gr. cap	1	1	1	1	1	1	1	1
9	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1	1	1	1	1	1	1
10	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1
11	017849	Gr. tambour M	Gr. Messtrommel M	Gr. thimble M	1	1	1					
	017850	Gr. tambour E	Gr. Messtrommel E	Gr. thimble E				1	1	1	1	1
12	001141	Douille divisée 0-25	Skalenhülse 0-25	Meas. sleeve 0-25	1		1					
	001142	Douille divisée 25-50	Skalenhülse 25-50	Meas. sleeve 25-50		1						
	001143	Douille divisée 50-75	Skalenhülse 50-75	Meas. sleeve 50-75								
	001144	Douille divisée 75-100	Skalenhülse 75-100	Meas. sleeve 75-100								
	033578	Douille divisée 0-4 in	Skalenhülse 0-4 in	Meas. sleeve 0-4 in				1	1	1	1	1
13	018444	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25								
	018454	Isolation 0-1 in	Isolierung 0-1 in	Insulation 0-1 in				1				
	034874	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25			1					
	036678	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25	1							
14	017860	Vis de blocage	Klemmschraube	Locking screw	1	1	1	1	1	1	1	1
15	028040	Rondelle ressort	Federscheibe	Spring washer	1	1	1	1	1	1	1	1
16	001300	Vis	Schraube	Screw		2			2	2	2	2
17	001301	Vis-écrou	Schraubenmutter	Screw nut		2			2	2	2	2
18	032438	Isolation ar. 25-50	Hin. Isolierung 25-50	Back insulation 25-50		1			1			
	032442	Isolation ar. 50-75	Hin. Isolierung 50-75	Back insulation 50-75							1	
	032443	Isolation ar. 75-100	Hin. Isolierung 75-100	Back insulation 75-100								1
19	034875	Isolation av. 25-50	Vor. Isolierung 25-50	Front insulation 25-50								
	034876	Isolation av. 50-75	Vor. Isolierung 50-75	Front insulation 50-75								
	034877	Isolation av. 75-100	Vor. Isolierung 75-100	Front insulation 75-100								
	034878	Isolation av. 25-50	Vor. Isolierung 25-50	Front insulation 25-50								
	034879	Isolation av. 50-75	Vor. Isolierung 50-75	Front insulation 50-75								
	034880	Isolation av. 75-100	Vor. Isolierung 75-100	Front insulation 75-100								
	034892	Isolation av. 1-2 in	Vor. Isolierung 1-2 in	Front insulation 1-2 in							1	
	034893	Isolation av. 2-3 in	Vor. Isolierung 2-3 in	Front insulation 2-3 in								1
	034894	Isolation av. 3-4 in	Vor. Isolierung 3-4 in	Front insulation 3-4 in								1
20	001069	Enclume non rodée	Messanschlag nicht geläpft	Anvil not lapped			2					
21	001007	Tourillon	Messspindel	Spindle	1	1	1					
21A	001036	Tourillon	Messspindel	Spindle								
22	001055	Enclume	Messanschlag	Anvil								
23	001060	Enclume	Messanschlag	Anvil	2	2						
24	001294	Clé à érgots	Hakenschlüssel	Adjusting wrench	1	1	1	1	1	1	1	1
25	001295	Clé 6 pans	6 Kant. Schlüssel	Allen key	1	1	1	1	1	1	1	1
26	030661	Etui + insert 611.2478	Etui + Einlage 611.2478	Etui + insert 611.2478	1			1				
	030662	Etui + insert 611.2896	Etui + Einlage 611.2896	Etui + Insert 611.2896		1			1			
	028701	Etui + insert 611.2904	Etui + Einlage 611.2904	Etui + insert 611.2904							1	
	028701	Etui + insert 611.2906	Etui + Einlage 611.2906	Etui + insert 611.2906								1

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	01.20108	01.20107	01.20106	01.20105	01.10108	01.10107	01.10106	01.10105
		Gr. = livrable uniquement en groupe M = métrique / E = anglais	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar M = metrisch / E = englisch	Gr. = Only delivered in groups M = metric / E = inch								
1	000539	GR. Mâchoire 100-125 mm M	GR. Bügel 100-125 mm M	GR. Frame 100-125 mm M								
2	000545	GR. Mâchoire 125-150 mm M	GR. Bügel 125-150 mm M	GR. Frame 125-150 mm M								
3	000551	GR. Mâchoire 150-175 mm M	GR. Bügel 150-175 mm M	GR. Frame 150-175 mm M								
4	000557	GR. Mâchoire 175-200 mm M	GR. Bügel 175-200 mm M	GR. Frame 175-200 mm M								
5	000542	GR. Mâchoire 4-5 in E	GR. Bügel 4-5 in E	GR. Frame 4-5 in E								
6	000548	GR. Mâchoire 5-6 in E	GR. Bügel 5-6 in E	GR. Frame 5-6 in E								
7	000554	GR. Mâchoire 6-7 in E	GR. Bügel 6-7 in E	GR. Frame 6-7 in E								
8	000560	GR. Mâchoire 7-8 in E	GR. Bügel 7-8 in E	GR. Frame 7-8 in E								
9	001287	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting								
10	013048	Rivet dia. 1,4 x 2,5	Nietstift Dia. 1,4 x 2,5	Rivet dia. 1,4 x 2,5								
11	001088	Enclume (non rodée)	Messanschlag (nicht gelä.)	Anvil (not lapped)								
12	000927	Tourillon (rodé) M	Messspindel (geläppt) M	Spindle (lapped) M								
13	000928	Tourillon (rodé) E	Messspindel (geläppt) E	Spindle (lapped) E								
14	015171	Levier	Hebel	Lever								
15	017858	Groupe blocage dia. 8	Klemmvorrichtung-Gruppe	Locking device groupe								
16	017705	Bague ressort	Federring	Retaining spring								
17	017849	GR. Tambour M	GR. Messtrommel M	GR. Thimble M								
18	017850	GR. Tambour E	GR. Messtrommel E	GR. Thimble E								
19	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring								
20	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw								
21	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench adjusting								
22	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6 Kant. 2 mm	Allen key 2 mm								
23	017864	GR. Capuchon	GR. Kappe	GR. Cap								
24	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve								
25	001141	Douille div. 100-125 mm M	Skalahülse 100-125 mm M	Meas. sleeve 100-125 mm M								
26	001142	Douille div. 125-150 mm M	Skalahülse 125-150 mm M	Meas. sleeve 125-150 mm M								
27	001143	Douille div. 150-175 mm M	Skalahülse 150-175 mm M	Meas. sleeve 150-175 mm M								
28	001144	Douille div. 175-200 mm M	Skalahülse 175-200 mm M	Meas. sleeve 175-200 mm M								
29	001146	Douille div. 4-8 in E	Skalahülse 4-8 in E	Meas. sleeve 4-8 in E								
30	001359	Plaquette 100-125 mm M	Schutzplak. 100-125 mm M	Prot. plate 100-125 mm M								
31	001360	Plaquette 125-150 mm M	Schutzplak. 125-150 mm M	Prot. plate 125-150 mm M								
32	001361	Plaquette 150-175 mm M	Schutzplak. 150-175 mm M	Prot. plate 150-175 mm M								
33	001362	Plaquette 175-200 mm M	Schutzplak. 175-200 mm M	Prot. plate 175-200 mm M								
34	001367	Plaquette 4-5 in E	Schutzplak. 4-5 in E	Prot. plate 4-5 in E								
35	001368	Plaquette 5-6 in E	Schutzplak. 5-6 in E	Prot. plate 5-6 in E								
36	001369	Plaquette 6-7 in E	Schutzplak. 6-7 in E	Prot. plate 6-7 in E								
37	001370	Plaquette 7-8 in E	Schutzplak. 7-8 in E	Prot. plate 7-8 in E								
	001869	Etui 100-125 mm	Etui 100-125 mm	Case 100-125 mm								
	001870	Etui 125-150 mm	Etui 125-150 mm	Case 125-150 mm								
	001871	Etui 150-175 mm	Etui 150-175 mm	Case 150-175 mm								
	001872	Etui 175-200 mm	Etui 175-200 mm	Case 175-200 mm								

DISK: SAV101/ISOMAA02



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

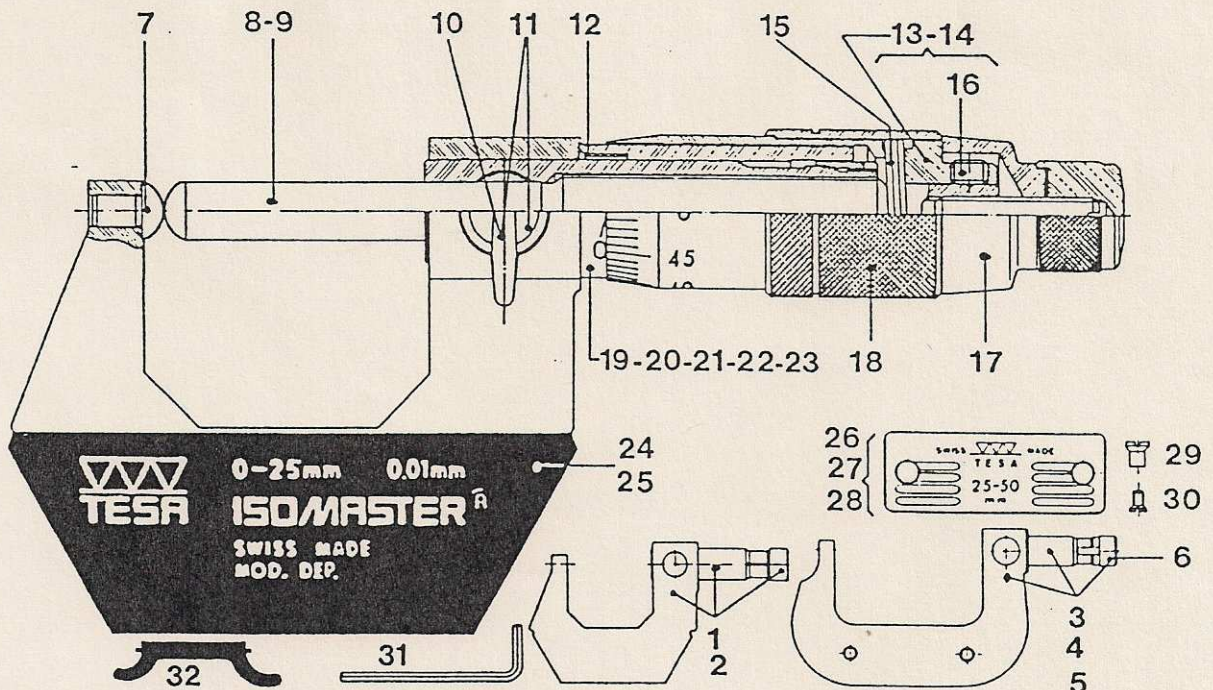
ISOMASTER® AA
100 - 200 mm : 0,01 mm
4 - 8 in : .0001 in

Indice Date

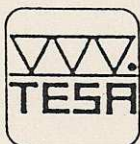
LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 001.00063

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation			Bezeichnung			Designation			01.20901	01.10904	01.10903	01.10902	01.10901
		Gr. = livrable uniquement en groupe	M = métrique / E = anglais			Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	M = metrisch / E = englisch			Gr. = Only delivered in groups					
1	017852	GR.Mâchoire	0-25 mm	M	GR.Bügel	0-25 mm	M	GR.Frame	0-25 mm	M					
2	017854	GR.Mâchoire	0-1 in	E	GR.Bügel	0-1 in	E	GR.Frame	0-1 in	E	1				
3	000504	GR.Mâchoire	25-50 mm	M	GR.Bügel	25-50 mm	M	GR.Frame	25-50 mm	M					
4	000518	GR.Mâchoire	50-75 mm	M	GR.Bügel	50-75 mm	M	GR.Frame	50-75 mm	M					
5	000532	GR.Mâchoire	75-100 mm	M	GR.Bügel	75-100 mm	M	GR.Frame	75-100 mm	M					
6	001286	Ecrou de réglage			Einstellmutter			Nut adjusting			1	1	1	1	1
7	001055	Enclume			Messanschlag			Anvil			1	1	1	1	1
8	001036	GR.Tourillon		M	Messspindel		M	Spindle		M					
9	001037	GR.Tourillon		E	Messspindel		E	Spindle		E	1				
10	015171	Levier			Hebel			Lever			1	1	1	1	1
11	017857	Groupe blocage	dia. 6,5		Klemmvorrichtungs-Gruppe			Locking device groupe			1	1	1	1	1
12	001297	Bague ressort			Federring			Retaining spring			1	1	1	1	1
13	017849	GR.Tambour		M	GR.Messtrommel		M	GR.Thimble		M					
14	017850	GR.Tambour		E	GR.Messtrommel		E	GR.Thimble		E	1				
15	017818	Ressort de friction			Friktionsfeder			Friction spring			1	1	1	1	1
16	001290	Vis sans tête			Gewindestift			Screw			1	1	1	1	1
17	017864	GR.Capuchon			GR.Kappe			GR.Cap			1	1	1	1	1
18	017848	Douille de friction			Friktionshülse			Friction sleeve			1	1	1	1	1
19	001092	Douille div.	0-25 mm	M	Skalahülse	0-25 mm	M	Meas.sleeve	0-25 mm	M					
20	001093	Douille div.	25-50 mm	M	Skalahülse	25-50 mm	M	Meas.sleeve	25-50 mm	M					
21	001094	Douille div.	50-75 mm	M	Skalahülse	50-75 mm	M	Meas.sleeve	50-75 mm	M					
22	001095	Douille div.	75-100 mm	M	Skalahülse	75-100 mm	M	Meas.sleeve	75-100 mm	M	1	1	1	1	1
23	001097	Douille div.	0-1 in	E	Skalahülse	0-1 in	E	Meas.sleeve	0-1 in	E	1				
24	018444	Plaquette	0-25 mm	M	Schutzplakette	0-25 mm	M	Prot.plate	0-25 mm	M					
25	018454	Plaquette	0-1 in	E	Schutzplakette	0-1 in	E	Prot.plate	0-1 in	E	1				
26	001342	Plaquette	25-50 mm	M	Schutzplak.	25-50 mm	M	Prot.plate	25-50 mm	M					
27	001348	Plaquette	50-75 mm	M	Schutzplak.	50-75 mm	M	Prot.plate	50-75 mm	M					
28	001354	Plaquette	75-100 mm	M	Schutzplak.	75-100 mm	M	Prot.plate	75-100 mm	M					
29	001301	Vis écrou			Schraubenmutter			Screw, female			2	2	2	2	2
30	001300	Vis à tête cônica			Schraube			Screw			2	2	2	2	2
31	001295	Clé 6 pans	2 mm		Schlüssel 6 Kant.	2 mm		Allen key	2 mm		1	1	1	1	1
32	001294	Clé à ergots			Hakenschlüssel			Wrench, adjusting			1	1	1	1	1
	022960	Insert pour étui	0-25 mm		Einlage zu Etui	0-25 mm		Insert for case	0-25 mm		1				
	022958	Etui	0-25 mm		Etui	0-25 mm		Case	0-25 mm						
	028273	Insert pour étui	25-50 mm		Einlage zu Etui	25-50 mm		Insert for case	25-50 mm						
	027885	Etui	25-50 mm		Etui	25-50 mm		Case	25-50 mm						
	001867	Etui	50-75 mm		Etui	50-75 mm		Case	50-75 mm						
	001868	Etui	75-100 mm		Etui	75-100 mm		Case	75-100 mm		1				



DISK: SAVI01/ISOHAAS1



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISO MASTER® A AS

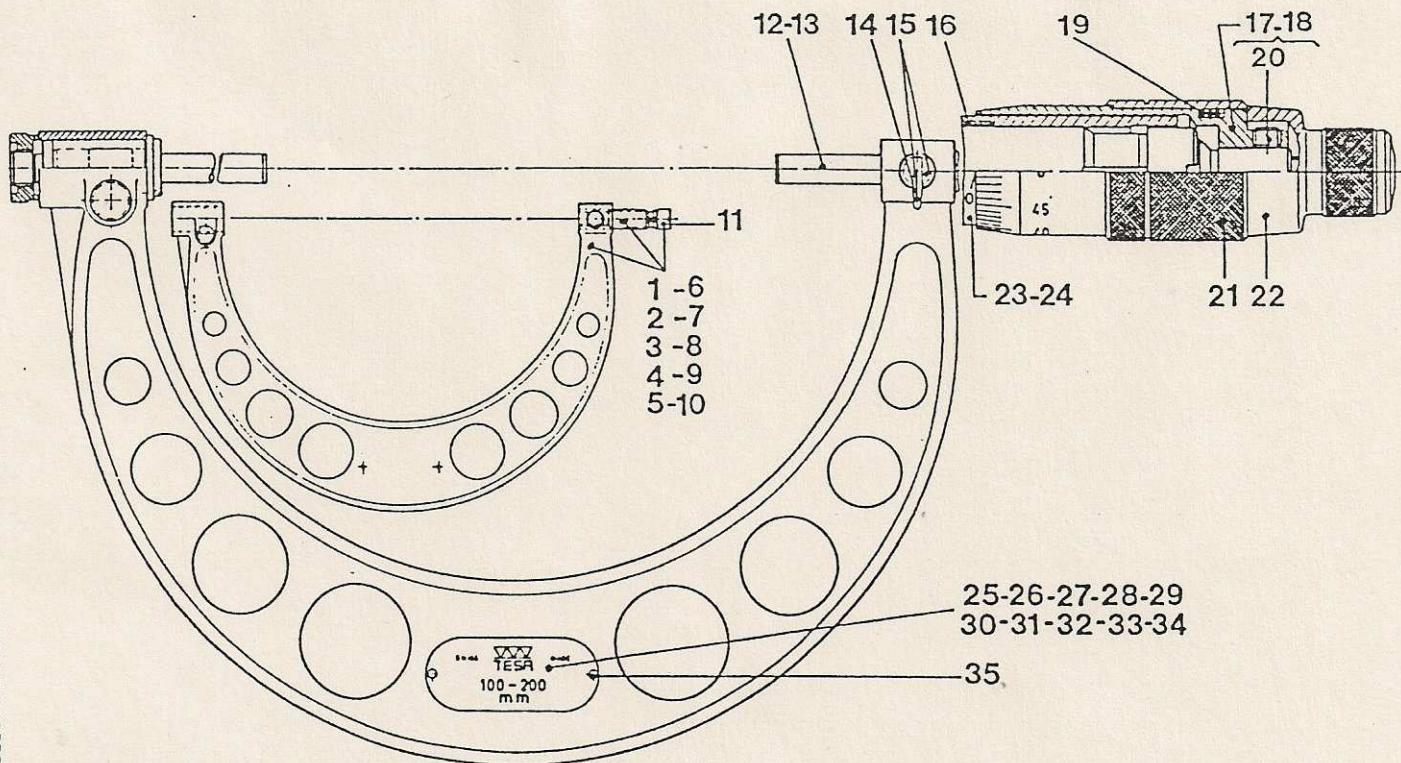
0 - 100 mm : 0,01 mm
0 - 1 in : .0001 in

Indice Date

LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 001.00065

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	01.21905	01.21904	01.21903	01.21902	01.21901	01.11905	01.11904	01.11903	01.11902	01.11901
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups										
		M = métrique / E = anglais	M = metrisch / E = englisch	M = metric / E = inch										
1	000587	GR. Mâchoire 0-100 mm M	GR. Bügel 0-100 mm M	GR. Frame 0-100 mm M										
2	000593	GR. Mâchoire 100-200 mm M	GR. Bügel 100-200 mm M	GR. Frame 100-200 mm M										
3	000599	GR. Mâchoire 200-300 mm M	GR. Bügel 200-300 mm M	GR. Frame 200-300 mm M										
4	000605	GR. Mâchoire 300-400 mm M	GR. Bügel 300-400 mm M	GR. Frame 300-400 mm M										
5	000611	GR. Mâchoire 400-500 mm M	GR. Bügel 400-500 mm M	GR. Frame 400-400 mm M										
6	000590	GR. Mâchoire 0-4 in E	GR. Bügel 0-4 in E	GR. Frame 0-4 in E										
7	000596	GR. Mâchoire 4-8 in E	GR. Bügel 4-8 in E	GR. Frame 4-8 in E										
8	000602	GR. Mâchoire 8-12 in E	GR. Bügel 8-12 in E	GR. Frame 8-12 in E										
9	000608	GR. Mâchoire 12-16 in E	GR. Bügel 12-16 in E	GR. Frame 12-16 in E										
10	000614	GR. Mâchoire 16-20 in E	GR. Bügel 16-20 in E	GR. Frame 16-20 in E										
11	001287	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting										
12	000927	Tourillon M	Messspindel M	Spindle M										
13	000928	Tourillon E	Messspindel E	Spindle E										
14	015171	Levier	Hebel	Lever										
15	017858	Groupe blocage	Klemmvorrichtung-Gruppe	Locking device groupe										
16	017705	Bague ressort	Federring	Retaining spring										
17	017849	GR. Tambour M	GR. Messtrommel M	GR. Thimble M										
18	017851	GR. Tambour E	GR. Messtrommel E	GR. Thimble E										
19	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring										
20	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw										
21	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve										
22	017864	GR. Capuchon	GR. Kappe	GR. Cap										
23	001141	Douille divisée M	Skalahülse M	Meas. sleeve M										
24	001145	Douille divisée E	Skalahülse E	Meas. sleeve E										
25	001379	Plaquette 0-100 mm M	Schutzplak. 0-100 mm M	Prot. plate 0-100 mm M										
26	001380	Plaquette 100-200 mm M	Schutzplak. 100-200 mm M	Prot. plate 100-200 mm M										
27	001381	Plaquette 200-300 mm M	Schutzplak. 200-300 mm M	Prot. plate 200-300 mm M										
28	001382	Plaquette 300-400 mm M	Schutzplak. 300-400 mm M	Prot. plate 300-400 mm M										
29	001383	Plaquette 400-500 mm M	Schutzplak. 400-500 mm M	Prot. plate 400-500 mm M										
30	001394	Plaquette 0-4 in E	Schutzplak. 0-4 in E	Prot. plate 0-4 in E										
31	001395	Plaquette 4-8 in E	Schutzplak. 4-8 in E	Prot. plate 4-8 in E										
32	001396	Plaquette 8-12 in E	Schutzplak. 8-12 in E	Prot. plate 8-12 in E										
33	001397	Plaquette 12-16 in E	Schutzplak. 12-16 in E	Prot. plate 12-16 in E										
34	001398	Plaquette 16-20 in E	Schutzplak. 16-20 in E	Prot. plate 16-20 in E										
35	013048	Rivet dia. 1,4 x 2,5	Nietstift, Dia. 1,4 x 2,5	Rivet dia. 1,4 x 2,5										



DISK: SAV101/ISOMAB01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AB

0 - 500 mm : 0,01 mm
0 - 20 in : .001 in

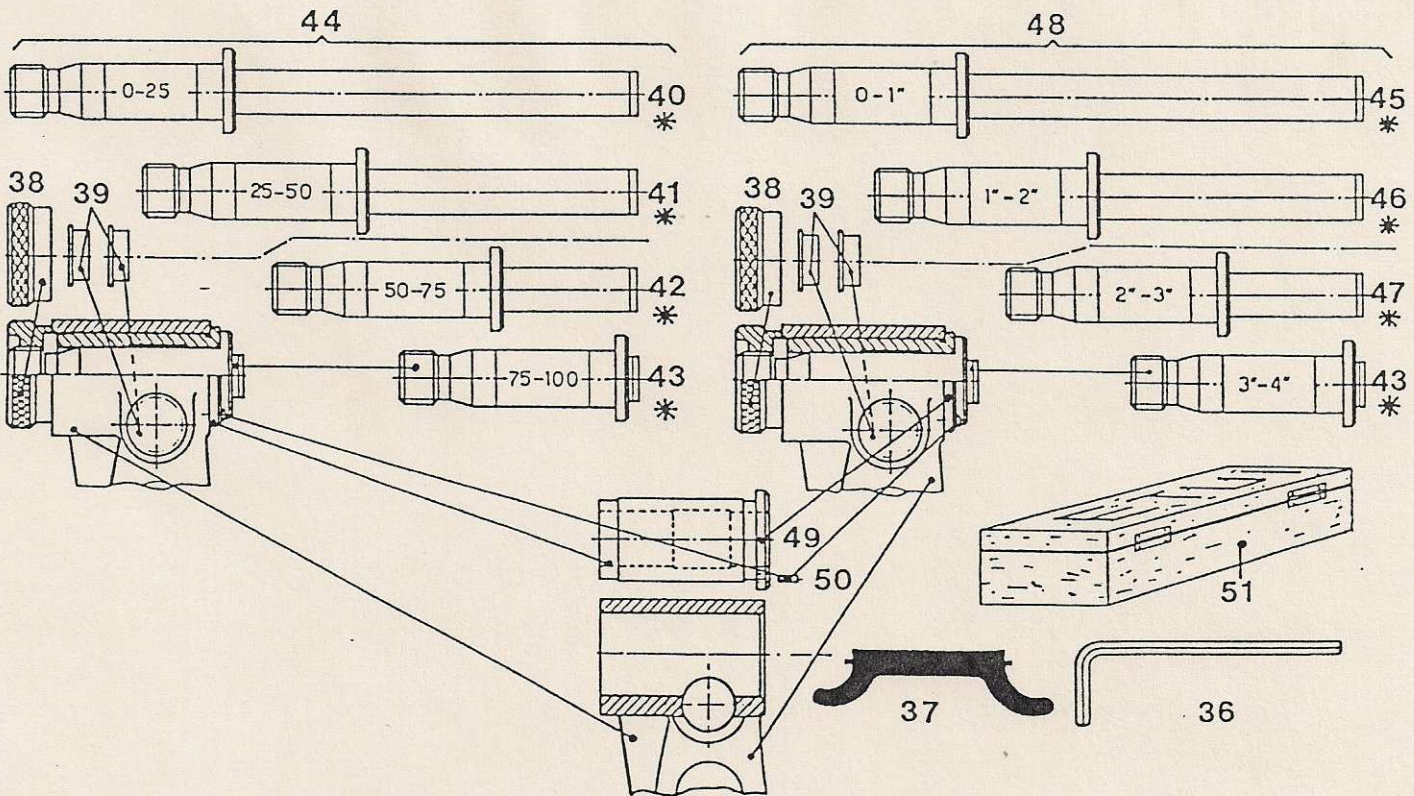
Indice Date

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 001.00066 F 1/3

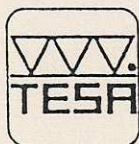
02 9103

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation									
		Gr.= livrable uniquement en groupe	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Gr.= Only delivered in groups	01.21905	01.21904	01.21903	01.21902	01.21901	01.11905	01.11904	01.11903	01.11902
		M= métrique /E= anglais	M= metrisch /E=englisch	M= metric /E= inch									
36	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6Kant. 2 mm	Allen key 2 mm	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting	1	1	1	1	1	1	1	1	
38	000401	Ecrou moleté	Klemmutter	Clamping nut	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	000403	Bouchon	Abdeckung	Cover	2	2	2	2	2	2	2	2	
40	001631	GR.Enclume * 0-25 mm M	GR.Messansch.* 0-25 M	GR.Anvil * 0-25 mm M									
41	001629	GR.Enclume * 25-50 mm M	GR.Messansch.* 25-25 M	GR.Anvil * 25-50 mm M									
42	001627	GR.Enclume * 50-75 mm M	GR.Messansch.* 50-75 M	GR.Anvil * 50-75 mm M									
43	001619	GR.Enclume * 75-100 mm M	GR.Messansch.* 75-100M	GR.Anvil * 75-100 mm M									
44	00140101	jeu complet (rodé) M	Satz kompl. (geläppt) M	Set complete (lapped) M									
45	001632	GR.Enclume * 0-1 in E	GR.Messansch.* 0-1 E	GR.Anvil * 0-1 in E	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	001630	GR.Enclume * 1-2 in E	GR.Messansch.* 1-2 E	GR.Anvil * 1-2 in E	1	1	1	1	1	1	1	1	
47	001626	GR.Enclume * 2-3 in E	GR.Messansch.* 2-3 E	GR.Anvil * 2-3 in E	1	1	1	1	1	1	1	1	
48	001619	GR.Enclume * 3-4 in E	GR.Messansch.* 3-4 E	GR.Anvil * 3-4 in E	1	1	1	1	1	1	1	1	
49	00150101	jeu complet (rodé) E	Satz kompl. (geläppt) E	Set complete (lapped) E	1	1	1	1	1	1	1	1	
50	000402	Douille	Hülse	Sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1	
51	000400	Goupille	Stift	Pin	1	1	1	1	1	1	1	1	
	00160440	Etui p.jeu d'enclumes	Etui f.Messanschlag-Satz	Case for set anvils									
	001877	Etui en bois 0-100 mm	Holzetui 0-100 mm	Wood case 0-100 mm					1			1	
	001878	Etui en bois 100-200 mm	Holzetui 100-200 mm	Wood case 100-200 mm								1	
	001879	Etui en bois 200-300 mm	Holzetui 200-300 mm	Wood case 200-300 mm								1	
	001880	Etui en bois 300-400 mm	Holzetui 300-400 mm	Wood case 300-400 mm								1	
	001881	Etui en bois 400-500 mm	Holzetui 400-500 mm	Wood case 400-500 mm	1							1	

- * ATTENTION: Enclume livrée individuellement, face de mesure non rodée.
- * ACHTUNG : Einzelner Messanschlag, Messfläche nicht geläppt.
- * ATTENTION: Individual delivered anvil, face not lapped.



DISK: SAV101/ISOMAB02



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

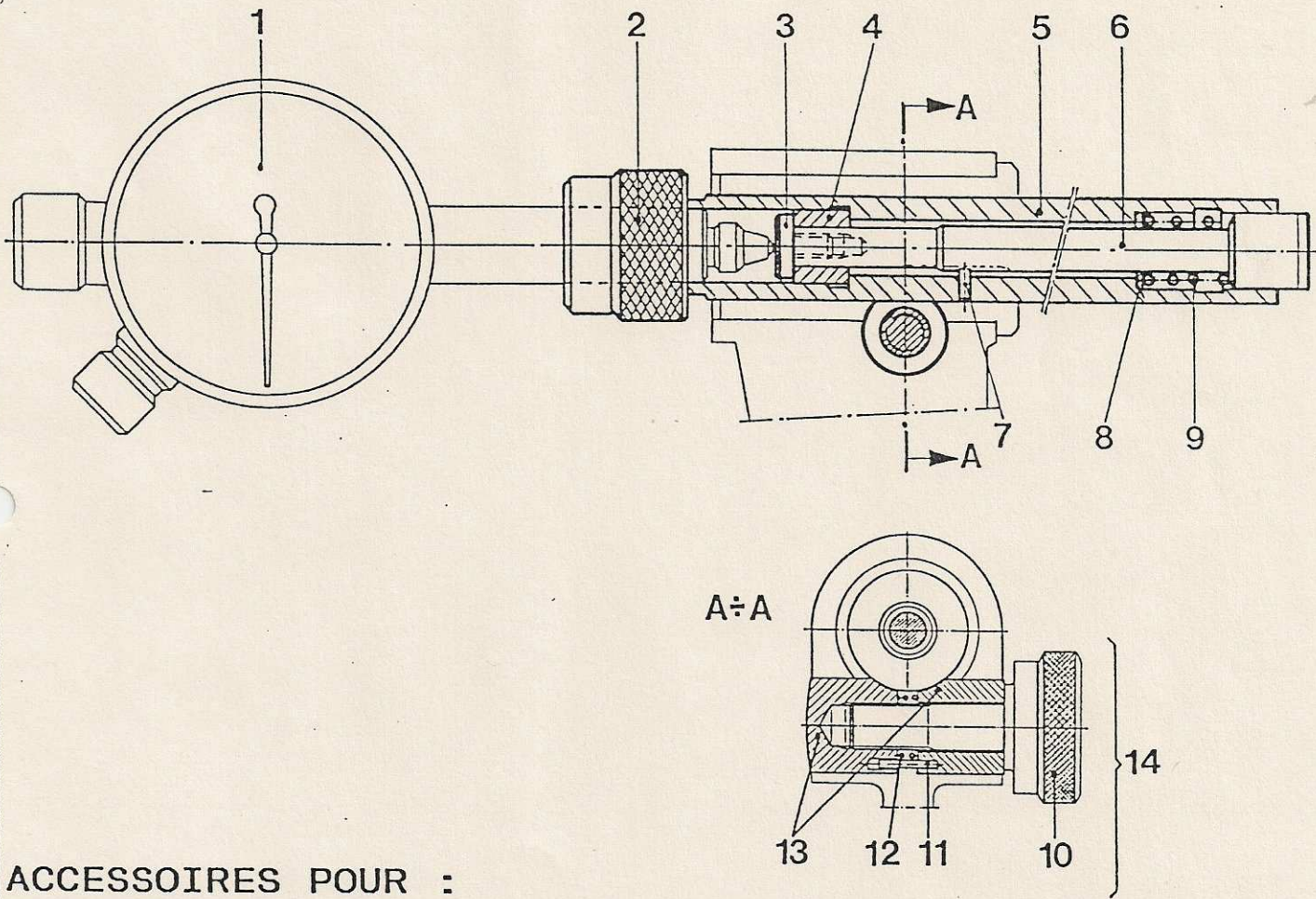
ISOMASTER® AB

0 - 500 mm : 0,01 mm
0 - 20 in : .001 in

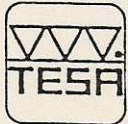
Indice Date
03 9103

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation Gr.= livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr.= Only delivered in groups
1	01410201	Comparteur, voir: liste de pièces No.014.00020	Messuhr, siehe: Ersatzteilliste Nr.014.00020	Dial indicator, see: spare parts list No.014.00020
2	001639	Ecrou moleté	Kordelmutter	Miled nut
3	001637	Appui du palpeur	Tastauflage	Measuring anvil
4	001640	Palier	Lager	Bearing
5	001633	Tube	Rohr	Pipe
6	001644	GR.Tige de mesure	GR.Messbolzen	GR.Measuring rod
7	001642	Goupille	Stift	Pin
8	001641	Rondelle	Scheibe	Washer
9	001638	Ressort	Feder	Spring
10	001646	Vis de blocage	klemmschraube	Locking screw
11	009320	Goupille	Stift	Pin
12	001647	Ressort	Feder	Spring
13	001645	Douille de blocage, par paire	Klemmhülse, paarweise	Locking sleeve, in pairs
14	001648	Blocage complet	Klemmung komplett	Locking device complete

DISK:SAV101/ISOMABY3



ACCESSOIRES POUR :
 ZUBEHÖR FÜR : ABY
 ACCESSORIES FOR :



TESA SA
 Service Après-Vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

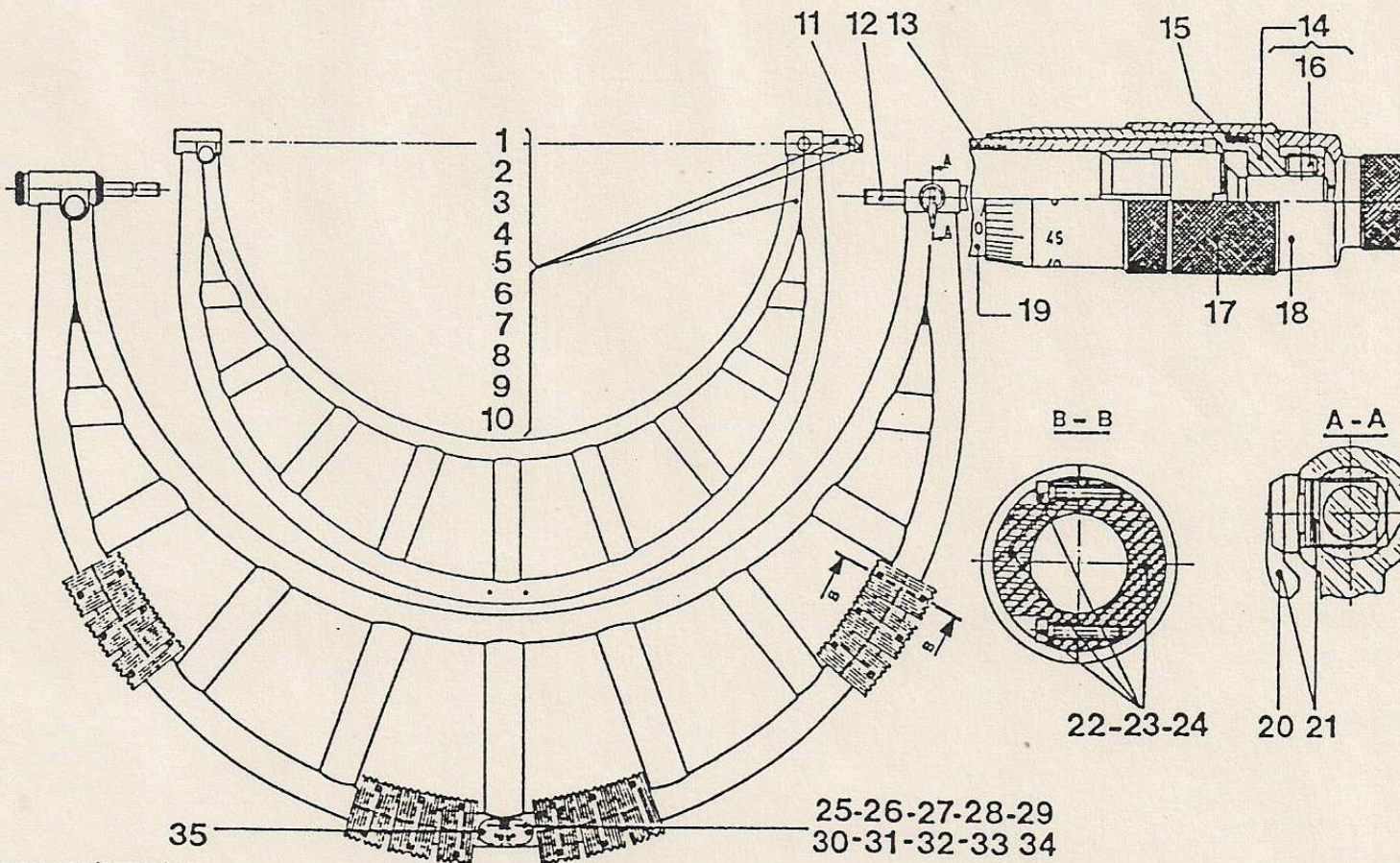
ISOMASTER® AB

0 - 1500 mm : 0,01 mm

Indice Date

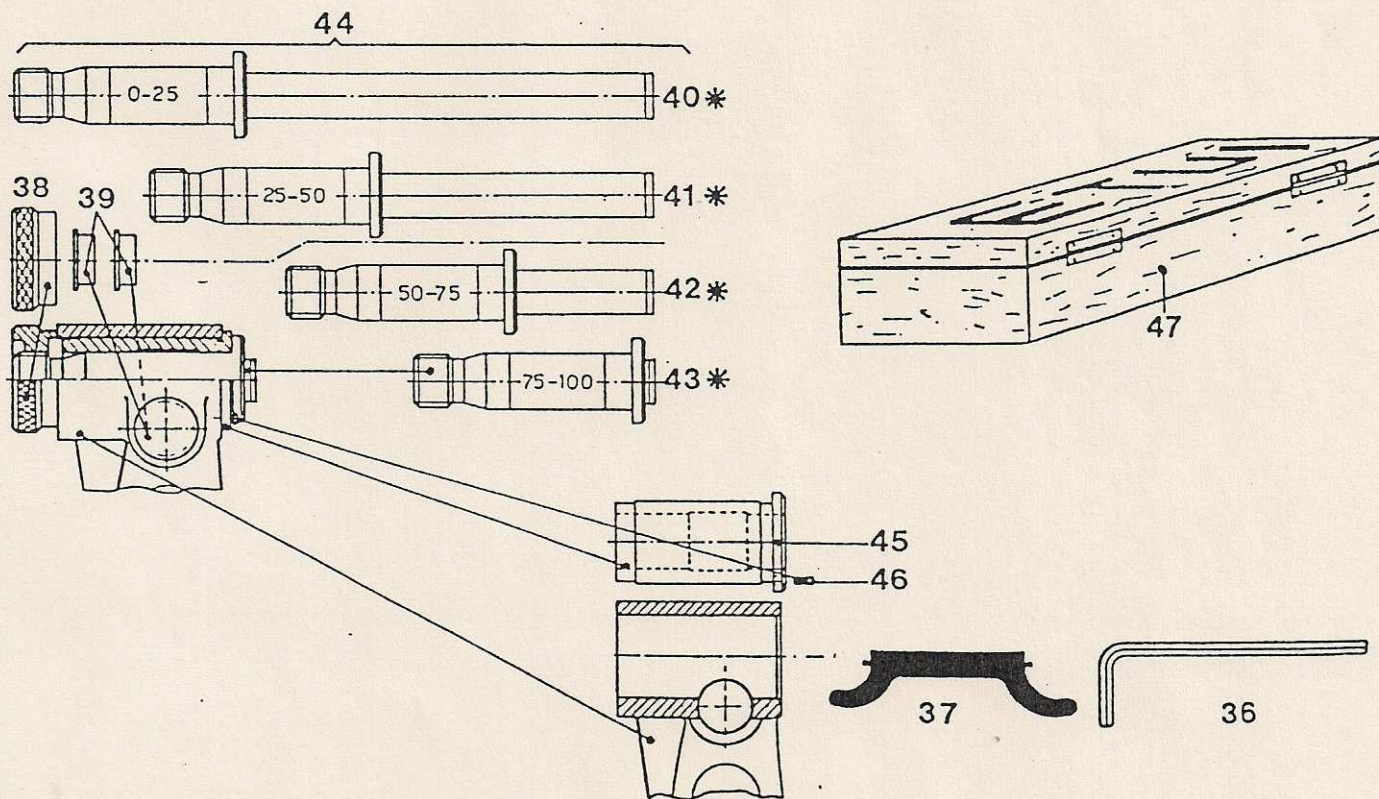
00 9103

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	01.11915	01.11914	01.11913	01.11912	01.11911	01.11910	01.11909	01.11908
		Gr.= livrable uniquement en groupe M= métrique /E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar M= metrisch /E=englisch	Gr.= Only delivered in groups M= metric /E= inch								
1	000617	GR.Mâchoire 500- 600 mm	GR.Bügel 500- 600 mm	GR.Frame 500- 600 mm								
2	000623	GR.Mâchoire 600- 700 mm	GR.Bügel 600- 700 mm	GR.Frame 600- 700 mm								
3	000629	GR.Mâchoire 700- 800 mm	GR.Bügel 700- 800 mm	GR.Frame 700- 800 mm								
4	000635	GR.Mâchoire 800- 900 mm	GR.Bügel 800- 900 mm	GR.Frame 800- 900 mm								
5	000641	GR.Mâchoire 900-1000 mm	GR.Bügel 900-1000 mm	GR.Frame 900-1000 mm								
6	000647	GR.Mâchoire 1000-1100 mm	GR.Bügel 1000-1100 mm	GR.Frame 1000-1100 mm								
7	000653	GR.Mâchoire 1100-1200 mm	GR.Bügel 1100-1200 mm	GR.Frame 1100-1200 mm								
8	000659	GR.Mâchoire 1200-1300 mm	GR.Bügel 1200-1300 mm	GR.Frame 1200-1300 mm								
9	000665	GR.Mâchoire 1300-1400 mm	GR.Bügel 1300-1400 mm	GR.Frame 1300-1400 mm								
10	000671	GR.Mâchoire 1400-1500 mm	GR.Bügel 1400-1500 mm	GR.Frame 1400-1500 mm								
11	001287	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting	1	1	1	1	1	1	1	1
12	000927	Tourillon	Messspindel	Spindle	1	1	1	1	1	1	1	1
13	017705	Bague ressort	Federring	Retaining, spring	1	1	1	1	1	1	1	1
14	017849	GR.Tambour	GR.Messtrommel	GR.Thimble	1	1	1	1	1	1	1	1
15	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring	1	1	1	1	1	1	1	1
16	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw	1	1	1	1	1	1	1	1
17	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1
18	017864	GR.Capuchon	GR.Kappe	GR.Cap	1	1	1	1	1	1	1	1
19	001141	Douille divisée	Skalahülse	Meas.sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1
20	015171	Levier	Hebel	Lever	1	1	1	1	1	1	1	1
21	017858	Groupe blocage	Klemmvorrichtungs-Gruppe	Locking device groupe	1	1	1	1	1	1	1	1
22	00160101	GR.Coquil. 500- 700 mm	GR.Handgriff 500- 700	GR.Insulating 500- 700								
23	00160102	GR.Coquil. 700-1000 mm	GR.Handgriff 700-1000	GR.Insulating 700-1000								
24	00160103	GR.Coquil.1000-1500 mm	GR.Handgriff 1000-1500	GR.Insulating 1000-1500	2	2	2	2	2	2	2	2
25	001384	Plaquette 500- 600 mm	Schutzplak. 500- 600 mm	Prot.plate 500- 600 mm								
26	001385	Plaquette 600- 700 mm	Schutzplak. 600- 700 mm	Prot.plate 600- 700 mm								
27	001386	Plaquette 700- 800 mm	Schutzplak. 700- 800 mm	Prot.plate 700- 800 mm								
28	001387	Plaquette 800- 900 mm	Schutzplak. 800- 900 mm	Prot.plate 800- 900 mm								
29	001388	Plaquette 900-1000 mm	Schutzplak. 900-1000 mm	Prot.plate 900-1000 mm								
30	001389	Plaquette 1000-1100 mm	Schutzplak.1000-1100 mm	Prot.plate 1000-1100 mm								
31	001390	Plaquette 1100-1200 mm	Schutzplak.1100-1200 mm	Prot.plate 1100-1200 mm								
32	001391	Plaquette 1200-1300 mm	Schutzplak.1200-1300 mm	Prot.plate 1200-1300 mm								
33	001392	Plaquette 1300-1400 mm	Schutzplak.1300-1400 mm	Prot.plate 1300-1400 mm								
34	001393	Plaquette 1400-1500 mm	Schutzplak.1400-1500 mm	Prot.plate 1400-1500 mm								
35	009286	Rivet dia. 1,4 x 4	Nietstift Dia.1,4 x 4	Rivet dia. 1,4 x 4	4	4	4	4	4	4	4	4

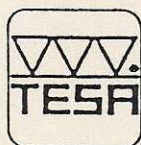


Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation						
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups						
		M= métrique /E= anglais	M= metrisch /E=englisch	M= metric /E= inch						
36	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6Kant. 2 mm	Allen key 2 mm	01.11915	1	1	1	1	1
37	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting	01.11914	1	1	1	1	1
38	000401	Ecrou moleté	Klemmutter	Clamping nut	01.11913	1	1	1	1	1
39	000403	Bouchon	Abdeckung	Cover	01.11912	2	2	2	2	2
40	001631	GR.Enclume * 0-25 mm M	GR.Messanschlag * 0-25 M	GR.Anvil * 0-25 mm M	01.11911	1	1	1	1	1
41	001629	GR.Enclume * 25-50 mm M	GR.Messanschlag * 25-25 M	GR.Anvil * 25-50 mm M	01.11910	1	1	1	1	1
42	001627	GR.Enclume * 50-75 mm M	GR.Messanschlag * 50-75 M	GR.Anvil * 50-75 mm M	01.11909	1	1	1	1	1
43	001619	GR.Enclume * 75-100 mm M	GR.Messanschlag * 75-100M	GR.Anvil * 75-100 mm M	01.11908	1	1	1	1	1
44	00140101	Jeu complet (rodé) M	Satz kompl. (geläpft) M	Set complete (lapped) M	01.11907	1	1	1	1	1
45	000402	Douille	Hülse	Sleeve	01.11906	1	1	1	1	1
46	000400	Goupille	Stift	Pin		1	1	1	1	1
47	00160440	Etui p.jeu d'enclumes	Etui f.Messanschlag-Satz	Case for set anvils		1	1	1	1	1
	001882	Etui, bois 500-600 mm	Holzetui 500-600 mm	Wood case 500-600 mm						1
	001883	Etui, bois 600-700 mm	Holzetui 600-700 mm	Wood case 600-700 mm						1
	001884	Etui, bois 700-800 mm	Holzetui 700-800 mm	Wood case 700-800 mm						1
	001885	Etui, bois 800-900 mm	Holzetui 800-900 mm	Wood case 800-900 mm						1
	001886	Etui, bois 900-1000 mm	Holzetui 900-1000 mm	Wood case 900-1000 mm						1
	001887	Etui, bois 1000-1100 mm	Holzetui 1000-1100 mm	Wood case 1000-1100 mm						1
	001888	Etui, bois 1100-1200 mm	Holzetui 1100-1200 mm	Wood case 1100-1200 mm						1
	001889	Etui, bois 1200-1300 mm	Holzetui 1200-1300 mm	Wood case 1200-1300 mm						1
	001890	Etui, bois 1300-1400 mm	Holzetui 1300-1400 mm	Wood case 1300-1400 mm						1
	001891	Etui, bois 1400-1500 mm	Holzetui 1400-1500 mm	Wood case 1400-1500 mm						1

- * ATTENTION: Enclume livrée individuellement, face de mesure non rodée.
- * ACHTUNG : Einzelner Messanschlag, Messfläche nicht geläpft.
- * ATTENTION: Individual delivered anvil, face not lapped.



DISK: SAV101/ISOHAB04



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AB

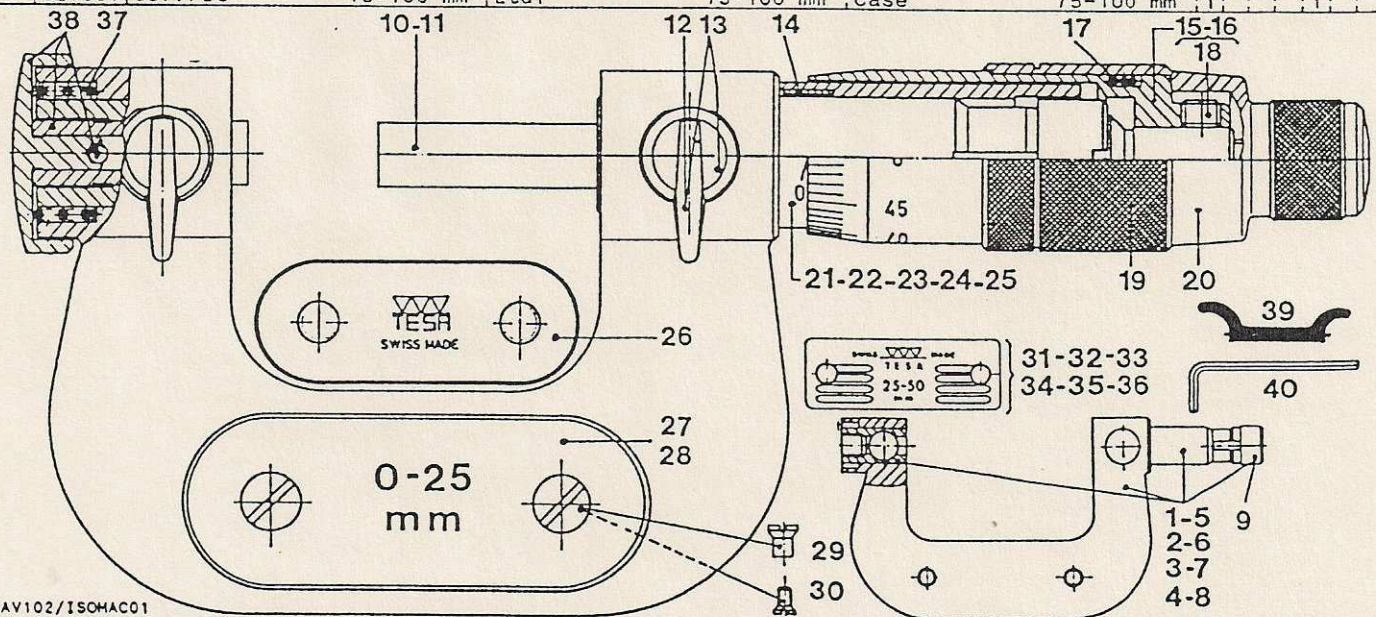
500 - 1500 mm : 0,01 mm

Indice Date

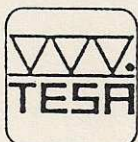
02 8911

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 001.00067 F 2/2

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		02.20004	02.20003	02.20002	02.20001	02.10004	02.10003	02.10002	02.10001
		Gr. = livrable uniquement en groupe	M = métrique / E = anglais	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	M = metrisch / E = englisch	Gr. = Only delivered in groups	M = metric / E = inch								
1	000679	GR.Mâchoire	0-25 mm M	GR.Bügel	0-25 mm M	GR.Frame	0-25 mm M								
2	000687	GR.Mâchoire	25-50 mm M	GR.Bügel	25-50 mm M	GR.Frame	25-50 mm M								
3	000694	GR.Mâchoire	50-75 mm M	GR.Bügel	50-75 mm M	GR.Frame	50-75 mm M								
4	000699	GR.Mâchoire	75-100 mm M	GR.Bügel	75-100 mm M	GR.Frame	75-100 mm M								
5	000679	GR.Mâchoire	0-1 in E	GR.Bügel	0-1 in E	GR.Frame	0-1 in E								
6	000688	GR.Mâchoire	1-2 in E	GR.Bügel	1-2 in E	GR.Frame	1-2 in E								
7	000695	GR.Mâchoire	2-3 in E	GR.Bügel	2-3 in E	GR.Frame	2-3 in E								
8	000700	GR.Mâchoire	3-4 in E	GR.Bügel	3-4 in E	GR.Frame	3-4 in E								
9	001296	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting									
10	001001	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M								
11	001002	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E								
12	015171	Levier		Hebel		Lever									
13	017857	Groupe blocage		Klemmvorrichtungs-Gruppe		Locking device groupe									
14	001297	Bague ressort		Federring		Retaining, spring									
15	017849	GR.Tambour	M	GR.Messtrommel	M	GR.Thimble	M								
16	017851	GR.Tambour	E	GR.Messtrommel	E	GR.Thimble	E								
17	017818	Ressort de friction		Frikionsfeder		Friction spring									
18	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw									
19	017848	Douille de friction		Frikionshülse		Friction sleeve									
20	017864	GR.Capuchon		GR.Kappe		GR.Cap									
21	001092	Douille div.	0-25 mm M	Skalahülse	0-25 mm M	Meas.sleeve	0-25 mm M								
22	001093	Douille div.	25-50 mm M	Skalahülse	25-50 mm M	Meas.sleeve	25-50 mm M								
23	001094	Douille div.	50-75 mm M	Skalahülse	50-75 mm M	Meas.sleeve	50-75 mm M								
24	001095	Douille div.	75-100 mm M	Skalahülse	75-100 mm M	Meas.sleeve	75-100 mm M								
25	001098	Douille div.	0-4 in E	Skalahülse	0-4 in E	Meas.sleeve	0-4 in E								
26	001410	Plaquette de marque		Marke Plakette		Trade mark plate									
27	001411	Plaquette	0-25 mm M	Schutzplakette	0-25 mm M	Prot.plate	0-25 mm M								
28	001412	Plaquette	0-1 in E	Schutzplakette	0-1 in E	Pote.plate	0-1 in E								
29	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female									
30	001300	Vis à tête cônica		Schraube		Screw									
31	001342	Plaquette	25-50 mm M	Schutzplak.	25-50 mm M	Prot.plate	25-50 mm M								
32	001348	Plaquette	50-75 mm M	Schutzplak.	50-75 mm M	Prot.plate	50-75 mm M								
33	001354	Plaquette	75-100 mm M	Schutzplak.	75-100 mm M	Prot.plate	75-100 mm M								
34	001343	Plaquette	1-2 in E	Schutzplak.	1-2 in E	Prot.plate	1-2 in E								
35	001349	Plaquette	2-3 in E	Schutzplak.	2-3 in E	Prot.plate	2-3 in E								
36	001355	Plaquette	3-4 in E	Schutzplak.	3-4 in E	Prot.plate	3-4 in E								
37	000415	Ressort		Feder		Spring									
38	027107	Gr.Galet		GR.Führungshülse		GR.Locking nut									
39	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting									
40	001295	Clé 6 pans	2 mm	Schlüssel 6 Kant.	2 mm	Allen key	2 mm								
	000419	Plaquette p.touches filt.		Plakette f.Gewindemessein.		Plate f.measuring insert									
	029099	Insert pour étui	0-25 mm	Einlage zu Etui	0-25 mm	Insert for case	0-25 mm								
	029101	Insert	25-50 mm	Einlage	25-50 mm	Insert	25-50 mm								
	029103	Insert	50-75 mm	Einlage	50-75 mm	Insert	50-75 mm								
	024541	Etui	0-75 mm	Etui	0-75 mm	Case	0-75 mm								
	029105	Insert	75-100 mm	Einlage	75-100 mm	Insert	75-100 mm								
	027031	Coffret	75-100 mm	Etui	75-100 mm	Case	75-100 mm								



SAV102/ISOHAC01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AC

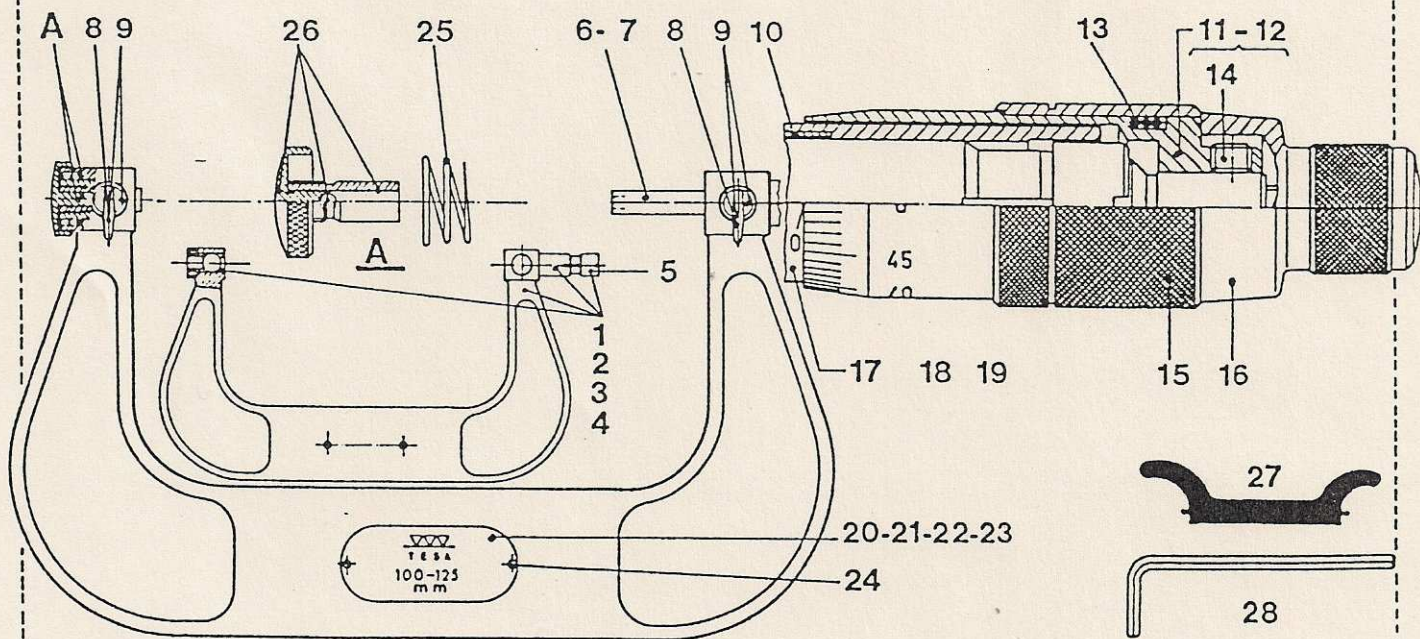
0 - 100 mm : 0,01 mm
0 - 4 in : .001 in

Indice Date

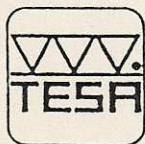
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 002.00118

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation			Bezeichnung			Designation			02.20006	02.20005	02.10006	02.10005
		Gr. = livrable uniquement en groupe	M = métrique / E = anglais			Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	M = metrisch / E = englisch		Gr. = Only delivered in groups	M = metric / E = inch				
1	000703	GR. Mâchoire	100-125 mm	M	GR. Bügel	100-125 mm	M	GR. Frame	100-125 mm	M				1
2	000709	GR. Mâchoire	125-150 mm	M	GR. Bügel	125-150 mm	M	GR. Frame	125-150 mm	M				1
3	000706	GR. Mâchoire	4-5 in	E	GR. Bügel	4-5 in	E	GR. Frame	4-5 in	E		1		
4	000712	GR. Mâchoire	5-6 in	E	GR. Bügel	5-6 in	E	GP. Frame	5-6 in	E		1		
5	001286	Ecrou de réglage			Einstellmutter			Nut adjusting				1	1	1
6	001001	Tourillon		M	Messspindel		M	Spindle		M		1	1	1
7	001002	Tourillon		E	Messspindel		E	Spindle		E		1	1	1
8	015171	Levier			Hebel			Lever				1	1	1
9	017857	Groupe blocage			Klemmvorrichtungs-Gruppe			Locking device groupe				1	1	1
10	001297	Bague ressort			Federring			Retaining, spring				1	1	1
11	017849	GR. Tambour		M	GR. Messtrommel		M	GR. Thimble		M		1	1	1
12	017851	GR. Tambour		E	GR. Messtrommel		E	GR. Thimble		E		1	1	1
13	017818	Ressort de friction			Friktionsfeder			Friction spring				1	1	1
14	001290	Vis sans tête			Gewindestift			Screw				1	1	1
15	017848	Douille de friction			Friktionshülse			Friction sleeve				1	1	1
16	017864	GR. Capuchon			GR. Kappe			GR. Cap				1	1	1
17	001092	Douille div. 100-125 mm	M		Skalahülse 100-125 mm	M		Meas. sleeve 100-125 mm	M					1
18	001093	Douille div. 125-150 mm	M		Skalahülse 125-150 mm	M		Meas. sleeve 125-150 mm	M					1
19	001098	Douille div. 4-6 in	E		Skalahülse 4-6 in	E		Meas. sleeve 4-6 in	E		1	1		
20	001359	Plaquette 100-125 mm	M		Schutzplak. 100-125 mm	M		Prot. plate 100-125 mm	M					2
21	001360	Plaquette 125-150 mm	M		Schutzplak. 125-150 mm	M		Prot. plate 125-150 mm	M					2
22	001367	Plaquette 4-5 in	E		Schutzplak. 4-5 in	E		Prot. plate 4-5 in	E		2	2		
23	001368	Plaquette 5-6 in	E		Schutzplak. 5-6 in	E		Prot. plate 5-6 in	E		2			
24	013048	Rivet dia. 1,4 x 2,5			Nietstift Dia. 1,4 x 2,5			Rivet dia. 1,4 x 2,5				1	1	1
25	000415	Ressort			Feder			Spring				1	1	1
26	027107	Gr. Galet			GR. Führungshülse			GR. Locking nut				1	1	1
27	001294	Clé à ergots			Hakenschlüssel			Wrench, adjusting				1	1	1
28	001295	Clé 6 pans 2 mm			Schlüssel 6 Kant. 2 mm			Allen key 2 mm				1	1	1
	001896	Etui en bois 100-125 mm			Holzetui 100-125 mm			Wooden case 100-125 mm				1	1	1
	001897	Etui en bois 125-150 mm			Holzetui 125-150 mm			Wooden case 125-150 mm			1	1		



DISK: SAV102/ISOMAC02



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AC

100 - 150 mm : 0,01 mm

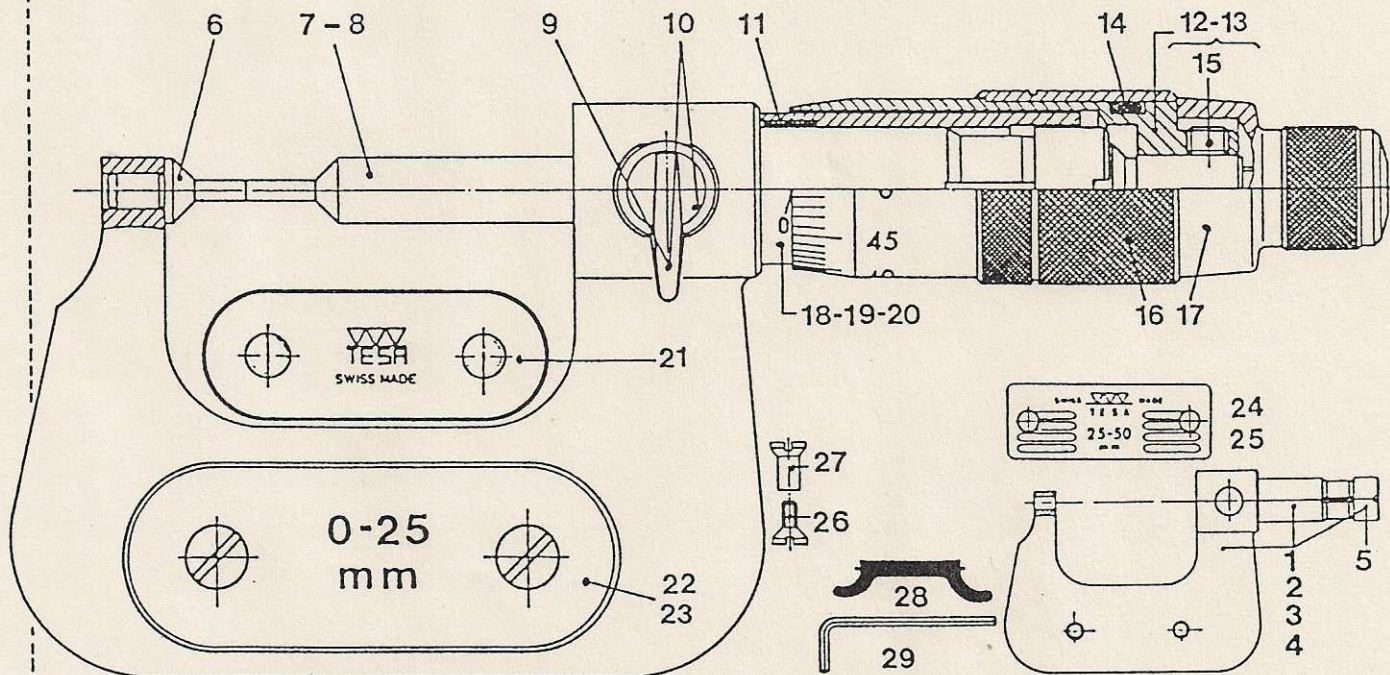
4 - 6 in : .001 in

Indice Date

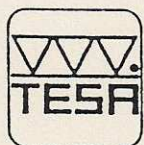
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 002.00119

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		02.20102	02.20101	02.10102	02.10101
		Gr. = livrable uniquement en groupe	M = métrique / E = anglais	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	M = metrisch / E = englisch	Gr. = Only delivered in groups	M = metric / E = inch				
1	000716	GR. Mâchoire	0-25 mm M	GR. Bügel	0-25 mm M	GR. Frame	0-25 mm M				1
2	000725	GR. Mâchoire	25-50 mm M	GR. Bügel	25-50 mm M	GR. Frame	25-50 mm M				1
3	000717	GR. Mâchoire	0-1 in E	GR. Bügel	0-1 in E	GR. Frame	0-1 in E		1		
4	000726	GR. Mâchoire	1-2 in E	GR. Bügel	1-2 in E	GR. Frame	1-2 in E	1			
5	001286	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting		1	1		1
6	001068	GR. Enclume (non rodé)		GR. Messanschlag (n. geläppt)		GR. Anvil (not lapped)		1	1		1
7	000968	Tourillon (rodé)	M	Messspindel (geläppt)	M	Spindie (lapped)	M				1
8	000969	Tourillon (rodé)	E	Messspindel (geläppt)	E	Spindle (lapped)	E	1	1		
9	015171	Levier		Hebel		Lever		1	1		1
10	017857	Groupe blocage		Klemmvorrichtungs-Gruppe		Locking device groupe		1	1		1
11	001297	Bague ressort		Federring		Retaining, spring		1	1		1
12	017849	GR. Tambour	M	GR. Messtrommel	M	GR. Thimble	M				1
13	017850	GR. Tambour	E	GR. Messtrommel	E	GR. Thimble	E	1	1		1
14	017818	Ressort de friction		Friktionsfeder		Friction spring		1	1		1
15	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw		1	1		1
16	017848	Douille de friction		Friktionshülse		Friction sleeve		1	1		1
17	017864	GR. Capuchon		GR. Kappe		GR. Cap		1	1		1
18	001092	Douille div.	0-25 mm M	Skalahülse	0-25 mm M	Meas. sleeve	0-25 mm M				1
19	001093	Douille div.	25-50 mm M	Skalahülse	25-50 mm M	Meas. sleeve	25-50 mm M				1
20	001097	Douille div.	0-2 in E	Skalahülse	0-2 in E	Meas. sleeve	0-2 in E	1	1		
21	001410	Plaquette de marque		Marke Plakette		Trade mark plate					1
22	001411	Plaquette	0-25 mm M	Schutzplak.	0-25 mm M	Prot. plate	0-25 mm M				1
23	001412	Plaquette	0-1 in E	Schutzplak.	0-1 in E	Prot. plate	0-1 in E		1		
24	001342	Plaquette	25-50 mm M	Schutzplak.	25-50 mm M	Prot. plate	25-50 mm M				2
25	013043	Plaquette	1-2 in E	Schutzplak.	1-2 in E	Prot. plate	1-2 in E	2			
26	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female		2	2		2
27	001300	Vis		Schraube		Screw		2	2		2
28	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting		1	1		1
29	001295	Clé 6 pans	2 mm	Schlüssel 6 Kant.	2 mm	Allen key	2 mm	1	1		1
	022958	Etui en bois	0-25 mm	Holzetui	0-25 mm	Wooden case	0-25 mm				1
	001899	Etui en bois	25-50 mm	Holzetui	25-50 mm	Wooden case	25-50 mm	1			1



DISK: SAV102/ISOMAD01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AD

0 - 50 mm : 0,01 mm
0 - 2 in : .0001 in

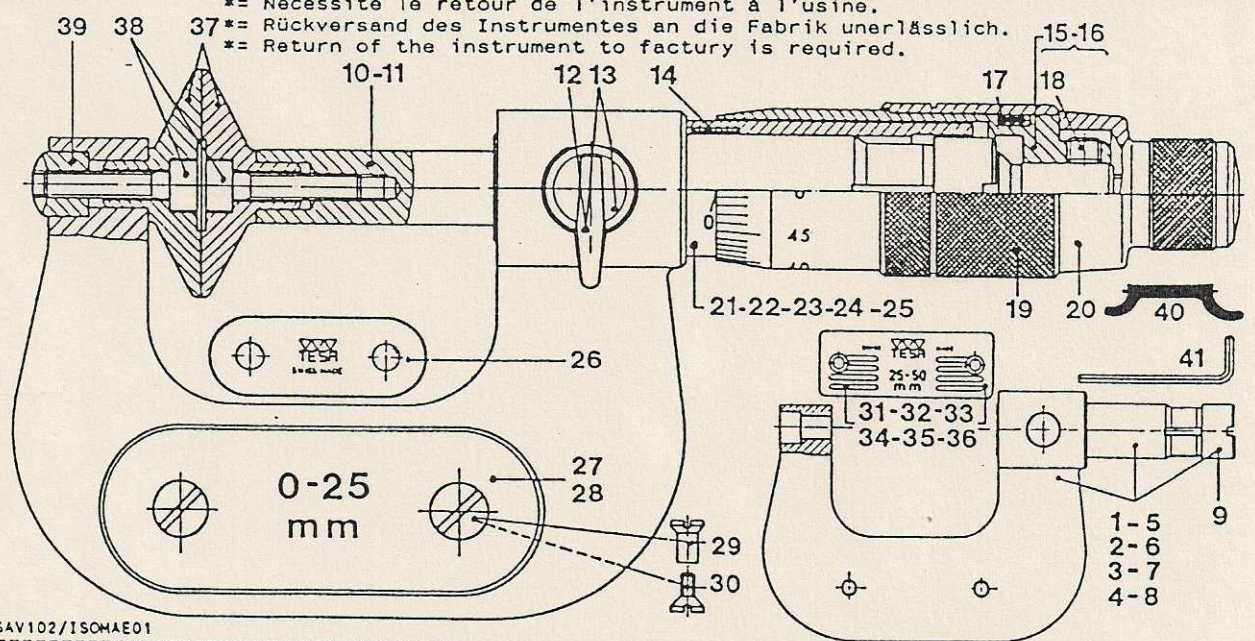
Indice Date

LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 002.00120

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		02_20204	02_20203	02_20202	02_20201	02_10204	02_10203	02_10202	02_10201
		Gr.= livrable uniquement en groupe	M= métrique / E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	M= metrisch / E= englisch	Gr.= Only delivered in groups	M= metric / E= inch								
1	000718	GR.Mâchoire	0-25 mm M	GR.Bügel	0-25 mm M	GR.Frame	0-25 mm M								
2	000727	GR.Mâchoire	25-50 mm M	GR.Bügel	25-50 mm M	GR.Frame	25-50 mm M								
3	000736	GR.Mâchoire	50-75 mm M	GR.Bügel	50-75 mm M	GR.Frame	50-75 mm M								
4	000745	GR.Mâchoire	75-100 mm M	GR.Bügel	75-100 mm M	GR.Frame	75-100 mm M								
5	000719	GR.Mâchoire	0-1 in E	GR.Bügel	0-1 in E	GR.Frame	0-1 in E								
6	000728	GR.Mâchoire	1-2 in E	GR.Bügel	1-2 in E	GR.Frame	1-2 in E								
7	000737	GR.Mâchoire	2-3 in E	GR.Bügel	2-3 in E	GR.Frame	2-3 in E								
8	000746	GR.Mâchoire	3-4 in E	GR.Bügel	3-4 in E	GR.Frame	3-4 in E								
9	001287	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting									
10	001004	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M								
11	001005	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E								
12	015171	Levier		Hebel		Lever									
13	017858	Groupe blocage		Klemmvorrichtungs-Gruppe		Locking device groupe									
14	017705	Bague ressort		Federring		Retaining, spring									
15	017849	GR.Tambour	M	GR.Messtrommel	M	GR.Thimble	M								
16	017851	GR.Tambour	E	GR.Messtrommel	E	GR.Thimble	E								
17	017818	Ressort de friction		Friktionsfeder		Friction spring									
18	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw									
19	017848	Douille de friction		Friktionshülse		Friction sleeve									
20	017864	GR.Capuchon		GR.Kappe		GR.Cap									
21	001141	Douille div.	0-25 mm M	Skalahülse	0-25 mm M	Meas.sleeve	0-25 mm M								
22	001142	Douille div.	25-50 mm M	Skalahülse	25-50 mm M	Meas.sleeve	25-50 mm M								
23	001143	Douille div.	50-75 mm M	Skalahülse	50-75 mm M	Meas.sleeve	50-75 mm M								
24	001144	Douille div.	75-100 mm M	Skalahülse	75-100 mm M	Meas.sleeve	75-100 mm M								
25	001145	Douille div.	0-4 in E	Skalahülse	0-4 in E	Meas.sleeve	0-4 in E								
26	001410	Plaquette de marque		Marke Plakette		Trade mark plate									
27	001411	Plaquette	0-25 mm M	Schutzplakette	0-25 mm M	Prot.plate	0-25 mm M								
28	001412	Plaquette	0-1 in E	Schutzplakette	0-1 in E	Prot.plate	0-1 in E								
29	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female									
30	001300	Vis à tête cônica		Schraube		Screw									
31	001342	Plaquette	25-50 mm M	Schutzplak.	25-50 mm M	Prot.plate	25-50 mm M								
32	001348	Plaquette	50-75 mm M	Schutzplak.	50-75 mm M	Prot.plate	50-75 mm M								
33	001354	Plaquette	75-100 mm M	Schutzplak.	75-100 mm M	Prot.plate	75-100 mm M								
34	001343	Plaquette	1-2 in E	Schutzplak.	1-2 in E	Prot.plate	1-2 in E								
35	001349	Plaquette	2-3 in E	Schutzplak.	2-3 in E	Prot.plate	2-3 in E								
36	001355	Plaquette	3-4 in E	Schutzplak.	3-4 in E	Prot.plate	3-4 in E								
37	*	Touche		Messplatte		Meas.plate									
38	009025	Vis M 3 x 14		Schraube M 3 x 14		Screw M 3 x 14									
39	000421	Ecrou		Mutter		Nut									
40	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting									
41	001295	Clé 6 pans	2 mm	Schlüssel 6 Kant.	2 mm	Allen key	2 mm								
	022958	Etui en bois	0-25 mm	Holzetui	0-25 mm	Wooden case	0-25 mm								
	001902	Etui en bois	25-50 mm	Holzetui	25-50 mm	Wooden case	25-50 mm								
	001903	Etui en bois	50-75 mm	Holzetui	50-75 mm	Wooden case	50-75 mm								
	029104	Etui en bois	75-100 mm	Holzetui	75-100 mm	Wooden case	75-100 mm								

*= Nécessite le retour de l'instrument à l'usine.
 *= Rückversand des Instrumentes an die Fabrik unerlässlich.
 *= Return of the instrument to factory is required.



DISK: SAV102/ISOMAE01



TESA SA
 Service Après-Vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AE
 0 - 100 mm : 0,01 mm
 0 - 4 in : .001 in

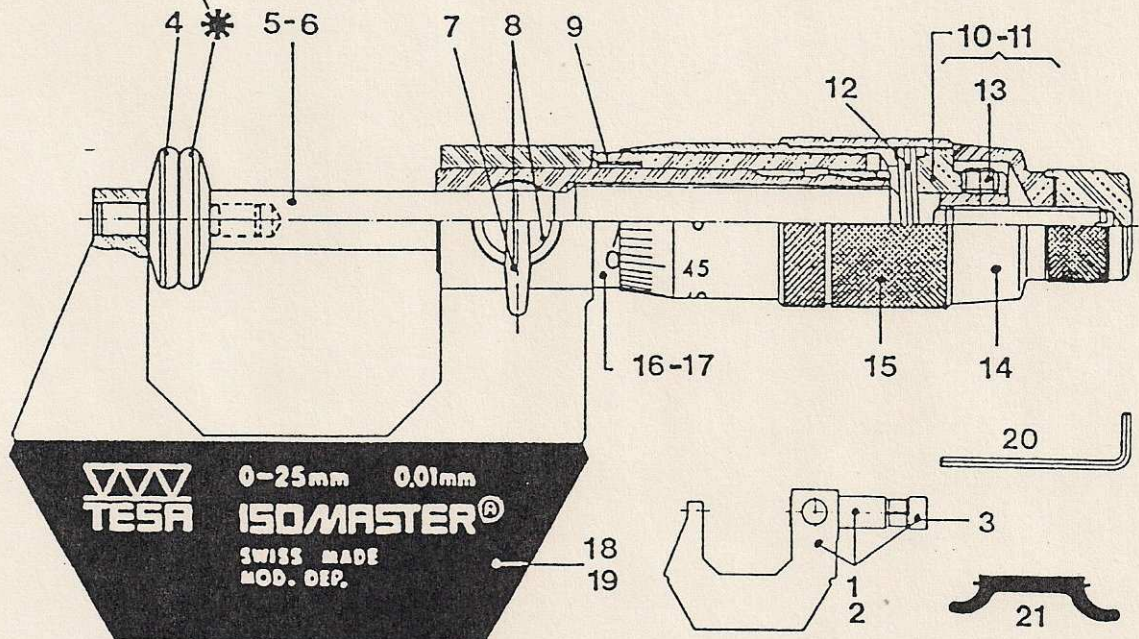
Indice Date

LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 002.00121

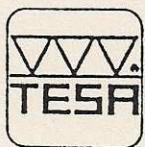
01 8911

Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation		
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups		
		M = métrique / E = anglais	M = metrisch / E = englisch	M = metric / E = inch		
1	017852	GR.Mâchoire 0-25 mm M	GR.Bügel 0-25 mm M	GR.Frame 0-25 mm M		1
2	017854	GR.Mâchoire 0-1 in M	GR.Bügel 0-1 in E	GR.Frame 0-1 in E		1
3	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting		1
4	001069	Enclume (non rodé)	Messanschlag (n.geläpft)	Anvil (not lapped)		1
5	001007	Tourillon M	Messspindel M	Spindle M		1
6	001008	Tourillon E	Messspindel E	Spindle E		1
7	015171	Levier	Hebel	Lever		1
8	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtungs-Gruppe	Locking device groupe		1
9	001297	Bague ressort	Federring	Retaining, spring		1
10	017849	GR.Tambour M	GR.Messtrommel M	GR.Thimble M		1
11	017851	GR.Tambour E	GR.Messtrommel E	GR.Thimble E		1
12	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring		1
13	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw		1
14	017864	GR.Couvercle	GR.Kappe	GR.Cap		1
15	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve		1
16	001092	Douille div. 0-25 mm M	Skalahülse 0-25 mm M	Meas.sleeve 0-25 mm M		1
17	001098	Douille div. 0-1 in E	Skalahülse 0-1 in E	Meas.sleeve 0-1 in E		1
18	018444	Plaquette 0-25 mm M	Schutzplakette 0-25 mm M	Prot.plate 0-25 mm M		1
19	018454	Plaquette 0-1 in E	Schutzplakette 0-1 in E	Prot.plate 0-1 in E		1
20	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6-Kant 2 mm	Allen key 2 mm		1
21	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting		1
	022960	Insert pour étui 0-25 mm	Einlage zu Etui 0-25 mm	Insert for case 0-25 mm		1
	022958	Etui 0-25 mm	Etui 0-25 mm	Case 0-25 mm		1

Pas livrable, nécessite le retour de l'instrument à l'usine.
 * = Nicht lieferbar, rückversand des Instrumentes an die Fabrik unerlässlich.
 Not available, return of the instrument to factory is required.



DISK: SAV102/ISOHAF01



TESA SA
 Service Après-Vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AF

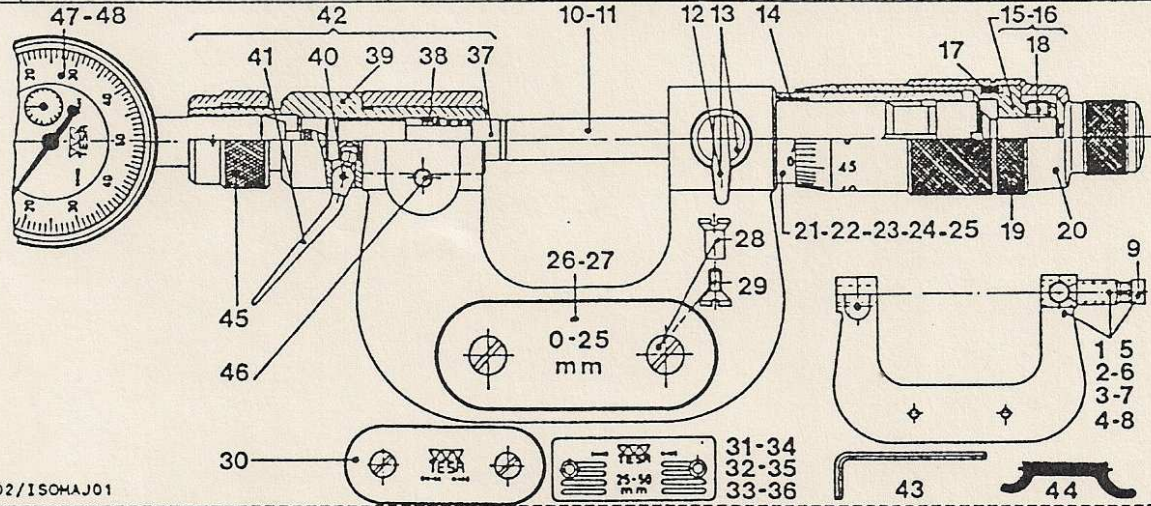
0 - 25 mm : 0,01 mm
 0 - 1 in : .001 in

Indice Date

LISTE DE PIÉCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 002.00123

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation			Bezeichnung			Designation			02.20604	02.20603	02.20602	02.20601	02.10604	02.10603	02.10602	02.10601
		Gr. = livrable uniquement en groupe	M = métrique / E = anglais			Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	M = metrisch / E = englisch			Gr. = Only delivered in groups								
1	000773	GR.Mâchoire	0-25 mm	M	GR.Bügel	0-25 mm	M	GR.Frame	0-25 mm	M								
2	000778	GR.Mâchoire	25-50 mm	M	GR.Bügel	25-50 mm	M	GR.Frame	25-50 mm	M								
3	000783	GR.Mâchoire	50-75 mm	M	GR.Bügel	50-75 mm	M	GR.Frame	50-75 mm	M								
4	000788	GR.Mâchoire	75-100 mm	M	GR.Bügel	75-100 mm	M	GR.Frame	75-100 mm	M								
5	000774	GR.Mâchoire	0-1 in	E	GR.Bügel	0-1 in	E	GR.Frame	0-1 in	E								
6	000779	GR.Mâchoire	1-2 in	E	GR.Bügel	1-2 in	E	GR.Frame	1-2 in	E								
7	000784	GR.Mâchoire	2-3 in	E	GR.Bügel	2-3 in	E	GR.Frame	2-3 in	E								
8	000789	GR.Mâchoire	3-4 in	E	GR.Bügel	3-4 in	E	GR.Frame	3-4 in	E								
9	001286	Ecrou de réglage			Einstellmutter			Nut adjusting										
10	000917	Tourillon		M	Messspindel		M	Spindle		M								
11	000918	Tourillon		E	Messspindel		E	Spindle		E								
12	015171	Levier			Hebel			Lever										
13	017857	Groupe blocage			Klemmvorrichtungs-Gruppe			Locking device groupe										
14	001297	Bague ressort			Federring			Retaining, spring										
15	017849	GR.Tambour		M	GR.Messtrommel		M	GR.Thimble		M								
16	017851	GR.Tambour		E	GR.Messtrommel		E	GR.Thimble		E								
17	017818	Ressort de friction			Friktionsfeder			Friction spring										
18	001290	Vis sans tête			Gewindestift			Screw										
19	017848	Douille de friction			Friktionshülse			Friction sleeve										
20	017864	GR.Capuchon			GR.Kappe			GR.Cap										
21	001092	Douille div.	0-25 mm	M	Skalahülse	0-25 mm	M	Meas.sleeve	0-25 mm	M								
22	001093	Douille div.	25-50 mm	M	Skalahülse	25-50 mm	M	Meas.sleeve	25-50 mm	M								
23	001094	Douille div.	50-75 mm	M	Skalahülse	50-75 mm	M	Meas.sleeve	50-75 mm	M								
24	001095	Douille div.	75-100 mm	M	Skalahülse	75-100 mm	M	Meas.sleeve	75-100 mm	M								
25	001098	Douille div.	0-4 in	E	Skalahülse	0-4 in	E	Meas.sleeve	0-4 in	E								
26	001411	Plaquette	0-25 mm	M	Schutzplakette	0-25 mm	M	Prot.plate	0-25 mm	M								
27	001412	Plaquette	0-1 in	E	Schutzplakette	0-1 in	E	Prot.plate	0-1 in	E								
28	001301	Vis écrou			Schraubenmutter			Screw, female										
29	001300	Vis à tête cônica			Schraube			Screw										
30	001410	Plaquette de marque			Marke Plakette			Trade mark plate										
31	001342	Plaquette	25-50 mm	M	Schutzplak.	25-50 mm	M	Prot.plate	25-50 mm	M								
32	001348	Plaquette	50-75 mm	M	Schutzplak.	50-75 mm	M	Prot.plate	50-75 mm	M								
33	001354	Plaquette	75-100 mm	M	Schutzplak.	75-100 mm	M	Prot.plate	75-100 mm	M								
34	001343	Plaquette	1-2 in	E	Schutzplak.	1-2 in	E	Prot.plate	1-2 in	E								
35	001349	Plaquette	2-3 in	E	Schutzplak.	2-3 in	E	Prot.plate	2-3 in	E								
36	001355	Plaquette	3-4 in	E	Schutzplak.	3-4 in	E	Prot.plate	3-4 in	E								
37	000442	GR.Touche			GR.Messanschlag			GR.Anvil										
38	000433	Ressort			Feder			Spring										
39	000429	Douille			Hülse			Sleeve										
40	009185	Vis sans tête M 1,4 x 3			Gewindestift M 1,4 x 3			Screw M 1,4 x 3										
41	000434	Levier			Hebel			Lever										
42	000444	Groupe douille			Hülsen-Baugruppe			Groupe sleeve										
43	001295	Clé 6 pans	2 mm		Schlüssel 6 Kant.	2 mm		Allen key 2 mm										
44	001294	Clé à ergots			Hakenschlüssel			Wrench, adjusting										
45	001639	Ecrou moleté			Kordelmutter			Milled nut										
46	009309	Goupille dia. 3 x 15,8			Stift Dia. 3 x 15,8			Pin dia. 3 x 15,8										
47	01410001	Comparateur		M	Messuhr		M	Dial indicator		M								
48	01420001	Comparateur		E	Messuhr		E	Dial indicator		E								
	001910	Etui en bois	0-25 mm		Holzetui	0-25 mm		Wooden case	0-25 mm									
	001911	Etui en bois	25-50 mm		Holzetui	25-50 mm		Wooden case	25-50 mm									
	001912	Etui en bois	50-75 mm		Holzetui	50-75 mm		Wooden case	50-75 mm									
	001913	Etui en bois	75-100 mm		Holzetui	75-100 mm		Wooden case	75-100 mm									



DISK: SAV102/ISOMAJ01



TESA SA
 Service Après-vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

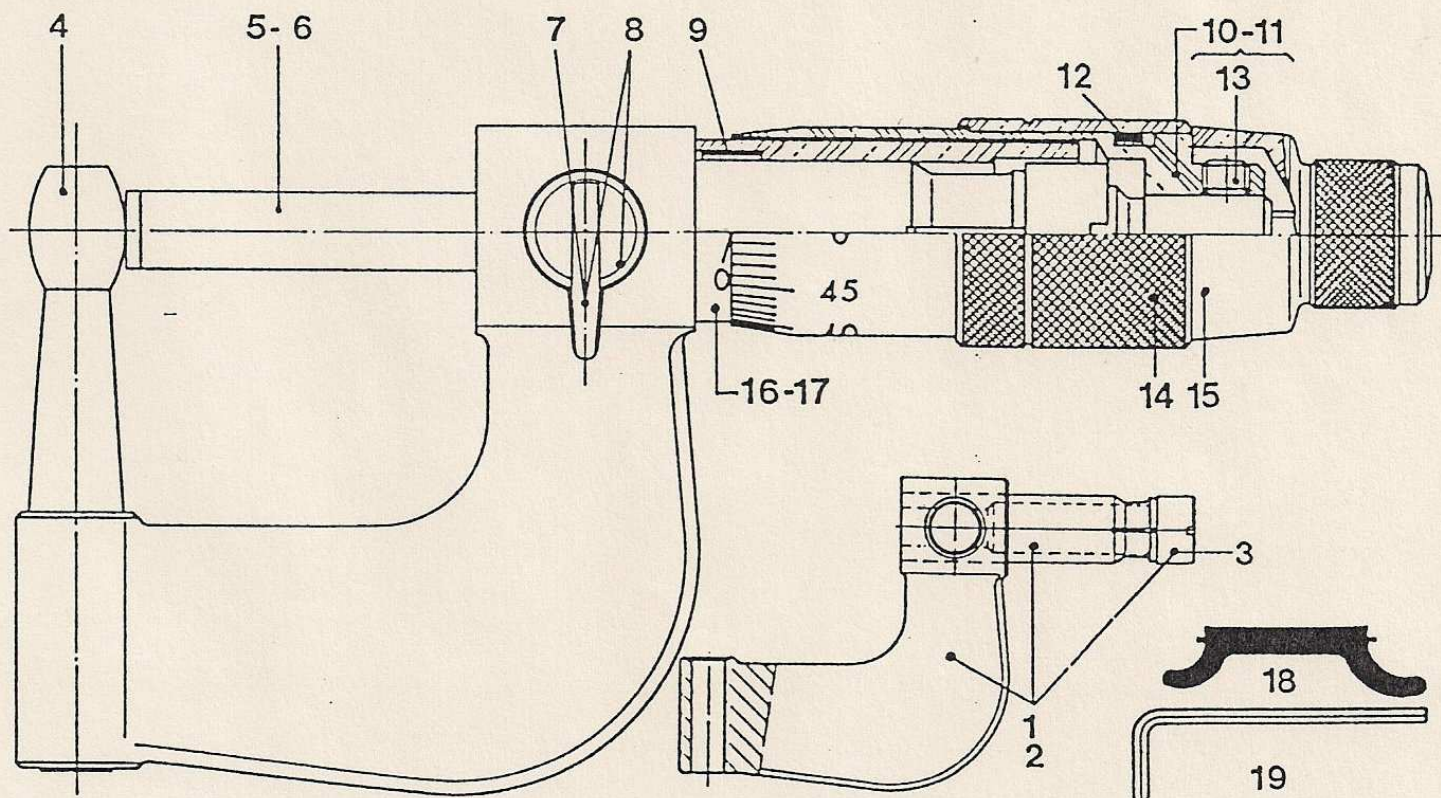
ISOMASTER® AJ
 0 - 100 mm : 0,01 mm / 0,001 mm
 0 - 4 in : .001 in / .0001 in

Indice Date

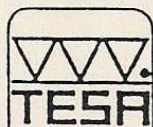
Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation		
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups		
		M = métrique / E = anglais	M = metrisch / E = englisch	M = metric / E = inch		
1	000804	GR.Mâchoire 0-25 mm M	GR.Bügel 0-25 mm M	GR.Frame 0-25 mm M		1
2	000805	GR.Mâchoire 0-1 in E	GR.Bügel 0-1 in E	GR.Frame 0-1 in E		1
3	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting		1
4	001071	Enclume (non rodé)	Messanschlag (n.geläpft)	Anvil (not lapped)		1
5	000917	Tourillon M	Messspindel M	Spindle M		1
6	000918	Tourillon E	Messspindel E	Spindle E		1
7	015171	Levier	Hebel	Lever		1
8	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtungs-Gruppe	Locking device groupe		1
9	001297	Bague ressort	Federring	Retaining, spring		1
10	018066	GR.Tambour M	GR.Messtrommel M	GR.Thimble M		1
11	018067	GR.Tambour E	GR.Messtrommel E	GR.Thimble E		1
12	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring		1
13	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw		1
14	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve		1
15	017864	GR.Couvercle	GR.Kappe	GR.Cap		1
16	001092	Douille div. 0-25 mm M	Skalahülse 0-25 mm M	Meas.sleeve 0-25 mm M		1
17	001098	Douille div. 0-1 in E	Skalahülse 0-1 in E	Meas.sleeve 0-1 in E		1
18	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting		1
19	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6-Kant 2 mm	Allen key 2 mm		1
	022958	Etui 0-25 mm	Etui 0-25 mm	Case 0-25 mm		1

02.20701

02.10701



DISK: SAV102/ISOMAL01



TESA SA
Service Après-Vente

CH-1180 Rolle

Tél. (021) 825 39 29

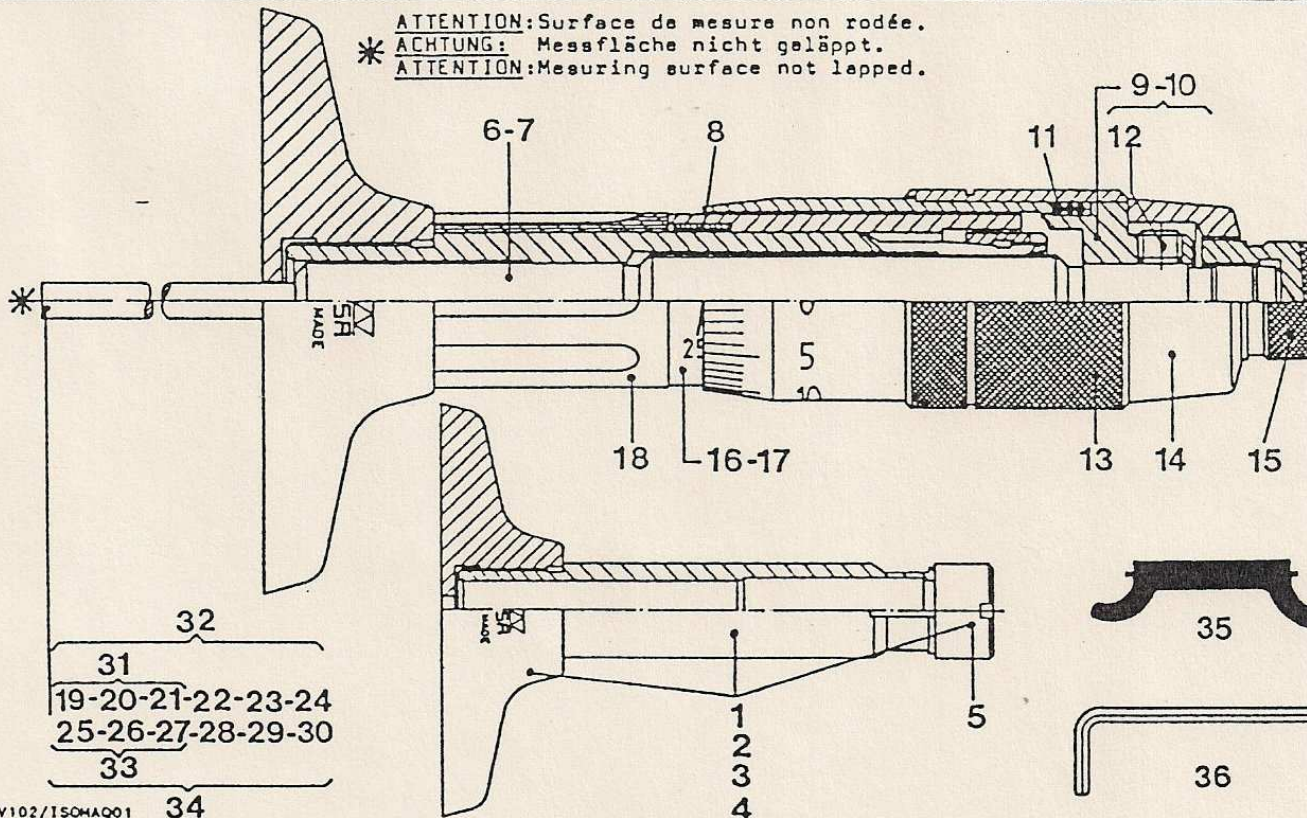
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 35 24

ISOMASTER® AL

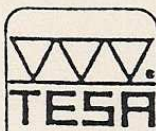
0 - 25 mm : 0,01 mm

0 - 1 in : .001 in

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	02.21005	02.21004
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups		
		M = métrique / E = anglais	M = metrisch / E = englisch	M = metric / E = inch		
1	000813	GR.Base 50 mm M	GR.Auflagebrücke 50 mm M	GR.Base 50 mm M		
2	000816	GR.Base 100 mm M	GR.Auflagebrücke 100 mm M	GR.Base 100 mm M		
3	000814	GR.Base 50 mm E	GR.Auflagebrücke 50 mm E	GR.Base 50 mm E		
4	000817	GR.Base 100 mm E	GR.Auflagebrücke 100 mm E	GR.Base 100 mm E	1	1
5	001296	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting		
6	001010	Tourillon M	Messspindel M	Spindle M		
7	001011	Tourillon E	Messspindel E	Spindle E		
8	001297	Bague ressort	Federring	Retaining, spring		
9	018069	GR.Tambour M	GR.Messtrommel M	GR.Thimble M		
10	018070	GR.Tambour E	GR.Messtrommel E	GR.Thimble E		
11	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring		
12	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw		
13	017849	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve		
14	018073	GR.Capuchon	GR.Kappe	GR.Cap		
15	018072	Douille moletée	Gekordelte Hülse	Retaining screw		
16	001096	Douille divisée M	Skalahülse M	Meas.sleeve M		
17	001099	Douille divisée E	Skalahülse E	Meas.sleeve E		
18	000456	Bague isolante	Isolationshülse	Insulating sleeve		
19	000458	GR.Tige * 0-25 mm M	GR.Messeinsatz * 0-25 M	GR.Meas.rod * 0-25 M		
20	000459	GR.Tige * 25-50 mm M	GR.Messeinsatz * 25-50 M	GR.Meas.rod * 25-50 M		
21	000460	GR.Tige * 50-75 mm M	GR.Messeinsatz * 50-75 M	GR.Meas.rod * 50-75 M		
22	000461	GR.Tige * 75-100 mm M	GR.Messeinsatz * 75-100 M	GR.Meas.rod * 75-100 M		
23	000462	GR.Tige * 100-125 mm M	GR.Messeinsatz * 100-125 M	GR.Meas.rod * 100-125 M		
24	000463	GR.Tige * 125-150 mm M	GR.Messeinsatz * 125-150 M	GR.Meas.rod * 125-150 M		
25	000464	GR.Tige * 0-1 in E	GR.Messeinsatz * 0-1 E	GR.Meas.rod * 0-1 E	1	1
26	000465	GR.Tige * 1-2 in E	GR.Messeinsatz * 1-2 E	GR.Meas.rod * 1-2 E	1	1
27	000466	GR.Tige * 2-3 in E	GR.Messeinsatz * 2-3 E	GR.Meas.rod * 2-3 E	1	1
28	000467	GR.Tige * 3-4 in E	GR.Messeinsatz * 3-4 E	GR.Meas.rod * 3-4 E	1	1
29	000468	GR.Tige * 4-5 in E	GR.Messeinsatz * 4-5 E	GR.Meas.rod * 4-5 E	1	1
30	000469	GR.Tige * 5-6 in E	GR.Messeinsatz * 5-6 E	GR.Meas.rod * 5-6 E	1	1
31	019937	Jeu 3 tiges 0-75 mm M	Satz 3 Messeins. 0-75 M	Set 3 meas.rod 0-75 M		
32	019938	Jeu 6 tiges 0-150 mm M	Satz 6 Messeins. 0-150 M	Set 6 meas.rod 0-150 M		
33	019939	Jeu 3 tiges 0-3 in E	Satz 3 Messeins. 0-3 E	Set 3 meas.rod 0-3 E		
34	019940	Jeu 6 tiges 0-6 in E	Satz 6 Messeins. 0-6 E	Set 6 meas.rod 0-6 E		
35	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting		
36	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6 Kant. 2 mm	Allen key 2 mm		
	001918	Etui 50 / 0-75	Etui 50 / 0-75	Case 50 / 0-75		
	001919	Etui 50 / 0-150	Etui 50 / 0-150	Case 50 / 0-150		
	001920	Etui 100 / 0-75	Etui 100 / 0-75	Case 100 / 0-75		
	001921	Etui 100 / 0-150	Etui 100 / 0-150	Case 100 / 0-150		



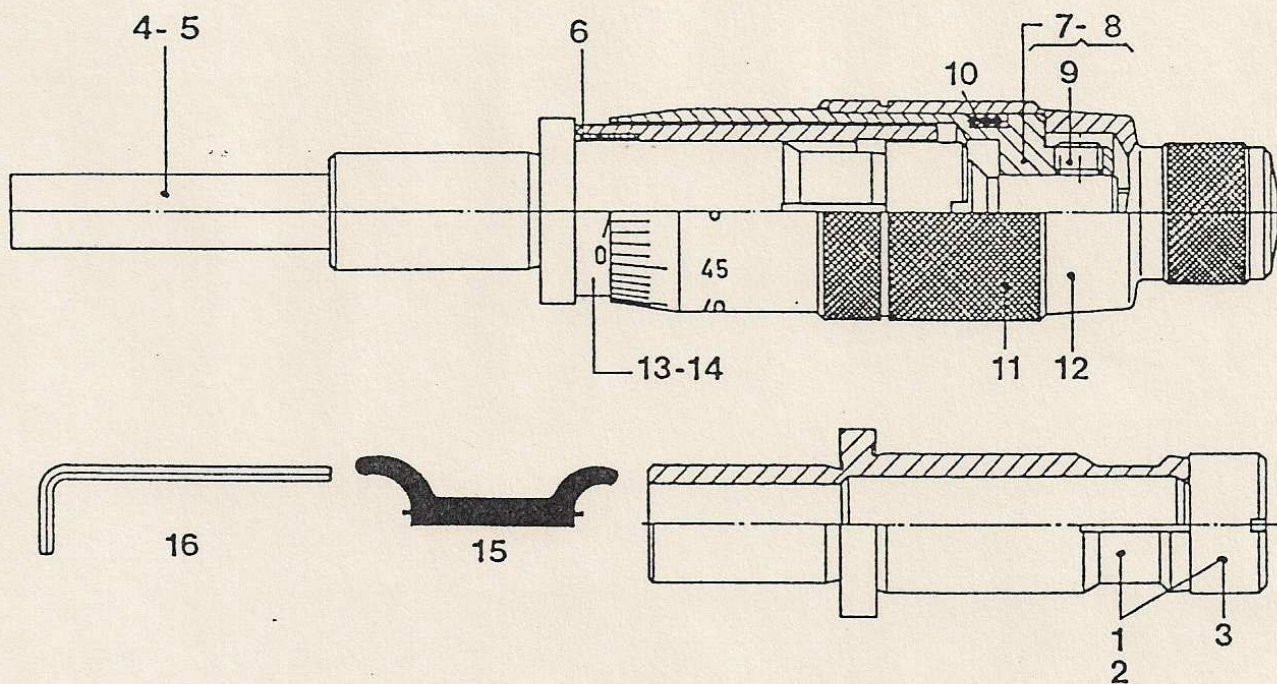
DISK: SAV102/ISOMAQ01



TESA SA
 Service Après-Vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTE
 0 - 150 mm : 0,01
 0 - 6 in : .001

Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung		Designation	
		Gr.= livrable uniquement en groupe M= métrique / E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar M= metrisch / E= englisch			Gr.= Only delivered in groups M= metric / E= inch
1	001263	GR.Douille chassée	M	GR.Führungshülse	M	GR.Guide sleeve M
2	001265	GR.Douille chassée	E	GR.Führungshülse	E	GR.Guide sleeve E
3	001296	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting
4	000917	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle M
5	000918	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle E
6	001297	Bague ressort		Federring		Retaining, spring
7	018066	GR.Tambour	M	GR.Messtrommel	M	GR.Thimble M
8	018068	GR.Tambour	E	GR.Messtrommel	E	GR.Thimble E
9	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw
10	017818	Ressort de friction		Friktionsfeder		Friction spring
11	017848	Douille de friction		Friktionshülse		Friction sleeve
12	017864	GR.Couvercle		GR.Kappe		GR.Cap
13	001092	Douille div. 0-25 mm M		Skalahülse 0-25 mm M		Meas.sleeve 0-25 mm M
14	001097	Douille div. 0-1 in E		Skalahülse 0-1 in E		Meas.sleeve 0-1 in E
15	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting
16	001295	Clé 6 pans 2 mm		Schlüssel 6-Kant 2 mm		Allen key 2 mm



DISK: SAV102/ISOMAR01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

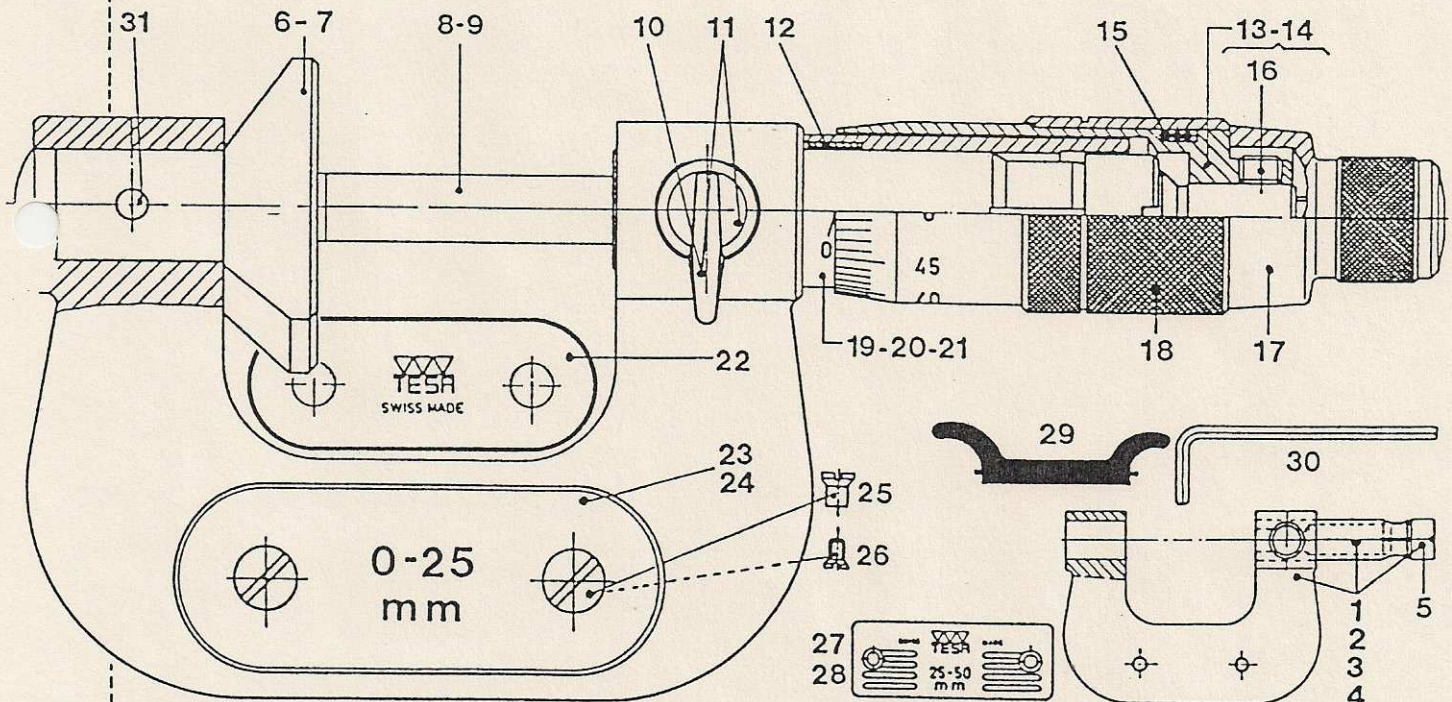
ISOMASTER®

0 - 25 mm : 0,01 mm

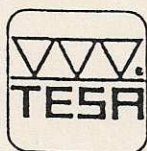
0 - 1 in : .001 in

Indice

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation				Bezeichnung				Designation				02.22206	02.22205	02.11302	02.11301
		Gr. = livrable uniquement en groupe				Gr. = Nur als Gruppe lieferbar				Gr. = Only delivered in groups							
		M = métrique / E = anglais				M = metrisch / E = englisch				M = metric / E = inch							
1	000680	GR. Mâchoire	0-25 mm	M	GR. Bügel	0-25 mm	M	GR. Frame	0-25 mm	M							
2	000689	GR. Mâchoire	25-50 mm	M	GR. Bügel	25-50 mm	M	GR. Frame	25-50 mm	M							
3	000681	GR. Mâchoire	0-1 in	E	GR. Bügel	0-1 in	E	GR. Frame	0-1 in	E							
4	000690	GR. Mâchoire	1-2 in	E	GR. Bügel	1-2 in	E	GR. Frame	1-2 in	E							
5	001286	Ecrou de réglage			Einstellmutter			Nut adjusting									
6	001082	GR. Enclume	0-25 mm		GR. Messanschlag	0-25 mm		GR. Anvil	0-25 mm								
7	001083	GR. Enclume	25-50 mm		GR. Messanschlag	25-50 mm		GR. Anvil	25-50 mm								
8	000917	Tourillon * 10 x 60		M	Messspindel		M	Spindle		M							
9	000918	Tourillon		E	Messspindel		E	Spindle		E							
10	015171	Levier			Hebel			Lever									
11	017857	Groupe blocage			Klemmvorrichtungs-Gruppe			Locking device groupe									
12	001297	Bague ressort			Federring			Retaining, spring									
13	017849	GR. Tambour		M	GR. Messtrommel		M	GR. Thimble		M							
14	017851	GR. Tambour		E	GR. Messtrommel		E	GR. Thimble		E							
15	017818	Ressort de friction			Friktionsfeder			Friction spring									
16	001290	Vis sans tête			Gewindestift			Screw									
17	017864	GR. Capuchon			GR. Kappe			GR. Cap									
18	017848	Douille de friction			Friktionshülse			Friction sleeve									
19	001092	Douille div.	0-25 mm	M	Skalahülse	0-25 mm	M	Meas. sleeve	0-25 mm	M							
20	001093	Douille div.	25-50 mm	M	Skalahülse	25-50 mm	M	Meas. sleeve	25-50 mm	M							
21	001098	Douille div.	0-2 in	E	Skalahülse	0-2 in	E	Meas. sleeve	0-2 in	E							
22	001410	Plaque de marque			Marke Plakette			Trade mark plate									
23	001411	Plaque	0-25 mm	M	Schutzplak.	0-25 mm	M	Prot. plate	0-25 mm	M							
24	001412	Plaque	0-1 in	E	Schutzplak.	0-1 in	E	Prot. plate	0-1 in	E							
25	001301	Vis écrou			Schraubenmutter			Screw, female									
26	001300	Vis			Schraube			Screw									
27	001342	Plaque	25-50 mm	M	Schutzplak.	25-50 mm	M	Prot. plate	25-50 mm	M							
28	001343	Plaque	1-2 in	E	Schutzplak.	1-2 in	E	Prot. plate	1-2 in	E							
29	001294	Clé à ergots			Hakenschlüssel			Wrench, adjusting									
30	001295	Clé 6 pans	2 mm		Schlüssel 6 Kant.	2 mm		Allen key	2 mm								
31	009310	Goupille dia. 3 x 17,8			Stift Dia. 3 x 17,8			Pin dia. 3 x 17,8									
	001942	Etui en bois	0-25 mm		Holzetui	0-25 mm		Wooden case	0-25 mm								
	001943	Etui en bois	25-50 mm		Holzetui	25-50 mm		Wooden case	25-50 mm								



DISK: SAV102/ISOMAT01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

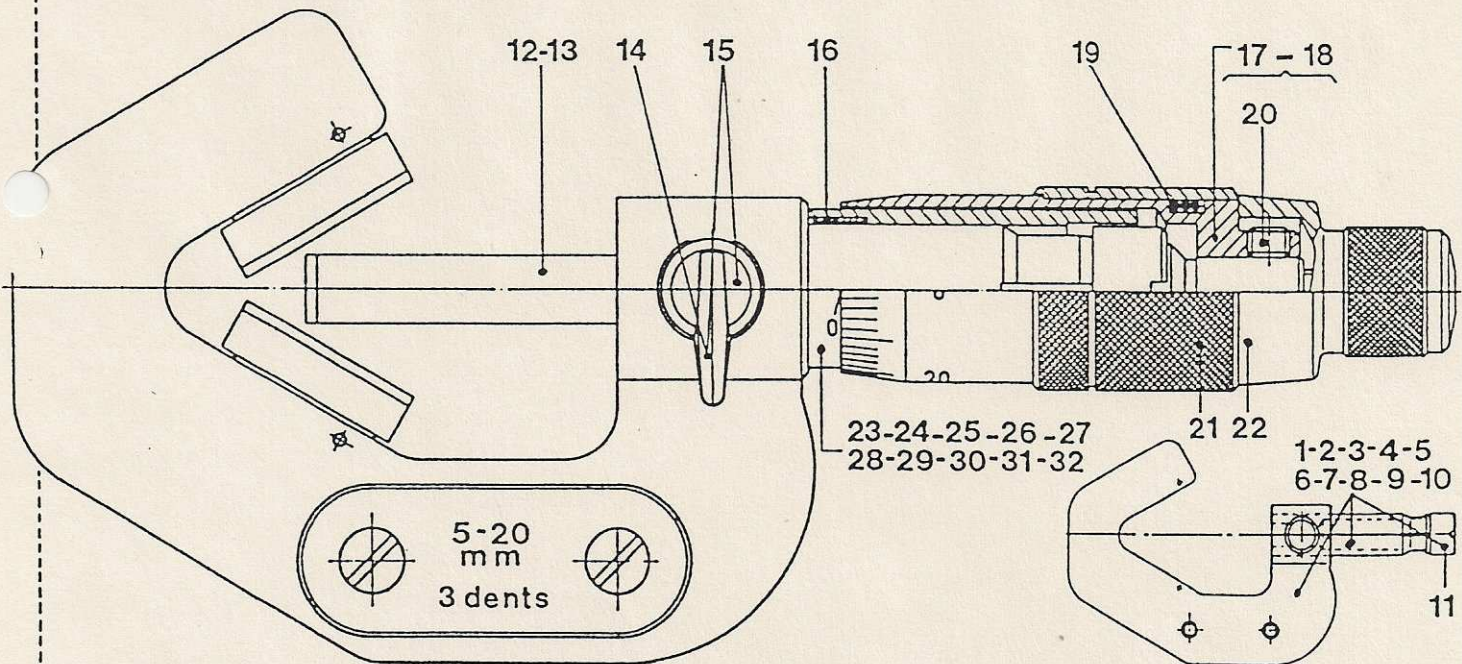
ISOMASTER® AT
0 - 50 mm : 0,01 mm
0 - 2 in : .001 in

Indice Date

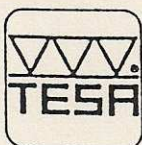
LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 002.00129

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation														
		Gr. = livrable uniquement en groupe		Gr. = Nur als Gruppe lieferbar		Gr. = Only delivered in groups														
		M = métrique / E = anglais		M = metrisch / E = englisch		M = metric / E = inch														
1	000826	GR. Mâchoire	5-20 mm M	GR. Bügel	5-20 mm M	GR. Frame	5-20 mm M													
2	000831	GR. Mâchoire	20-35 mm M	GR. Bügel	20-35 mm M	GR. Frame	20-35 mm M													
3	000836	GR. Mâchoire	35-50 mm M	GR. Bügel	35-50 mm M	GR. Frame	35-50 mm M													
4	000841	GR. Mâchoire	50-65 mm M	GR. Bügel	50-65 mm M	GR. Frame	50-65 mm M													
5	000846	GR. Mâchoire	65-80 mm M	GR. Bügel	65-80 mm M	GR. Frame	65-80 mm M													
6	000827	GR. Mâchoire	.2-.8 in E	GR. Bügel	.2-.8 in E	GR. Frame	.2-.8 in E													
7	000832	GR. Mâchoire	.8-1,4 in E	GR. Bügel	.8-1,4 in E	GR. Frame	.8-1,4 in E													
8	000837	GR. Mâchoire	1,4-2 in E	GR. Bügel	1,4-2 in E	GR. Frame	1,4-2 in E													
9	000842	GR. Mâchoire	2-2,6 in E	GR. Bügel	2-2,6 in E	GR. Frame	2-2,6 in E													
10	000847	GR. Mâchoire	2,6-3,2 in E	GR. Bügel	2,6-3,2 in E	GR. Frame	2,6-3,2 in E													
11	001286	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting														
12	000919	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M													
13	000920	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E													
14	015171	Levier		Hebel		Lever														
15	017857	Groupe blocage		Klemmvorrichtung-Gruppe		Locking device groupe														
16	001297	Bague ressort		Federring		Retaining, spring														
17	017849	GR. Tambour	M	GR. Messtrommel	M	GR. Thimble	M													
18	017850	GR. Tambour	E	GR. Messtrommel	E	GR. Thimble	E													
19	017818	Ressort de friction		Frikionsfeder		Friction spring														
20	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw														
21	017848	Douille de friction		Friktionshülse		Friction sleeve														
22	017864	GR. Capuchon		GR. Kappe		GR. Cap														
23	001102	Douille div.	5-20 mm M	Skalahülse	5-20 mm M	Meas. sleeve	5-20 mm M													
24	001104	Douille div.	20-35 mm M	Skalahülse	20-35 mm M	Meas. sleeve	20-35 mm M													
25	001106	Douille div.	35-50 mm M	Skalahülse	35-50 mm M	Meas. sleeve	35-50 mm M													
26	001108	Douille div.	50-65 mm M	Skalahülse	50-65 mm M	Meas. sleeve	50-65 mm M													
27	001110	Douille div.	65-80 mm M	Skalahülse	65-80 mm M	Meas. sleeve	65-80 mm M													
28	001103	Douille div.	.2-.8 in E	Skalahülse	.2-.8 in E	Meas. sleeve	.2-.8 in E													
29	001105	Douille div.	.8-1,4 in E	Skalahülse	.8-1,4 in E	Meas. sleeve	.8-1,4 in E													
30	001107	Douille div.	1,4-2 in E	Skalahülse	1,4-2 in E	Meas. sleeve	1,4-2 in E													
31	001109	Douille div.	2-2,6 in E	Skalahülse	2-2,6 in E	Mea. sleeve	2-2,6 in E													
32	001111	Douille div.	2,6-3,2 in E	Skalahülse	2,6-3,2 in E	Mea. sleeve	2,6-3,2 in E													



DISK: SAV104/ISOMAS01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AS

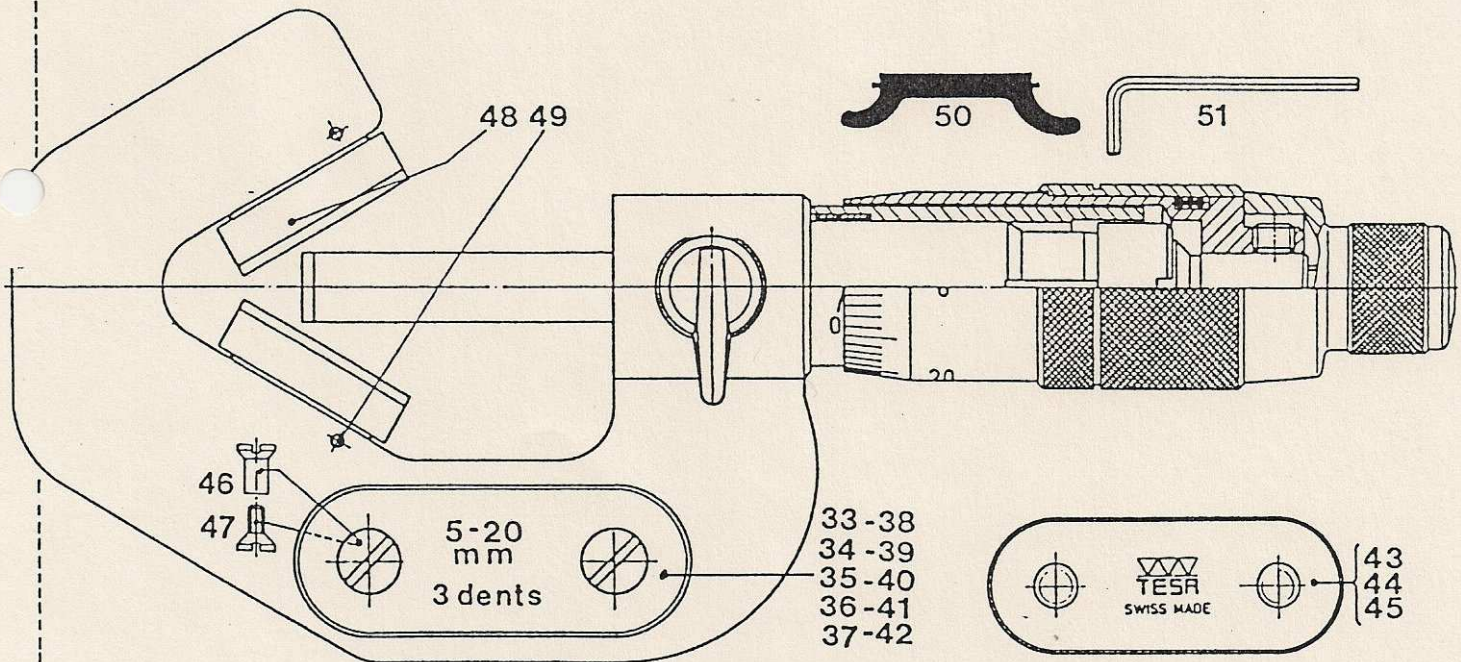
5 - 80 mm : 0,01 mm
.2 - 3,2 in : .0001 in

Indice Date

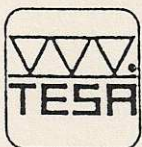
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 004.00008 F 1/2

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		04.20006	04.20005	04.20004	04.20003	04.20002	04.10006	04.10005	04.10004	04.10003	04.10002
		Gr.= livrable uniquement en groupe	M= métrique /E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	M= metrisch /E=englisch	Gr.= Only delivered in groups	M= metric /E= inch										
33	001437	Plaquette	5-20 mm M	Schutzplak.	5-20 mm M	Prot.plate	5-20 mm M										
34	001418	Plaquette	20-35 mm M	Schutzplak.	20-35 mm M	Prot.plate	20-35 mm M										
35	001419	Plaquette	35-50 mm M	Schutzplak.	35-50 mm M	Prot.plate	35-50 mm M										
36	001420	Plaquette	50-65 mm M	Schutzplak.	50-65 mm M	Prot.plate	50-65 mm M										
37	001441	Plaquette	65-80 mm M	Schutzplak.	65-80 mm M	Prot.plate	65-80 mm M										
38	001438	Plaquette	.2-.8 in E	Schutzplak.	.2-.8 in E	Prot.plate	.2-.3 in E										
39	001427	Plaquette	.8-1,4 in E	Schutzplak.	.8-1,4 in E	Prot.plate	.8-1,4 in E										
40	001428	Plaquette	1,4-2 in E	Schutzplak.	1,4-2 in E	Prot.plate	1,4-2 in E										
41	001429	Plaquette	2-2,6 in E	Schutzplak.	2-2,6 in E	Prot.plate	2-2,6 in E										
42	001451	Plaquette	2,6-3,2 in E	Schutzplak.	2,6-3,2 in E	Prot.plate	2,6-3,2 in E										
43	001436	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate											
44	001410	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate											
45	001440	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate											
46	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female											
47	001300	Vis		Schraube		Screw											
48	001077	GR.Enclume		GR.Messanschlag		GR.Anvil											
49	009301	Goupille dia. 1 x 6,8		Stift Dia. 1 x 6,8		Pin dia. 1 x 6,8											
50	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting											
51	001295	Clé 6 pans	2 mm	Schlüssel 6 Kant.2 mm		Allen key	2 mm										
	001925	Etui en bois	5-20 mm	Holzetui	5-20 mm	Wooden case	5-20 mm										
	001926	Etui en bois	20-35 mm	Holzetui	20-35 mm	Wooden case	20-35 mm										
	001927	Etui en bois	35-50 mm	Holzetui	35-50 mm	Wooden case	35-50 mm										
	001928	Etui en bois	50-65 mm	Holzetui	50-65 mm	Wooden case	50-65 mm										
	001929	Etui en bois	65-80 mm	Holzetui	65-80 mm	Wooden case	65-80 mm										



DISK: SAV104/ISOMAS02

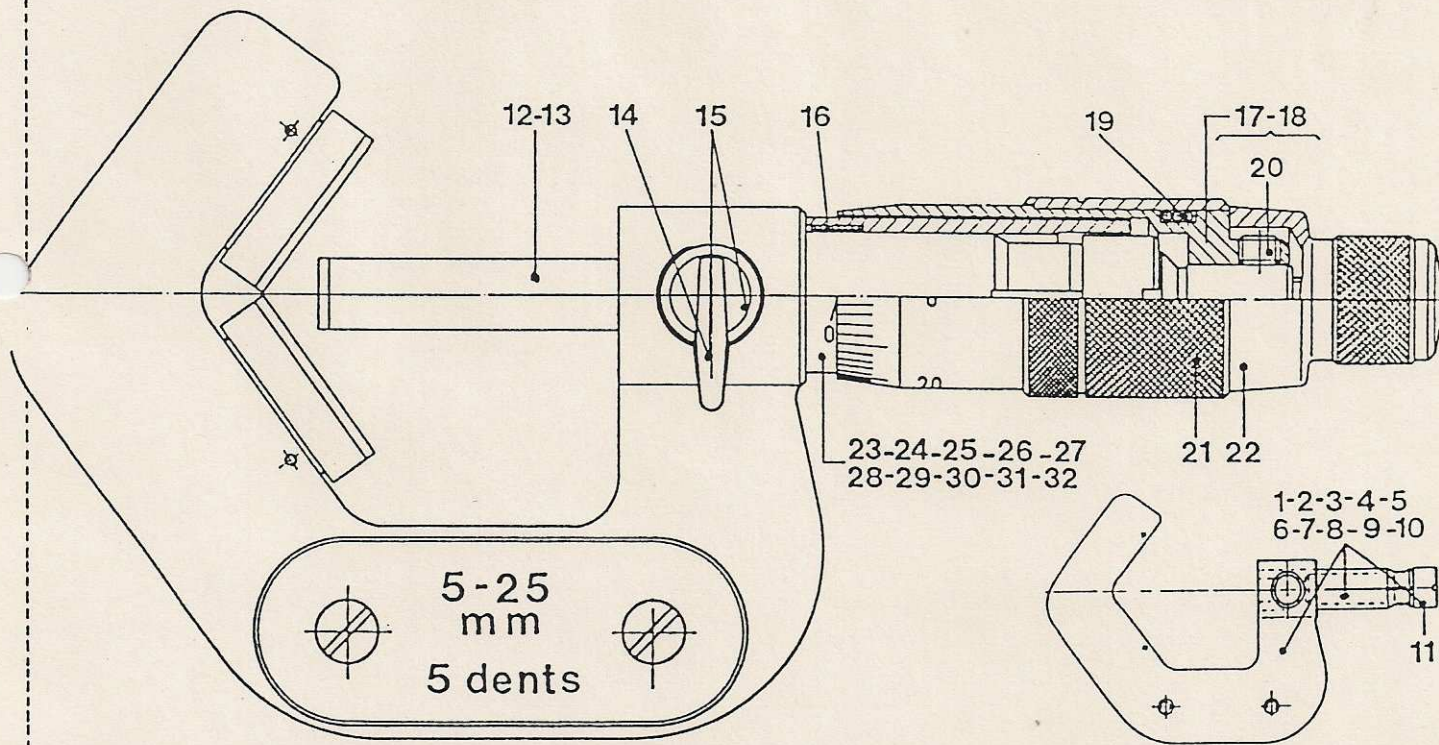


TESA SA
Service Après-vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

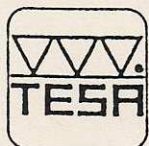
ISOMASTER® AS
5 - 80 mm : 0,01 mm
.2 - 3,2 in : .0001 in

Index Date

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		04.20106	04.20105	04.20104	04.20103	04.20102	04.10106	04.10105	04.10104	04.10103	04.10102	
		Gr.= livrable uniquement en groupe	M= métrique /E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	M= metrisch /E=englisch	Gr.= Only delivered in groups	M= metric /E= inch											
1	000859	GR.Mâchoire	5-25 mm M	GR.Bügel	5-25 mm M	GR.Frame	5-25 mm M											
2	000864	GR.Mâchoire	25-45 mm M	GR.Bügel	25-45 mm M	GR.Frame	25-45 mm M											
3	000869	GR.Mâchoire	45-65 mm M	GR.Bügel	45-65 mm M	GR.Frame	45-65 mm M											
4	000874	GR.Mâchoire	65-85 mm M	GR.Bügel	65-85 mm M	GR.Frame	65-85 mm M											
5	000879	GR.Mâchoire	85-105 mm M	GR.Bügel	85-105 mm M	GR.Frame	85-105 mm M											
6	000860	GR.Mâchoire	.2-1 in E	GR.Bügel	.2-1 in E	GR.Frame	.2-1 in E											
7	000865	GR.Mâchoire	1-1,8 in E	GR.Bügel	1-1,8 in E	GR.Frame	1-1,8 in E											
8	000870	GR.Mâchoire	1,8-2,6 in E	GR.Bügel	1,8-2,6 in E	GR.Frame	1,8-2,6 in E											
9	000875	GR.Mâchoire	2,6-3,4 in E	GR.Bügel	2,6-3,4 in E	GR.Frame	2,6-3,4 in E											
10	000890	GR.Mâchoire	3,4-4,2 in E	GR.Bügel	3,4-4,2 in E	GR.Frame	3,4-4,2 in E											
11	001286	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting												
12	000921	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M											
13	000922	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E											
14	015171	Levier		Hebel		Lever												
15	017857	Groupe blocage		Klemmvorrichtung-Gruppe		Locking device groupe												
16	001297	Bague ressort		Federring		Retaining, spring												
17	017849	GR.Tambour	M	GR.Messtrommel	M	GR.Thimble	M											
18	017850	GR.Tambour	E	GR.Messtrommel	E	GR.Thimble	E											
19	017818	Ressort de friction		Friktionsfeder		Friction spring												
20	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw												
21	017848	Douille de friction		Friktionshülse		Friction sleeve												
22	017864	GR.Capuchon		GR.Kappe		GR.Cap												
23	001120	Douille div.	5-25 mm M	Skalahülse	5-25 mm M	Meas.sleeve	5-25 mm M											
24	001122	Douille div.	25-45 mm M	Skalahülse	25-45 mm M	Meas.sleeve	25-45 mm M											
25	001124	Douille div.	45-65 mm M	Skalahülse	45-65 mm M	Meas.sleeve	45-65 mm M											
26	001126	Douille div.	65-85 mm M	Skalahülse	65-85 mm M	Meas.sleeve	65-85 mm M											
27	001128	Douille div.	85-105 mm M	Skalahülse	85-105 mm M	Meas.sleeve	85-105 mm M											
28	001121	Douille div.	.2-1 in E	Skalahülse	.2-1 in E	Meas.sleeve	.2-1 in E											
29	001123	Douille div.	1-1,8 in E	Skalahülse	1-1,8 in E	Meas.sleeve	1-1,8 in E											
30	001125	Douille div.	1,8-2,6 in E	Skalahülse	1,8-2,6 in E	Mea.sleeve	1,8-2,6 in E											
31	001127	Douille div.	2,6-3,4 in E	Skalahülse	2,6-3,4 in E	Mea.sleeve	2,6-3,4 in E											
32	001129	Douille div.	3,4-4,2 in E	Skalahülse	3,4-4,2 in E	Mea.sleeve	3,4-4,2 in E											



DISK: SAV104/ISOHAS03



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AS

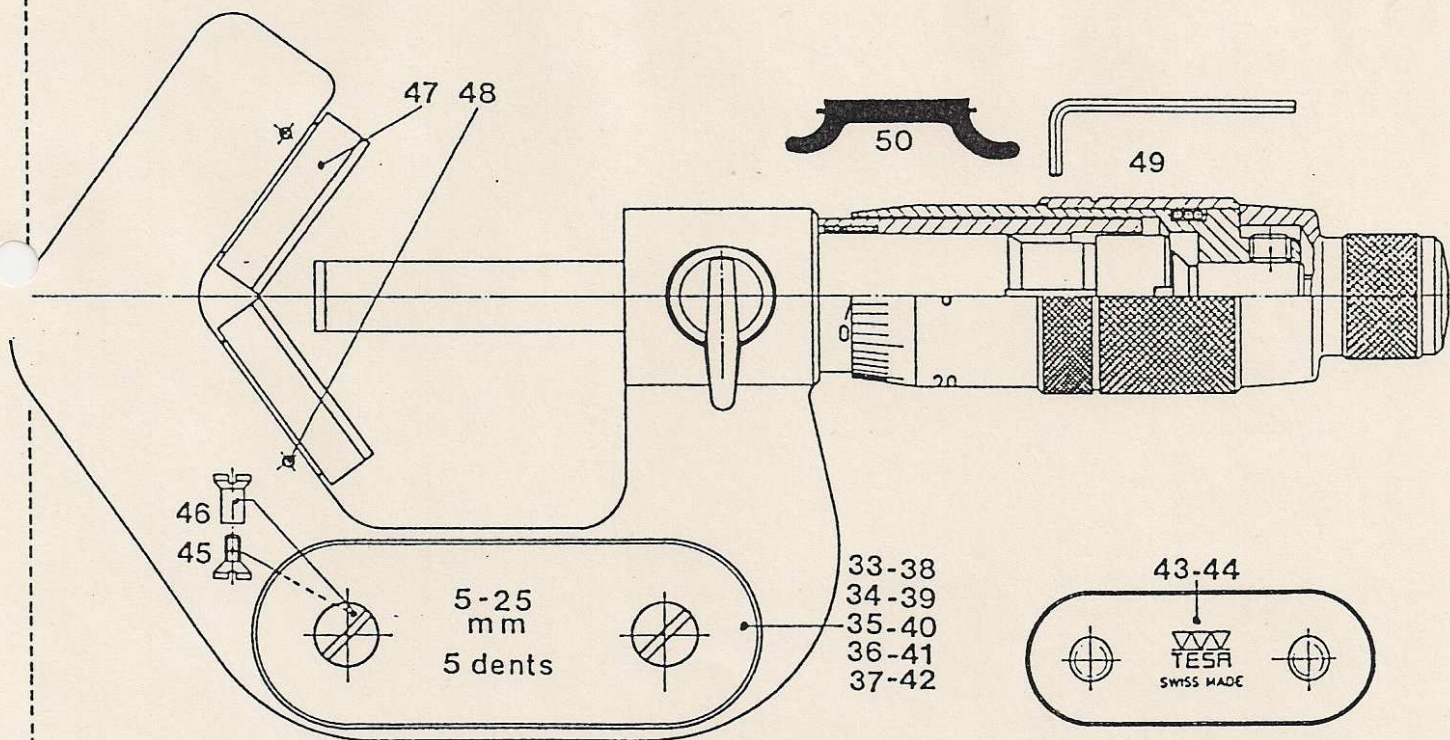
5 - 105 mm : 0,01 mm
.2 - 4,2 in : .0001 in

Indice Date

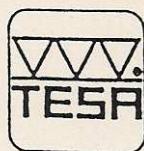
01 8911

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 004.00009 F 1/2

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		04.20106	04.20105	04.20104	04.20103	04.20102	04.10106	04.10105	04.10104	04.10103	04.10102	
		Gr.= livrable uniquement en groupe	M= métrique /E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	M= metrisch /E=englisch	Gr.= Only delivered in groups	M= metric /E= inch											
33	001422	Plaquette	5-25 mm M	Schutzplak.	5-25 mm M	Prot.plate	5-25 mm M											1
34	001423	Plaquette	25-45 mm M	Schutzplak.	25-45 mm M	Prot.plate	25-45 mm M											
35	001445	Plaquette	45-65 mm M	Schutzplak.	45-65 mm M	Prot.plate	45-65 mm M											
36	001446	Plaquette	65-85 mm M	Schutzplak.	65-85 mm M	Prot.plate	65-85 mm M											
37	001447	Plaquette	85-105 mm M	Schutzplak.	85-105 mm M	Prot.plate	85-105 mm M											
38	001431	Plaquette	.2-1 in E	Schutzplak.	.2-1 in E	Prot.plate	.2-1 in E											
39	001432	Plaquette	1-1,8 in E	Schutzplak.	1-1,8 in E	Prot.plate	1-1,8 in E											
40	001452	Plaquette	1,8-2,6 in E	Schutzplak.	1,8-2,6 in E	Prot.plate	1,8-2,6 in E											
41	001453	Plaquette	2,6-3,4 in E	Schutzplak.	2,6-3,4 in E	Prot.plate	2,6-3,4 in E											
42	001454	Plaquette	3,4-4,2 in E	Schutzplak.	3,4-4,2 in E	Prot.plate	3,4-4,2 in E											
43	001410	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate		1										1
44	001440	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate		1	1									1
45	001300	Vis		Schraube		Screw		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
46	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
47	001077	GR.Enclume		GR.Messanschlag		GR.Anvil		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
48	009301	Goupille dia. 1 x 6,8		Stift Dia. 1 x 6,8		Pin dia. 1 x 6,8		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
49	001295	Clé 6 pans 2 mm		Schlüssel 6 Kant.2 mm		Allen key 2 mm		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	001937	Etui en bois 5-25 mm		Holzetui 5-25 mm		Wooden case 5-25 mm												
	001933	Etui en bois 25-45 mm		Holzetui 25-45 mm		Wooden case 25-45 mm												
	001934	Etui en bois 45-65 mm		Holzetui 45-65 mm		Wooden case 45-65 mm												
	001935	Etui en bois 65-85 mm		Holzetui 65-85 mm		Wooden case 65-85 mm												
	001936	Etui en bois 85-105 mm		Holzetui 85-105 mm		Wooden case 85-105 mm		1										



DISK:SAV104/ISOMAS04



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AS

5 - 105 mm : 0,01 mm

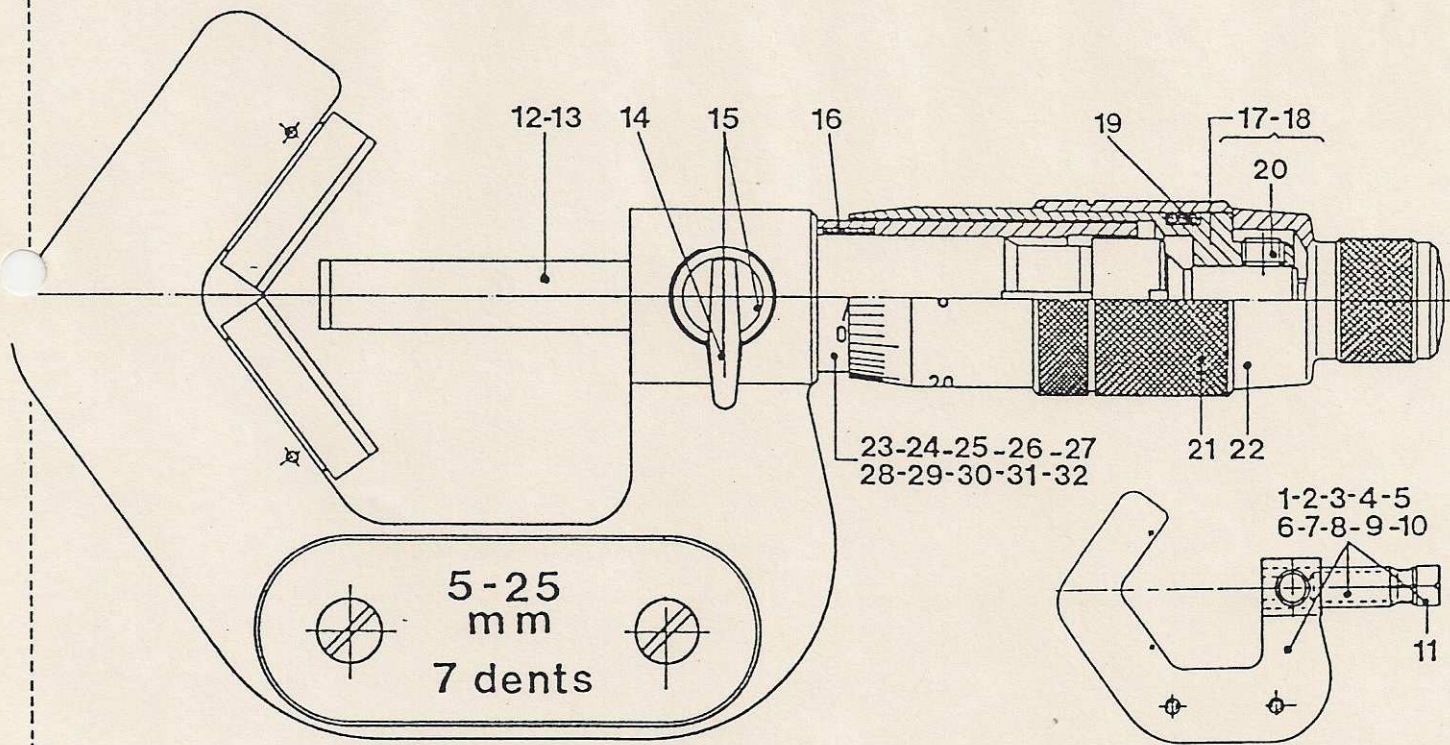
.2 - 4,2 in : .0001 in

Indice Date

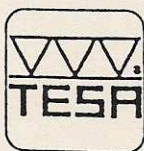
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 004.00009 F 2/2

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		04.20206	04.20205	04.20204	04.20203	04.20202	04.10206	04.10205	04.10204	04.10203	04.10202	
		Gr. = livrable uniquement en groupe	M = métrique /E= anglais	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	M = metrisch /E=englisch	Gr. = Only delivered in groups	M = metric /E= inch											
1	000883	GR. Mâchoire	5-25 mm M	GR. Bügel	5-25 mm M	GR. Frame	5-25 mm M											
2	000888	GR. Mâchoire	25-45 mm M	GR. Bügel	25-45 mm M	GR. Frame	25-45 mm M											
3	000893	GR. Mâchoire	45-65 mm M	GR. Bügel	45-65 mm M	GR. Frame	45-65 mm M											
4	000898	GR. Mâchoire	65-85 mm M	GR. Bügel	65-85 mm M	GR. Frame	65-85 mm M											
5	000903	GR. Mâchoire	85-105 mm M	GR. Bügel	85-105 mm M	GR. Frame	85-105 mm M											
6	000884	GR. Mâchoire	.2-1 in E	GR. Bügel	.2-1 in E	GR. Frame	.2-1 in E											
7	000889	GR. Mâchoire	1-1,8 in E	GR. Bügel	1-1,8 in E	GR. Frame	1-1,8 in E											
8	000894	GR. Mâchoire	1,8-2,6 in E	GR. Bügel	1,8-2,6 in E	GR. Frame	1,8-2,6 in E											
9	000899	GR. Mâchoire	2,6-3,4 in E	GR. Bügel	2,6-3,4 in E	GR. Frame	2,6-3,4 in E											
10	000904	GR. Mâchoire	3,4-4,2 in E	GR. Bügel	3,4-4,2 in E	GR. Frame	3,4-4,2 in E											
11	001286	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting												
12	000923	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M											
13	000924	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E											
14	015171	Lévier		Hebel		Lever												
15	017857	Groupe blocage		Klemmvorrichtungs-Gruppe		Locking device groupe												
16	001297	Bague ressort		Federring		Retaining, spring												
17	017849	GR. Tambour	M	GR. Messtrommel	M	GR. Thimble	M											
18	017850	GR. Tambour	E	GR. Messtrommel	E	GR. Thimble	E											
19	017818	Ressort de friction		Friktionsfeder		Friction spring												
20	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw												
21	017848	Douille de friction		Friktionshülse		Friction sleeve												
22	017864	GR. Capuchon		GR. Kappe		GR. Cap												
23	001130	Douille div. 5-25 mm M		Skalahülse 5-25 mm M		Meas. sleeve 5-25 mm M												
24	001132	Douille div. 25-45 mm M		Skalahülse 25-45 mm M		Meas. sleeve 25-45 mm M												
25	001134	Douille div. 45-65 mm M		Skalahülse 45-65 mm M		Meas. sleeve 45-65 mm M												
26	001136	Douille div. 65-85 mm M		Skalahülse 65-85 mm M		Meas. sleeve 65-85 mm M												
27	001138	Douille div. 85-105 mm M		Skalahülse 85-105 mm M		Meas. sleeve 85-105 mm M												
28	001131	Douille div. .2-1 in E		Skalahülse .2-1 in E		Meas. sleeve .2-1 in E												
29	001133	Douille div. 1-1,8 in E		Skalahülse 1-1,8 in E		Meas. sleeve 1-1,8 in E												
30	001135	Douille div. 1,8-2,6 in E		Skalahülse 1,8-2,6 in E		Mea. sleeve 1,8-2,6 in E												
31	001137	Douille div. 2,6-3,4 in E		Skalahülse 2,6-3,4 in E		Mea. sleeve 2,6-3,4 in E												
32	001139	Douille div. 3,4-4,2 in E		Skalahülse 3,4-4,2 in E		Mea. sleeve 3,4-4,2 in E												



DISK: SAV104/ISOMAS05



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AS

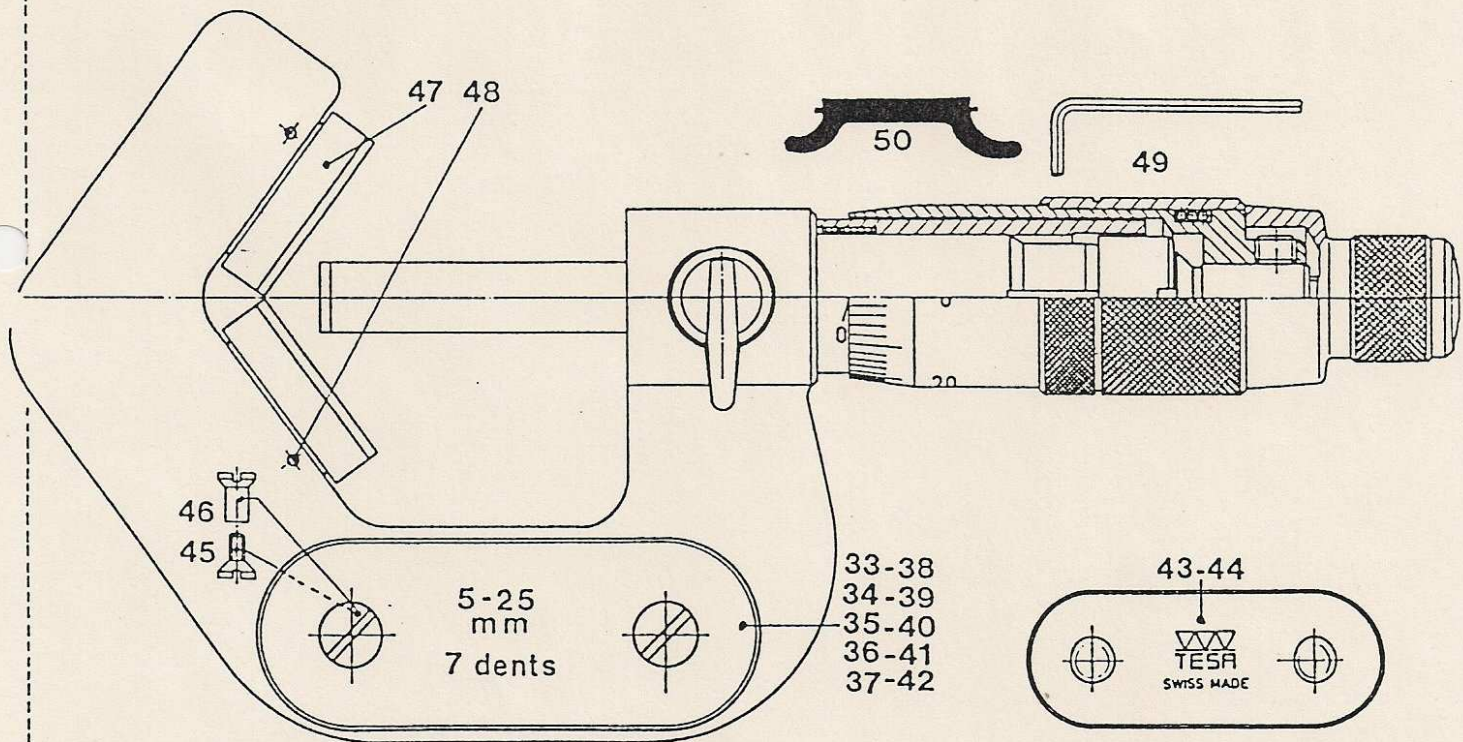
5 - 105 mm : 0,01 mm
.2 - 4,2 in : .0001 in

Indice Date

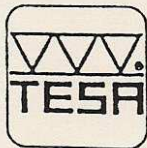
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 004.00010 F 1/2

01 8911

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		04.20206	04.20205	04.20204	04.20203	04.20202	04.10206	04.10205	04.10204	04.10203	04.10202	
		Gr. = livrable uniquement en groupe		Gr. = Nur als Gruppe lieferbar		Gr. = Only delivered in groups												
		M = métrique / E = anglais		M = metrisch / E = englisch		M = metric / E = inch												
33	001424	Plaquette	5-25 mm M	Schutzplak.	5-25 mm M	Prot.plate	5-25 mm M											
34	001425	Plaquette	25-45 mm M	Schutzplak.	25-45 mm M	Prot.plate	25-45 mm M											
35	001448	Plaquette	45-65 mm M	Schutzplak.	45-65 mm M	Prot.plate	45-65 mm M											
36	001449	Plaquette	65-85 mm M	Schutzplak.	65-85 mm M	Prot.plate	65-85 mm M											
37	001450	Plaquette	85-105 mm M	Schutzplak.	85-105 mm M	Prot.plate	85-105 mm M											
38	001433	Plaquette	.2-1 in E	Schutzplak.	.2-1 in E	Prot.plate	.2-1 in E											
39	001434	Plaquette	1-1,8 in E	Schutzplak.	1-1,8 in E	Prot.plate	1-1,8 in E											
40	001455	Plaquette	1,8-2,6 in E	Schutzplak.	1,8-2,6 in E	Prot.plate	1,8-2,6 in E											
41	001456	Plaquette	2,6-3,4 in E	Schutzplak.	2,6-3,4 in E	Prot.plate	2,6-3,4 in E											
42	001457	Plaquette	3,4-4,2 in E	Schutzplak.	3,4-4,2 in E	Prot.plate	3,4-4,2 in E											
43	001410	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate												
44	001440	Plaquette de marque		Marke plakette		Trade mark plate												
45	001300	Vis		Schraube		Screw												
46	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female												
47	001077	GR. Enclume		GR. Messanschlag		GR. Anvil												
48	009301	Goupille dia. 1 x 6,8		Stift Dia. 1 x 6,8		Pin dia. 1 x 6,8												
49	001295	Clé 6 pans 2 mm		Schlüssel 6 Kant. 2 mm		Allen key 2 mm												
50	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting												
	001937	Etui en bois	5-25 mm	Holzetui	5-25 mm	Wooden case	5-25 mm											
	001938	Etui en bois	25-45 mm	Holzetui	25-45 mm	Wooden case	25-45 mm											
	001939	Etui en bois	45-65 mm	Holzetui	45-65 mm	Wooden case	45-65 mm											
	001940	Etui en bois	65-85 mm	Holzetui	65-85 mm	Wooden case	65-85 mm											
	001941	Etui en bois	85-105 mm	Holzetui	85-105 mm	Wooden case	85-105 mm											



DISK: SAV104/ISOHAS06



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AS

5 - 105 mm : 0,01 mm

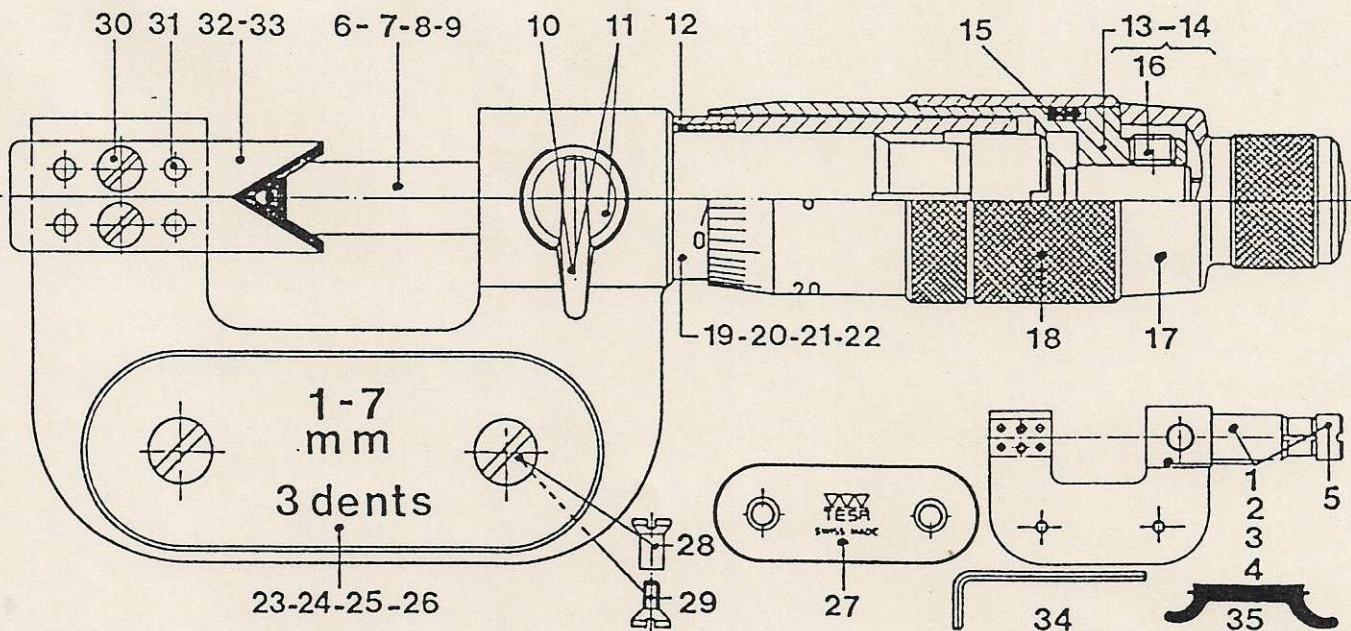
.2 - 4,2 in : .0001 in

Indice Date

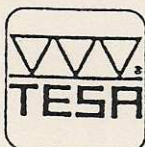
01 8911

LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 004.00010 F 2/2

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation Gr. = livrable uniquement en groupe M = métrique / E = anglais	Bezeichnung Gr. = Nur als Gruppe lieferbar M = metrisch / E = englisch	Designation Gr. = Only delivered in groups M = metric / E = inch	04.20101 / 5 L	04.10101 / 5 L	04.20001 / 3 L	04.10001 / 3 L
1	000820	GR.Mâchoire 3 lèv. 1- 7 M	GR.Bügel 3 Lippige 1- 7 M	GR.Frame 3 flutes 1- 7 M				1
2	000821	GR.Mâchoire 3 lèv..05-.3 E	GR.Bügel 3 Lippige.05-.3 E	GR.Frame 3 flutes.05-.3 E				1
3	000822	GR.Mâchoire 5 lèv. 1- 7 M	GR.Bügel 5 Lippige 1- 7 M	GR.Frame 5 flutes 1- 7 M				1
4	000923	GR.Mâchoire 5 lèv..05-.3 E	GR.Bügel 5 Lippige.05-.3 E	GR.Frame 5 flutes.05-.3 E				1
5	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting				1
6	000938	Tourillon	M Messspindel	M Spindle				1
7	000939	Tourillon	E Messspindel	E Spindle				1
8	000942	Tourillon	M Messspindel	M Spindle				1
9	000943	Tourillon	E Messspindel	E Spindle				1
10	015171	Levier	Hebel	Lever				1
11	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtung-Gruppe	Locking device groupe				1
12	001297	Bague ressort	Federring	Retaining, spring				1
13	017849	GR.Tambour	M GR.Messtrommel	M GR.Thimble				1
14	017850	GR.Tambour	E GR.Messtrommel	E GR.Thimble				1
15	017818	Ressort de friction	Friktionsfeder	Friction spring				1
16	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screw				1
17	017864	GR.Capuchon	GR.Kappe	GR.Cap				1
18	017848	Douille de friction	Friktionshülse	Friction sleeve				1
19	001100	Douille div.3 lèv. 1- 7 M	Skalahülse 3 Lipp. 1- 7 M	Meas.sleeve 3 flu. 1- 7 M				1
20	001101	Douille div.3 lèv..05-.3 E	Skalahülse 3 Lipp..05-.3 E	Meas.sleeve 3 flu..05-.3 E				1
21	001118	Douille div.5 lèv. 1- 7 M	Skalahülse 5 Lipp. 1- 7 M	Meas.sleeve 5 flu. 1- 7 M				1
22	001119	Douille div.5 lèv..05-.3 E	Skalahülse 5 Lipp..05-.3 E	Meas.sleeve 5 flu..05-.3 E				1
23	001417	Plaquette 3 lèv. 1- 7 M	Schutzplak.3 Lipp. 1- 7 M	Prot.plate 3 flu. 1- 7 M				1
24	001426	Plaquette 3 lèv..05-.3 E	Schutzplak.3 Lipp..05-.3 E	Prot.plate 3 flu..05-.3 E				1
25	001421	Plaquette 5 lèv. 1- 7 M	Schutzplak.5 Lipp. 1- 7 M	Prot.plate 5 flu. 1- 7 M				1
26	001430	Plaquette 5 lèv..05-.3 E	Schutzplak.5 Lipp..05-.3 E	Prot.plate 5 flu..05-.3 E				1
27	001410	Plaquette de marque	Marke Plakette	Trade mark plate				1
28	001301	Vis écrou	Schraubenmutter	Screw, female				2
29	001300	Vis	Schraube	Screw				2
30	008891	Vis M 2 x 6	Schraube M 2 x 6	Screw M 2 x 6				2
31	009337	Goupille dia. 2 x 8	Stift Dia. 2 x 8	Pin dia. 2 x 8				4
32	001074	GR.Enclume 3 lèvrès	GR.Messanschlag 3 Lippige	GR.Anvil 3 flutes				2
33	001080	GR.Enclume 5 lèvrès	GR.Messanschlag 5 Lippige	GR.Anvil 5 flutes				2
34	001295	Clé 6 pans 2 mm	Schlüssel 6 Kant. 2 mm	Allen key 2 mm				1
35	001294	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting				1
	001924	Etui en bois	Holzsetui	Wooden case				1



DISK: SAV104/ISOHAS07



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

ISOMASTER® AS

1 - 7 mm : 0,01 mm
.05 - .3 in : .0001 in

Indice Date

LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 004.00011

01 8911



Micromètres Mikrometer Micrometers

Mode d'emploi
Gebrauchsanleitung
Instructions for Use

TESA S.A.

Fabrique d'instruments de mesure
de précision

CH - 1020 RENENS / Suisse
Tél. (021) 3415 51 Télex 24164

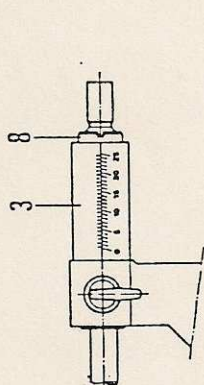
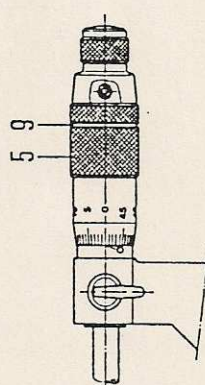
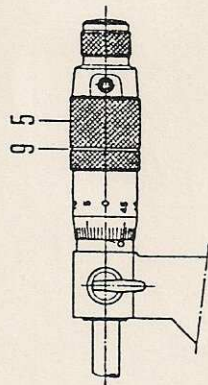
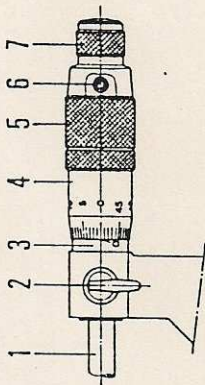
ÉTALONNAGE

Nettoyer la partie cylindrique de la vis micrométrique (1). Tourner la vis en arrière et nettoyer soigneusement les touches de mesure.

Placer la vis micrométrique sur la position zéro en utilisant le rochet (5). Bloquer la vis au moyen du levier de blocage (2).

En cas de correction minimale:
Tourner le tube divisé (3) dans la position désirée, au moyen de la clé à ergots.

En cas de correction plus conséquente:
Dévisser le couvercle (7). Desserrer la vis du tambour (6) au moyen de la clé six pans. Placer le tambour (4) dans la position désirée et serrer la vis. Visser le couvercle.



EICHEN

Zylindrischen Teil der Messspindel (1) reinigen. Spindel zurückschrauben und Messflächen reinigen.

Messspindel mit Hilfe der Gefühlschraube (5) auf den Nullanschlag (2) einstellen. Spindel blockieren (Klemmhebel 2).

Bei kleiner Massabweichung:
Messhülse (3) mit Hakenschlüssel in gewünschte Stellung drehen.

Bei grösserer Massabweichung:
Kappe (7) wegschrauben. Klemmschraube (6) mit Stiftschlüssel lösen. Messstrommel (4) auf den Eichwert stellen und Schraube (6) anziehen. Kappe aufschrauben.

BLOCKIEREN DER GEFÜHLSCHRAUBE

Die Funktion der Gefühlschraube lässt sich aufheben. Dazu ist wie folgt vorzugehen: Spindel blockieren (2). Kappe (7) wegschrauben. Hülse der Gefühlschraube (5) abziehen, dazu nach rechts drehen. Hülse umgekehrt aufsetzen, und zwar so, dass sich ihre Nute (9) auf der rechten Seite befindet. Kappe aufschrauben.

EINSTELLEN DES SPINDELSPIELS

Kappe (7) wegschrauben und Messstrommel (4) entfernen. Spindelmutter (8) mit Hakenschlüssel nachstellen. Messstrommel aufsetzen. Eichen.

UNTERHALT

Das Gerät soll nur bei starker Verschmutzung demontiert werden. Dabei ist wie folgt vorzugehen: Kappe (7) wegschrauben, Hülse (5) und Messstrommel (4) entfernen. Spindel ausschrauben. Spindelklemmvorrichtung (2) herausziehen.

Einzelteile in Reinbenzin oder ähnlichem Mittel waschen. Sorgfältig trocknen und mit säurefreiem Feinöl leicht ölen.

Spindelklemmvorrichtung einbauen. Messspindel vorsichtig einführen. Beachten, dass Klemmvorrichtung und Spindelmessfläche nicht beschädigt werden. Messstrommel und Gefühlschraube aufsetzen. Eichen.

SETTING

Clean the cylindrical part of the spindle (1). Turn the spindle backwards and clean the measuring faces.

Set instrument to zero position by using ratchet stop (5). Lock position of spindle (locking device 2).

In case of small deviations:
Turn the barrel (3) to required position, by means of spanner-wrench.

In case of larger deviations:
Unscrew the cap (7). Untighten the thimble screw (6, Allen key), set the thimble (4) in the required position and tighten the thimble screw. Screw on the cap.

BLOCKING OF RATCHET-STOP

The effect of the friction ratchet-stop can be canceled. For this: Action the blocking (2). Unscrew the cap (7). Take off the ratchet sleeve (5) by using a movement of rotation in the right direction. Remount the sleeve in the way that its slot (9) is found on the right. Screw on the cap.

ADJUSTMENT FOR THE SPINDLE WEAR

Unscrew the cap (7) and take off the thimble (4). Tighten or loosen adjustment nut (8) by means of spanner wrench. Reposition the thimble and reset instrument.

MAINTENANCE

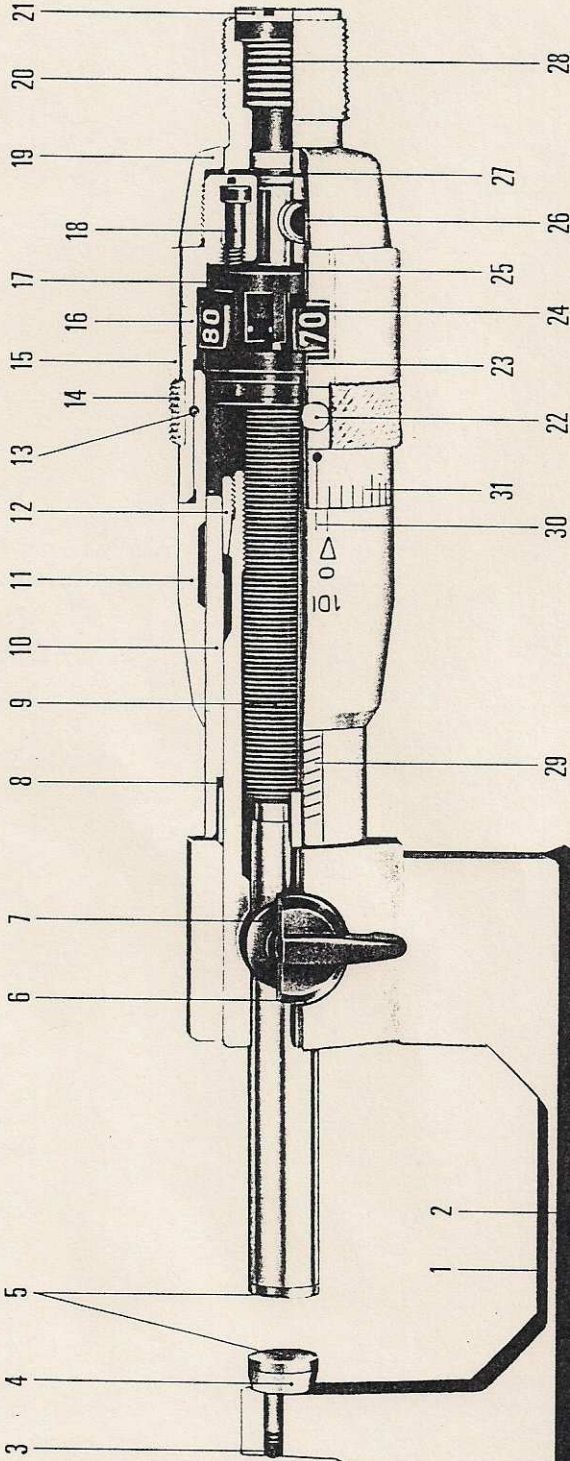
Do not disarrange the instrument until it is really dirty. Proceed as follows: Unscrew the cap (7), take off ratchet-sleeve (5) and thimble (4). Unscrew and take off micrometer spindle. Loosen locking device (2).

Wash detached pieces in a cleaning bath (gasoline or similar product). Dry carefully and oil lightly with high quality acid-free oil.

Re-position locking device. Replace spindle carefully. Care should be taken as not to damage the measuring face and the locking device. Remount the thimble and reset.



TESAMASTER



0-25 mm 0.001 mm

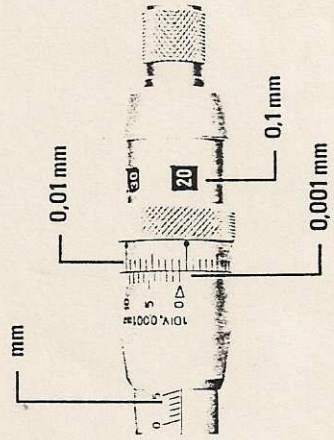
TESAMASTER®

SWISS MADE
PATENTED

03 10001

Pos. TESAMASTER 0-25 mm N° 03.10001

1	Mâchoire	Bügel	Frame
2	Plaque isolante	Isolierplatte	Protection plate
3	Piton obturateur	Verschlussstift	Fixing pin
4	Enclume fixe	Fester Messanschlag	Fixed anvil
5	Plaque en métal dur	Hartmetall-Plättchen	Carbide
6	Levier de blocage	Klemmhebel	Lever for locking device
7	Blocage	Klemmvorrichtung	Device, locking
8	Bague ressort	Federring	Spring, retaining
9	Tourillon	Messspindel	Spindle
10	Douille divisée	Messhülse	Measuring sleeve
11	Ecrou vernier	Noniuschülse	Vernier sleeve
12	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Setting nut
13	Billets en acier	Stahlkugeln	Steel balls
14	Bague	Ring	Ring
15	Douille de protection	Schutzhülse	Protection ring
16	Tambour divisé	Messtrommel	Thimble
17	Support des cubes	Würfelhalter	Dice-cages
18	Vis	Schraube	Screw
19	Couvercle	Abschlussdeckel	Cap
20	Douille de friction	Frictionshülse	Clutch, friction
21	Vis de friction	Frictionschraube	Screw, friction
22	Couvercle	Verschlussdeckel	Cap
23	Camé	Steuerbahn	Cam
24	Cube chiffré	Zahlenwürfel	Numbered dice
25	Rondelle-ressort	Blattfeder	Flat spring
26	Vis de réglage	Einstellschraube	Setting screw
27	Circuits	Springring	Spring clamp
28	Ressort de friction	Frictionsfeder	Spring, friction
29	Division des mm	Teilung mm	mm (1 st) graduation
30	Vernier au 0,001 mm	Nonius 0,001 mm	0.001 mm (0.001 st) vernier
31	Division des 0,01 mm	Teilung 0,01 mm	0.01 mm (0.01 st) graduation



TESA SA

Instruments et systèmes
pour l'assurance de la qualité
CH-1020 Renens (Suisse)

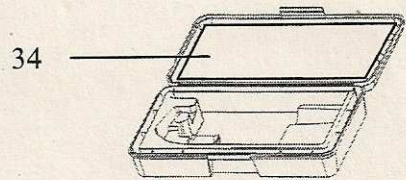
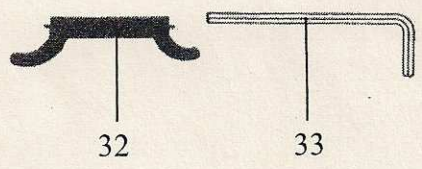
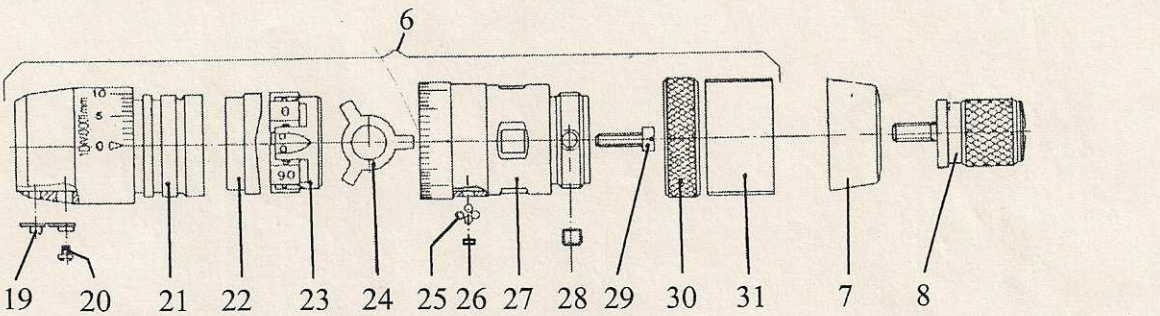
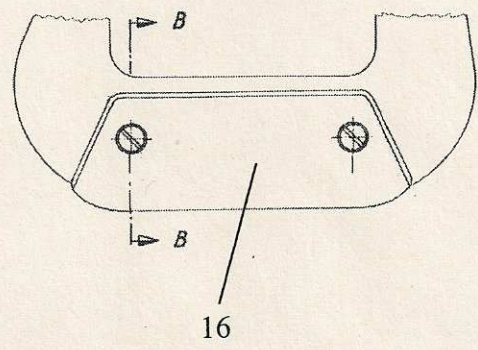
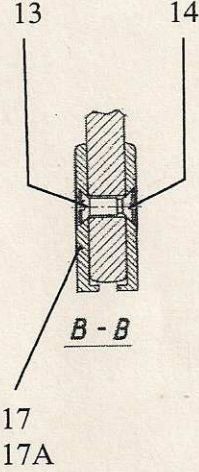
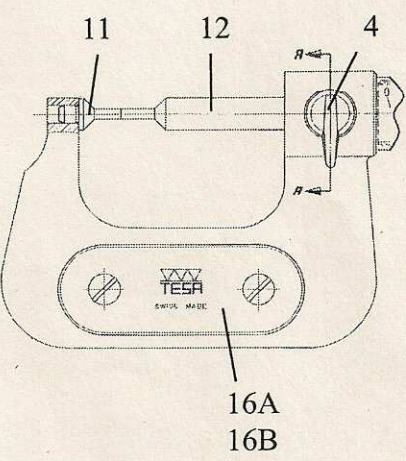
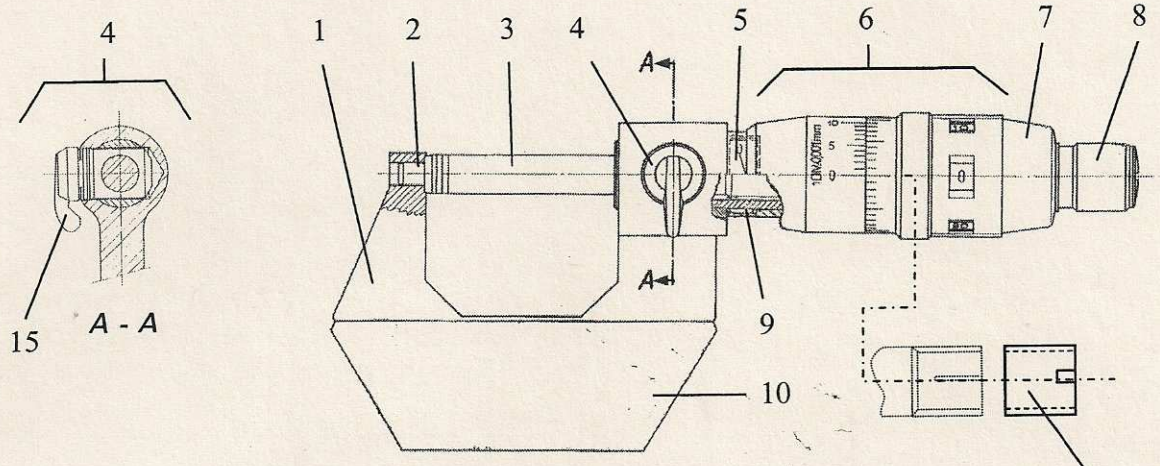
Micromètres d'extérieur
 Bügelmessschrauben
 External Micrometers

TESAMASTER
 0-100mm / 0,001mm
 0-4 in / 0,0001 in

TESA SA
 Customer Service
 Bugnon 38
 CH-1020 Renens



16.02.2006	LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST	No. 334.80301-00
------------	--	------------------



Micromètres d'extérieur
Bügelmessschrauben
External Micrometers

TESAMASTER
0-100mm / 0,001mm
0-4 in / 0,0001 in

TESA SA
 Customer Service
 Bugnon 38
 CH-1020 Renens

16.02.2006	LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST							No. 334.8030		
------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--

Position	Article no. Artikel Nr. Order no.	Designation * = non livrable Gr. = groupe M = métrique E = inch	Bezeichnung * = nicht lieferbar Gr. = Baugruppe M = Metrisch E = inch	Designation * = not available Gr. = group M = metric E = inch	00310001	00310002	00310003	00310004	00320001	00320002	00320003
1	*	Gr. mâchoire	Gr. Bügel	Gr. frame	1	1	1	1	1	1	1
2	035907	Enclume non rodée	Messanschlag nicht geläpft	Anvil not lapped	1	1	1	1	1	1	1
3	000952	Gr. tourillon M rodé	Gr. Messspindel M geläpft	Gr. spindle M lapped	1	1	1	1			
	000953	Gr. tourillon E rodé	Gr. Messspindel E geläpft	Gr. spindle E lapped					1	1	1
4	017857	Gr. blocage	Gr. Klemmvorrichtung	Gr. locking device	1	1	1	1	1	1	1
5	001150	Douille divisée 0-25	Skalenhülse 0-25	Meas. sleeve 0-25	1						
	001151	Douille divisée 25-50	Skalenhülse 25-50	Meas. sleeve 25-50		1					
	001152	Douille divisée 50-75	Skalenhülse 50-75	Meas. sleeve 50-75			1				
	001153	Douille divisée 75-100	Skalenhülse 75-100	Meas. sleeve 75-100				1			
	001154	Douille divisée 0-4 in	Skalenhülse 0-4 in	Meas. sleeve 0-4 in					1	1	1
6	001251	Gr. tambour M	Gr. Messtrommel M	Gr. thimble M	1	1	1	1			
	001252	Gr. tambour E	Gr. Messtrommel E	Gr. thimble E					1	1	1
7	001292	Capuchon	Kappe	Cap	1	1	1	1	1	1	1
8	001309	Gr. friction	Gr. Friktion	Gr. Friction	1	1	1	1	1	1	1
9	017705	Bague ressort	Federring	Retaining spring	1	1	1	1	1	1	1
10	022505	Isolation 0-25	Isolierung 0-25	Insulation 0-25	1						
	022506	Isolation 0-1 in	Isolierung 0-1 in	Insulation 0-1 in					1		
11	001068	Enclume non rodée	Messanschlag nicht geläpft	Anvil not lapped							
12	000971	Tourillon rodé	Messspindel geläpft	Spindle lapped							
13	001301	Vis-écrou	Schraubenmutter	Screw nut		2	2	2		2	2
14	001300	Vis	Schraube	Screw		2	2	2		2	2
15	015171	Levier de blocage	Klemmhebel	Locking lever	1	1	1	1	1	1	1
16	034685	Isolation av. 25-50	Vor.Isolierung 25-50	Front insulation 25-50		1					
	034686	Isolation av. 50-75	Vor.Isolierung 50-75	Front insulation 50-75			1				
	034687	Isolation av. 75-100	Vor.Isolierung 75-100	Front insulation 75-100				1			
	034681	Isolation av. 1-2 in	Vor.Isolierung 1-2 in	Front insulation 1-2 in					1		
	034682	Isolation av. 2-3 in	Vor.Isolierung 2-3 in	Front insulation 2-3 in							1
	034683	Isolation av. 3-4 in	Vor.Isolierung 3-4 in	Front insulation 3-4 in							
16A	001410	Isolation av. 0-25	Vor.Isolierung 0-25	Front insulation 0-25							
16B	001342	Isolation 25-50	Isolierung 25-50	Insulation 25-50							
17A	001411	Isolation ar. 0-25	Hin.Isolierung 0-25	Back insulation 0-25							
17	032438	Isolation ar. 25-50	Hin.Isolierung 25-50	Back insulation 25-50		1				1	
	032442	Isolation ar. 50-75	Hin.Isolierung 50-75	Back insulation 50-75			1				1
	032443	Isolation ar. 75-100	Hin.Isolierung 75-100	Back insulation 75-100				1			
18	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1	1	1	1	1	1
19	001242	Clavette de guidage	Führungskeil	Guide key	1	1	1	1	1	1	1
20	001243	Vis	Schraube	Screw	1	1	1	1	1	1	1
21	001234	Douille vernier M	Noniushülse M	Vernier sleeve M	1	1	1	1			
	001235	Douille vernier E	Noniushülse E	Vernier sleeve E					1	1	1
22	001227	Came	Steuerbahn	Cam	1	1	1	1	1	1	1
23	001222	Gr. support cubes M	Gr. Zahlenwürfel M	Gr. numbered dice M	1	1	1	1			

Micromètres d'extérieur
 Bügelmessschrauben
 External Micrometers

TESAMASTER
 0-100mm / 0,001mm
 0-4 in / 0,0001 in

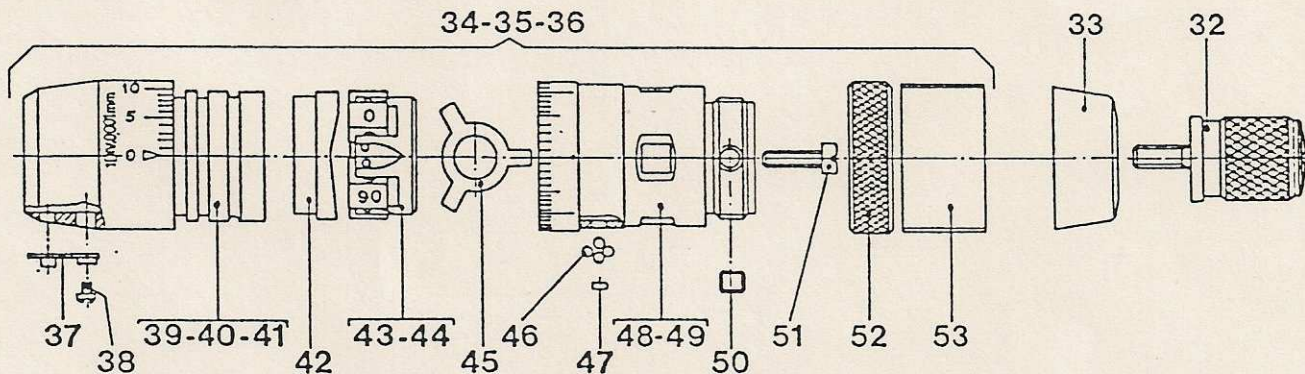
TESA SA
 Customer Service
 Bugnon 38
 CH-1020 Renens



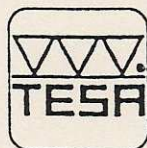
16.02.2006	LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST	No. 334.80301-00
------------	--	------------------

Position	Article no. Artikel Nr. Order no.	Designation * = non livrable Gr. = groupe M = métrique E = inch	Bezeichnung * = nicht lieferbar Gr. = Baugruppe M = Metrisch E = inch	Designation * = not available Gr. = group M = metric E = inch	00310001	00310002	00310003	00310004	00320001	00320002	00320003	00320004	00311301	00311302
28	001290	Vis de blocage	Feststellschraube	Locking screw	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
29	001240	Vis	Schraube	Screw	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	001246	Bague moletée	Rändelring	Knurled ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	001228	Douille transparente	Transparent Hülse	Transparent sleeve	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	001294	Clé à érgots	Hakenschlüssel	Adjusting wrench	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	001295	Clé 6 pans	6 Kant. Schlüssel	Allen key	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	030661	Etui + insert 611.2480	Etui + Einlage 611.2480	Etui + insert 611.2480	1				1					
	030662	Etui + insert 611.2896	Etui + Einlage 611.2896	Etui + Insert 611.2896		1			1					
	028701	Etui + insert 611.2904	Etui + Einlage 611.2904	Etui + insert 611.2904			1			1				
	028701	Etui + insert 611.2906	Etui + Einlage 611.2906	Etui + insert 611.2906				1				1		
	030661	Etui + insert 611.3730	Etui + Einlage 611.3730	Etui + insert 611.3730									1	
	030662	Etui + insert 611.2901	Etui + Einlage 611.2901	Etui + Insert 611.2901										1

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation														
					Gr.=livrable uniquement en groupe	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Gr.= Only delivered in groups	03.20006	03.20007	03.20006	03.20005	03.10108	03.10107	03.10106	03.10105	03.10008	03.10007	03.10006
		M=métrique / E= anglais	M=metrisch/E= englisch	M= metric / E= inch														
32	001309	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Rachet														
33	001292	Couvercle	Deckel	Cap														
34	001251	Tambour complet 0,001 M	Messtrommel kpl.0,001 M	Thimble compl. 0,001 M														
35	001247	Tambour complet 0,01 M	Messtrommel kpl.0,01 M	Thimble compl. 0,01 M														
36	001252	Tambour complet .0001 E	Messtrommel kpl..0001 E	Thimble compl. .0001 E														
37	001242	Clavette	Keil	Key														
38	001243	Vis de clavette	Schraube zu Keil	Screw for key														
39	001234	Douille vernier 0,001 M	Noniushülse 0,001 M	Vernier sleeve 0,001 M														
40	001230	Douille vernier 0,01 M	Noniushülse 0,01 M	Vernier sleeve 0,01 M														
41	001235	Douille vernier .0001 E	Noniushülse .0001 E	Vernier sleeve .0001 E														
42	001227	Camé	Steuerbahn	Cam														
43	001222	GR.Support cubes M	GR.Zahlenwürfel M	GR.Rotating dice M														
44	001223	GR.Support cubes E	GR.Zahlenwürfel E	GR.Rotating dice E														
45	001244	Rondelle ressort	Federring	Pressure plate														
46	009406	Bille diam. 1 MM (53x)	Kugel Diam. 1 MM (53x)	Ball diam. 1 MM (53x)														
47	001245	Bouchon	Stopfen	Plug														
48	001225	Tambour seul M	Messtrommel allein M	Thimbel only M														
49	001226	Tambour seul E	Messtrommel allein E	Thimbel only E														
50	001290	Vis sans tête	Gewindestift	Screrw														
51	001240	Vis M 2	Schraube M 2	Screrw M 2														
52	001246	Bague moletée	Gerändelter Ring	Knurled ring														
53	001228	Bague de protection	Schutzring	Retaining ring														



DISK: SAV103/TESAAU04



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

TESAMASTER AU

100-200 mm: 0,001mm

100-200 mm: 0,01 mm

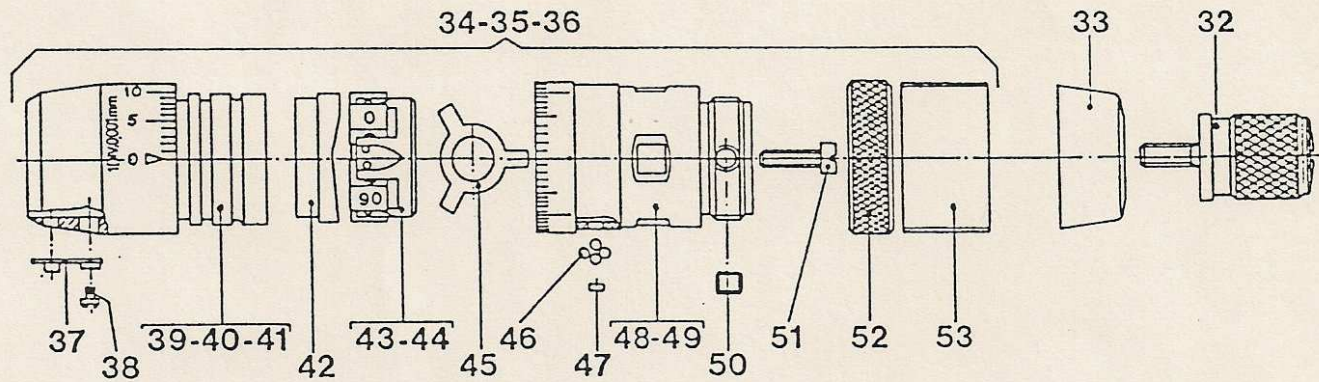
4 - 8 in: 0.001 in

Indice Date

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 003.00017 F2/2

01 9004

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation															
		Gr.=livrable uniquement en groupe	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Gr.= Only delivered in groups															
		M=métrique / E= anglais	M=metrisch/E= englisch	M= metric / E= inch															
32	001309	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet															
33	001292	Couvercle	Deckel	Cap															
34	001251	Tambour complet 0,001 M	Messtrommel kpl.0,001 M	Thimble compl. 0,001 M															
35	001247	Tambour complet 0,01 M	Messtrommel kpl.0,01 M	Thimble compl. 0,01 M															
36	001252	Tambour complet .0001 E	Messtrommel kpl..0001 E	Thimble compl. .0001 E															
37	001242	Clavette	Keil	Key															
38	001243	Vis de clavette	Schraube zu Keil	Screw for key															
39	001234	Douille vernier 0,001 M	Noniushülse 0,001 M	Vernier sleeve 0,001 M															
40	001230	Douille vernier 0,01 M	Noniushülse 0,01 M	Vernier sleeve 0,01 M															
41	001235	Douille vernier .0001 E	Noniushülse .0001 E	Vernier sleeve .0001 E															
42	001227	Came	Steuerbahn	Cam															
43	001222	GR.Support cubes M	GR.Zahlenwürfel M	GR.Rotating dice M															
44	001223	GR.Support cubes E	GR.Zahlenwürfel E	GR.Rotating dice E															
45	001244	Rondelle ressort	Federring	Pressure plate															
46	009406	Bille diam. 1 MM (53x)	Kugel Diam. 1 MM (53x)	Ball diam. 1 MM (53x)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
47	001245	Bouchon	Stopfen	Plug															
48	001225	Tambour seul M	Messtrommel allein M	Thimbel only M															
49	001226	Tambour seul E	Messtrommel allein E	Thimbel only E															
50	001290	Vis sans tête	Gewindesttift	Screrw															
51	001240	Vis M 2	Schraube M 2	Screrw M 2															
52	001246	Bague moletée	Gerändelter Ring	Knurled ring															
53	001228	Bague de protection	Schutzring	Retaining ring															



DISK: SAV103/TESAAU06

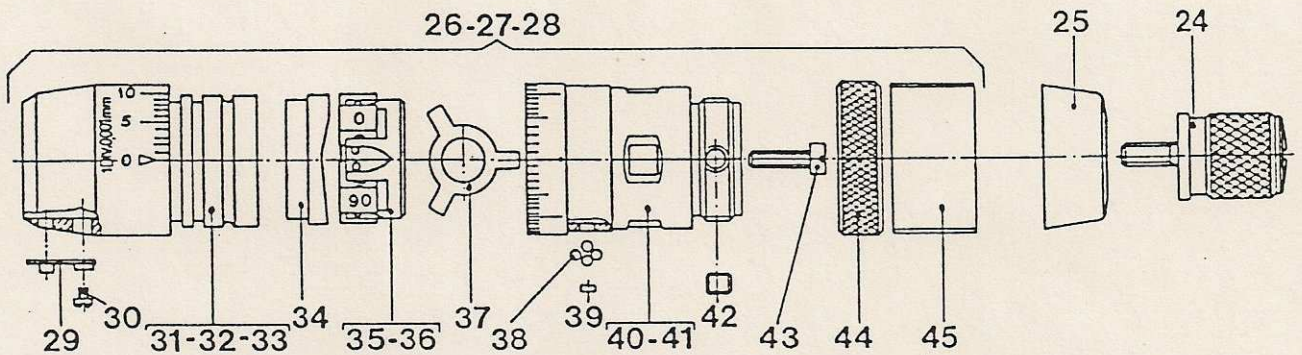


TESA SA
 Service Après-Vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

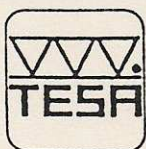
TESAMASTER AU

200-300 mm: 0,001mm
 200-300 mm: 0,01 mm
 8 - 12 in.:0001 in

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	03.21302	03.21301	03.11402	03.11401	03.11302	03.11301
		Gr.= livrable uniquement en groupe	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Gr.= Only delivered in groups						
		M= métrique / E= anglais	M= metrisch / E= englisch	M= metric / E= inch						
24	001309	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet	1	1	1	1	1	1
25	001292	Couvercle	Deckel	Cap	1	1	1	1	1	1
26	001251	Tambour complet 0,001 M	Messtrommel kompl.0,001 M	Thimble complete 0,001 M						1
27	001247	Tambour complet 0,01 M	Messtrommel kompl.0,01 M	Thimble complete 0,01 M				1		1
28	001252	Tambour complet .0001 E	Messtrommel kompl..0001 E	Thimble complete .0001 E	1	1	1	1	1	1
29	001242	Clavette	Keil	Key	1	1	1	1	1	1
30	001243	Vis de clavette	Schraube zu Keil	Screw for key	1	1	1	1	1	1
31	001234	Douille vernier 0,001 M	Noniushülse 0,001 M	Vernier sleeve 0,001 M						1
32	001230	Douille vernier 0,01 M	Noniushülse 0,01 M	Vernier sleeve 0,01 M				1		1
33	001235	Douille vernier .0001 E	Noniushülse .0001 E	Vernier sleeve .0001 E	1	1	1	1	1	1
34	001227	Came	Steuerbahn	Cam	1	1	1	1	1	1
35	001222	GR.Support cubes M	GR.Zahlenwürfel M	GR.Rotating dice M						1
36	001223	GR.Support cubes E	GR.Zahlenwürfel E	GR.Rotating dice E	1	1	1	1	1	1
37	001244	Rondelle ressort	Federring	Pressure plate	1	1	1	1	1	1
38	009406	Bille diam. 1 MM (53x)	Kugel Diam. 1 MM (53x)	Ball diam. 1 MM (53x)	x	x	x	x	x	x
39	001245	Bouchon	Stopfen	Plug	1	1	1	1	1	1
40	001225	Tambour seul M	Messtrommel allein M	Thimble only M						1
41	001226	Tambour seul E	Messtrommel allein E	Thimble only E	1	1	1	1	1	1
42	001290	Vis sans tête	Gewindesttift	Screw	1	1	1	1	1	1
43	001240	Vis M 2	Schraube M 2	Screw M 2	3	3	3	3	3	3
44	001246	Bague moletée	Gerändelter Ring	Knurled ring	1	1	1	1	1	1
45	001228	Bague de protection	Schutzring	Retaining ring	1	1	1	1	1	1



DISK: SAV103/TESAUD02



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

TESAMASTER AUD

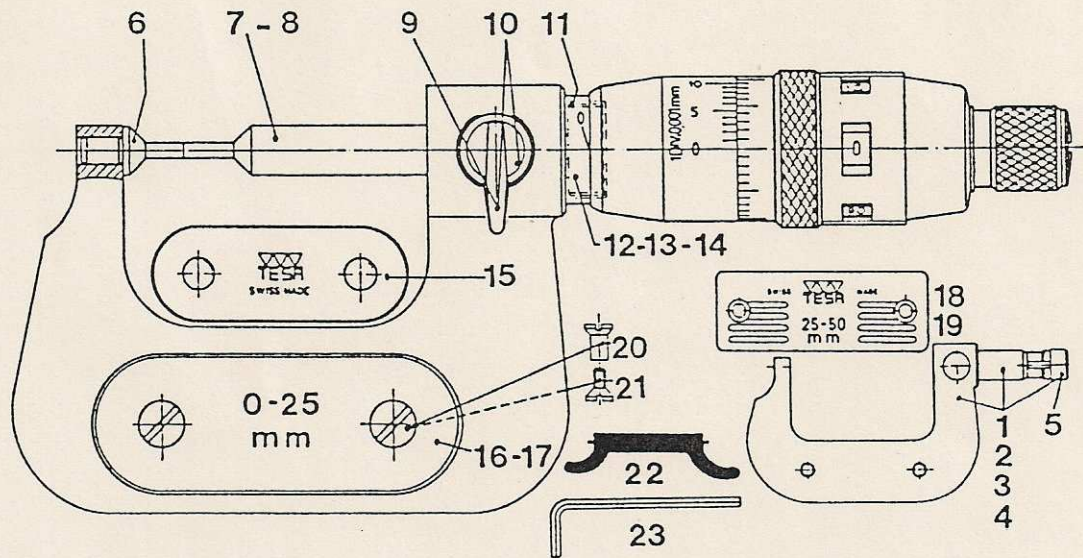
0 - 50 mm: 0,001 mm
0 - 50 mm: 0,01 mm
0 - 2 in: .0001 in

Indice Date

01 9004

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 003.00019 F2/2

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation		03.21302	03.21301	03.11402	03.11401	03.11302	03.11301
		Gr.= livrable uniquement en groupe		Gr.= Nur als Gruppe lieferbar		Gr.= Only delivered in groups							
		M= métrique / E= anglais		M= metrisch / E= englisch		M= metric / E= inch							
1	000716	GR.Mâchoire	0-25 mm M	GR.Bügel	0-25 mm M	GR.Frame	0-25 mm M						
2	000725	GR.Mâchoire	25-50 mm M	GR.Bügel	25-50 mm M	GR.Frame	25-50 mm M						
3	000717	GR.Mâchoire	0-1 in E	GR.Bügel	0-1 in E	GR.Frame	0-1 in E						
4	000726	GR.Mâchoire	1-2 in E	GR.Bügel	1-2 in E	GR.Frame	1-2 in E						
5	001286	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting							
6	001068	GR.Enclume (non rodée)		Messanschlag (n.geläppt)		Anvil (not lapped)							
7	000973	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M						
8	000974	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E						
9	015171	Levier		Hebel		Lever							
10	017857	Groupe blocage		Klemmvorrichtung-Gruppe		Locking device groupe							
11	017705	Bague ressort		Federring		Retaining, spring							
12	001150	Douille div.	0-25 mm M	Skalahülse	0-25 mm M	Meas.sleeve	0-25 mm M						
13	001151	Douille div.	25-50 mm M	Skalahülse	25-50 mm M	Meas.sleeve	25-50 mm M						
14	001154	Douille div.	0-2 in E	Skalahülse	0-2 in E	Meas.sleeve	0-2 in E						
15	001410	Plaque de marque		Marke Plakette		Trade mark plate							
16	001411	Plaque	0-25 mm M	Schutzplakette	0-25 mm M	Prot.plate	0-25 mm M						
17	001412	Plaque	0-1 in E	Schutzplakette	0-1 in E	Prot.plate	0-1 in E						
18	001342	Plaque	25-50 mm M	Schutzplak.	25-50 mm M	Prot.plate	25-50 mm M						
19	001343	Plaque	1-2 in E	Schutzplak.	1-2 in E	Prot.plate	1-2 in E						
20	001301	Vis écrou		Schraubenmutter		Screw, female							
21	001300	Vis		Schraube		Screw							
22	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting							
23	001295	Clé 6 pans	2 mm	Schlüssel 6 Kant.	2 mm	Allen key	2 mm						
	022963	Insert pour étui	0-25	Einlage zu Etui	0-25	Insert for case	0-25						
	022958	Etui	0-25	Etui	0-25	Case	0-25						
	028274	Insert pour étui	25-50	Einlage zu Etui	25-50	Insert for case	25-50						
	027885	Etui	25-50	Etui	25-50	Case	25-50						



DISK: SAV103/TESAUD01



TESA SA
Service Après-vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

TESA MASTER AUD

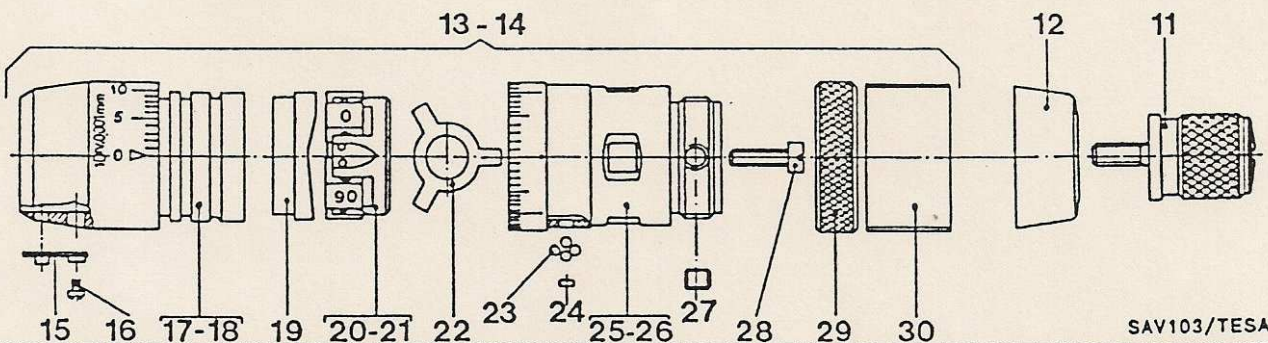
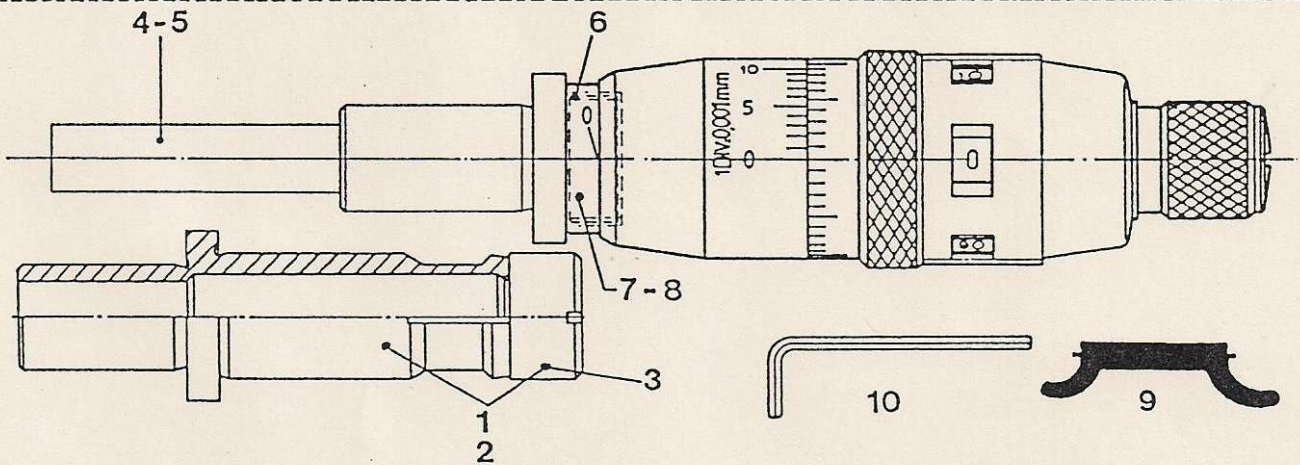
0 - 50 mm: 0,001 mm
0 - 50 mm: 0,01 mm
0 - 2 in: 0.001 in

Indice Date

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 003.00019 F1/2

01 9004

Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung		Designation		03.22301	03.12301
		Gr.= livrable uniquement en groupe M= métrique / E= anglais	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar M= metrisch / E= englisch	Gr.= Only delivered in groups M= metric / E= inch				
1	001263	GR.Douille chassée	M	GR.Führungshülse	M	GR.Guide sleeve	M	1
2	001265	GR.Douille chassée	E	GR.Führungshülse	E	GR.Guide sleeve	E	1
3	001286	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting		1
4	000952	Tourillon	M	Messspindel	M	Spindle	M	1
5	000953	Tourillon	E	Messspindel	E	Spindle	E	1
6	017705	Bague ressort		Federring		Retaining, spring		1
7	001150	Douille div. 0-25 mm	M	Skalahülse 0-25 mm	M	Meas.sleeve 0-25 mm	M	1
8	001154	Douille div. 0-1 in	E	Skalahülse 0-1 in	E	Meas.sleeve 0-1 in	E	1
9	001294	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench, adjusting		1
10	001295	Clé 6 pans 2 mm		Schlüssel 6-Kant 2 mm		Allen key 2 mm		1
11	001309	GR.Rochet		GR.Ratsche		GR.Ratchet		1
12	001292	Couvercle		Deckel		Cap		1
13	001253	Tambour complet	M	Messtrommel komplett	M	Thimble complete	M	1
14	001254	Tambour complet	E	Messtrommel komplett	E	Thimble complete	E	1
15	001242	Clavette		Keil		Key		1
16	001243	Vis de clavette		Schraube zu Keil		Screw for key		1
17	001236	Douille vernier	M	Noniushülse	M	Vernier sleeve	M	1
18	001237	Douille vernier	E	Noniushülse	E	Vernier sleeve	E	1
19	001227	Came		Steuerbahn		Cam		1
20	001222	GR.Support cubes	M	GR.Zahlenwürfel	M	GR.Rotating dice	M	1
21	001223	GR.Support cubes	E	GR.Zahlenwürfel	E	GR.Rotating dice	E	1
22	001244	Rondelle ressort		Federring		Pressure plate		1
23	009406	Bille diam. 1 MM	MM	Kugel Diam. 1 MM	MM	Ball diam. 1 MM	MM	53 53
24	001245	Bouchon		Stopfen		Plug		1
25	001225	Tambour seul	M	Messtrommel allein	M	Thimble only	M	1
26	001226	Tambour seul	E	Messtrommel allein	E	Thimble only	E	1
27	001290	Vis sans tête		Gewindestift		Screw		1
28	001240	Vis M 2		Schraube M 2		Screw M 2		3
29	001246	Bague moletée		Gerändelter Ring		Knurled ring		1
30	001228	Bague de protection		Schutzring		Retaining ring		1



SAV103/TESAMAUR



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

TESAMASTER AUR

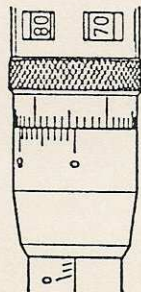
0 - 25 mm : 0,001 mm

0 - 1 in : .0001 in

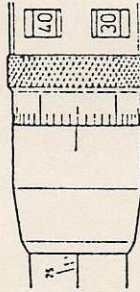
Indice Date

01 9004

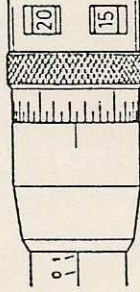
LECTURE / ABLESDUNG READING / LETTURA



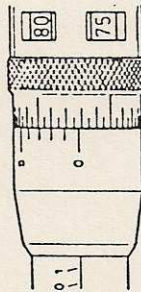
2.743 mm



27.35, mm*

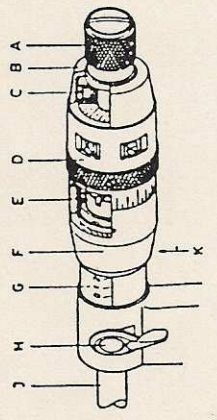


1.17, ...



1.772...*

* Tesamaster sans vernier
ohne Nonius
without vernier
senza nonio



ÉTALONNAGE

1. Nettoyer soigneusement les surfaces de mesure.
2. Placer l'instrument sur la position zéro au moyen du rochet A jusqu'à ce que les touches de mesure viennent buter l'une contre l'autre ou contre la cale-étalon.
3. Bloquer la vis micrométrique au moyen du dispositif de blocage H.
4. En cas de réglage minimal, tourner la douille divisée G au moyen de la clé spéciale dans la position désirée. En cas de réglage plus conséquent:
 - a) Desserler la vis de blocage B.
 - b) Desserler la vis de blocage C au moyen de la clé 6 pans.
 - c) Placer le tambour D dans la position de mesure exacte.
 - d) Resserrer la vis de blocage C.
5. Débloquer la vis micrométrique.
6. Pour vérification, répéter l'opération 2.

RÉGLAGE DU JEU DE LA VIS MICROMÉTRIQUE

1. Desserler le tambour jusqu'à ce qu'on ait accès à l'écrou de réglage E.
2. Serrer ou desserrer l'écrou de réglage E au moyen de la clé spéciale. Plus de jeu: Desserler l'écrou de réglage. Moins de jeu: Serrer l'écrou de réglage.

Attention: Lors du revissage de la vis micrométrique, la clavette de guidage K de la douille-vernier doit coulisser exactement dans la rainure de la douille divisée G. Si le cube chiffré zéro n'apparaît pas lorsque l'instrument est placé sur la position zéro ou sur la mesure d'un millimètre révoilé:

- a) dévisser la vis micrométrique jusqu'à ce que la clavette de guidage K sorte de la rainure de la douille divisée G;
 - b) tenir le tambour D et tourner la douille-vernier F de 360°;
 - c) revisser la vis micrométrique.
- Pour les instruments à lecture anglaise: tourner la douille-vernier F jusqu'à ce que le cube chiffré zéro apparaisse dans la bonne position.

ENTRETIEN

1. Dévisser le rochet A.
2. Dévisser la douille de protection B.
3. Desserler la vis de blocage C.
4. Sortir le tambour D.
5. Dévisser la vis micrométrique J.
6. Nettoyer la vis micrométrique et le guidage de celle-ci et huiler légèrement avec une huile fine très fluide et exempte d'acide.
7. Revisser la vis micrométrique J soigneusement.
- Attention:** Veiller à ne pas endommager la surface de la touche de mesure et le dispositif de blocage.
8. Remettre le tambour en place.
9. Revisser le rochet A.
10. Étalonner, serrer la vis de blocage C et revisser la douille de protection B.

TRÈS IMPORTANT:

Ne pas huiler le roulement à billes!
Faire coulisser la clavette de guidage K de la douille-vernier F exactement dans la rainure de la douille divisée G!

NULLEINSTELLUNG

1. Messflächen sorgfältig reinigen.
 2. Messspindel mit Hilfe der Gefühls-schraube A auf den Nullansschlag oder auf das Einstellmass zustellen
 3. Messspindel festklemmen (Klemmvorrichtung H).
 4. Bei grösserer Massabweichung:
 - a) Schutzhülse B wegschrauben.
 - b) Stellschraube C mit Stiftschlüssel lösen.
 - c) Messstrommel D auf genaues Messwert einstellen und mit Schraube C festklemmen.
 - d) Schutzhülse B wieder aufschrauben.
- Bei kleiner Massabweichung: Messhülse G mit Hakenschlüssel in gewünschte Stellung drehen.
5. Klemmvorrichtung H lösen.
 6. Zur Kontrolle Operation 2 wiederholen.

EINSTELLEN DES SPINDELSPIELS

1. Messspindel zurückschrauben, bis Spindelmutter E zugänglich ist
2. Spindelmutter mit Hakenschlüssel drehen. Weniger Spiel: Spindelmutter anziehen. Mehr Spiel: Spindelmutter lösen.

Achtung: Beim Einführen der Mikrometer-spindel muss der Führungskegel K der Nonius-hülse genau in der Führungsnute der Messhülse G einlaufen.

Falls bei einem Ganzmillimetermass anstelle der Zahl 0 die Zahl 50 im Fenster erscheint:

- a) Mikrometerspindel zurückdrehen, bis Führungskegel K aus Führungsnute heraus-tritt;
- b) Messstrommel D festhalten und Nonius-hülse F um 360° drehen.

- c) Mikrometerspindel wieder einschrauben. Bei Instrumenten mit Zolllablesung muss die Nonius-hülse F so lange gedreht werden, bis die Zahl 0 im Fenster erscheint.

UNTERHALT

1. Gefühlschraube A entfernen.
2. Schutzhülse B lösen.
3. Stellschraube C lösen.
4. Messstrommel D herausziehen.
5. Mikrometerspindel J heraus-schrauben.
6. Spindel und Spindel-führung reinigen und leicht einölen (saurefreies Feindöl).
7. Mikrometerspindel J vorsichtig ein-schrauben.

Achtung: Es ist darauf zu achten, dass Klemmvorrichtung und Spindel-messfläche nicht beschädigt werden.

8. Messstrommel vorsichtig wieder ein-führen.
9. Gefühlschraube A aufschrauben.
10. Nullstellen, Stellschraube C an-ziehen und Schutzhülse B wieder auf-schrauben.

BESONDERS WICHTIG:

Kugellager nicht ölen!
Den Führungskegel K der Nonius-hülse F genau in der Führungsnute der Mess-hülse G einlaufen lassen!

UTILISATION

1. Clean measuring faces.
2. Set instrument to zero position or to size of end measuring rod, by using ratchet stop A.
3. Lock position of spindle by means of clamp lever H.
4. In case of small deviations:
 - a) Turn sleeve G by means of spanner-wrench until it reaches correct position. In case of larger deviations:
 - a) unscrew protection sleeve B;
 - b) loosen set-screw C by means of hollow head set-screw wrench;
 - c) set thimble D to the correct measurement;
 - d) tighten set-screw C;
 - e) screw on protection sleeve B;
5. Unlock clamping device of spindle by means of lever H.
6. Check reading by repeating operation 2.

ADJUSTMENT OF SPINDLE WEAR

1. Unscrew thimble until nut E is visible.
2. Turn nut E by means of spanner-wrench. For decreasing spindle play, tighten nut E. For increasing spindle play, loosen nut E.

Caution. When the thimble is screwed on again, it should be seen to that the key K in the thimble runs in the key-way of the barrel G.

In case the instrument is set to zero or to a full .1, the number 0 should appear in the opening of the thimble. Should this not be the case, i. e. should one of the figures 25, 50 or 75 appear instead of zero, the following instructions should be followed:

- a) unscrew micrometer spindle until the key K does no longer run in the key-way;
- b) hold thimble in position and turn vernier sleeve F until the number 0 appears in the opening;
- c) screw in micrometer spindle.

CLEANING

1. Unscrew ratchet stop A.
2. Unscrew protection sleeve B.
3. Loosen set-screw C.
4. Withdraw thimble D.
5. Unscrew spindle J.
6. Clean spindle and fixed nut and oil lightly with high quality acid-free oil.
7. Screw in spindle.

Caution. Care should be taken so as not to damage the measuring face and the locking device H when the spindle is screwed in.

8. Mount thimble carefully
9. Screw on ratchet stop A.
10. Check reading and set; tighten set-screw C and screw on protection sleeve B.

VERY IMPORTANT:

Do not oil the ball bearings!
The key K of the thimble must run in the key-way of the barrel G!



TESAMASTER®

ATTENTION! Nettoyer la partie libre de la vis micrométrique avant de la tourner! Le bruit éventuellement produit en tournant le tambour provient du roulement à billes logé dans ce dernier.

La douille-vernier et la partie mobile du tambour ont été assemblés au moyen d'un outillage spécial et ne doivent pas être séparées l'une de l'autre.

ACHTUNG! Rostschutzfett auf dem freiliegenden Teil der Spindel entfernen, bevor diese gedreht wird.

Beim Drehen der Messstrommel kann ein leicht hörbares Geräusch auftreten, das von dem zum leichteren Lauf eingebauten Kugellager herrührt. Nomius-hülse und drehbarer Messstrommel-teil sind mit Spezialwerkzeugen zusammengebaut und sollen nicht von einander getrennt werden.

ATTENTION! Please take off the grease from the free part of the spindle before turning it.

A slight noise may be heard when the thimble is turned. This need not disturb you. It is caused by the ball bearing with which the thimble is provided. The vernier sleeve and the rotating part of the thimble are assembled with special tools. Do not try to take them apart.

ATTENZIONE! Levare il grasso di protezione sulla parte libera della vite prima di girarla.

Il leggero rumore che si può eventualmente udire ruotando il tamburo è prodotto dal cuscinetto a sfera posto nel tamburo stesso.

La ghiera-nonio e la parte mobile del tamburo sono assemblate con un montaggio speciale e non devono esser mai separate l'una dall'altra.

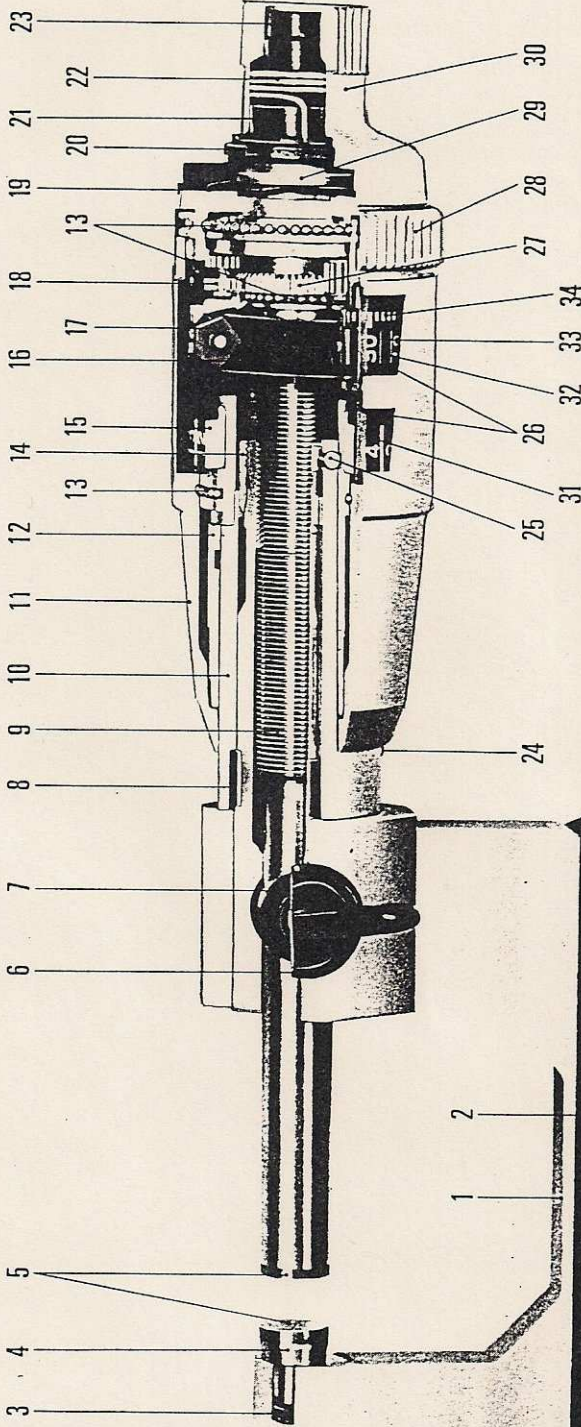
TESA SA
Instruments de mesure

de précision
CH-1020 Renens VD Suisse

0399 005 8104 Imprimé en Suisse



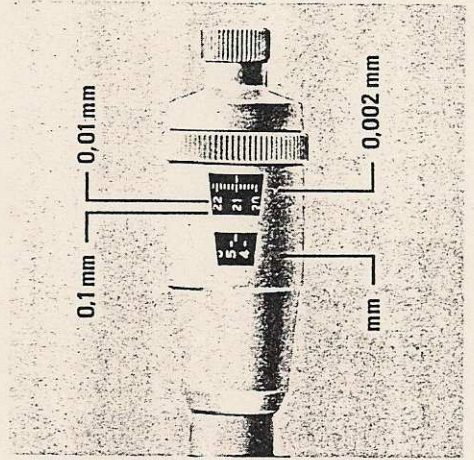
DIGITMASTER




TESA
 0-25 mm 0,002 mm
DIGITMASTER®
 SWISS MADE
 PATENTED
 54.10000

Pos. DIGITMASTER 0-25 mm N° 54.10000

1	Mâchoire	Bügel	Frame
2	Plaque isolante	Isolierplakette	Protection plate
3	Piton obturateur	Verschlussstift	Fixed pin
4	Enclume fixe	Fester Messanschlag	Fixed anvil
5	Plaquettes en métal dur	Hartmetall-Plättchen	Carbide
6	Blocage	Klemmhebel	Lever for locking device
7	Lever de blocage	Klemmvorrichtung	Device, locking
8	Bague ressort	Federring	Spring, retaining
9	Tourillon	Messspindel	Spindle
10	Douille	Hülse	Sleeve
11	Douille fenêtre	Fensterhülse	Window sleeve
12	Douille de mesure	Messhülse	Measuring sleeve
13	Billes en acier	Stahlkugeln	Steel balls
14	Ecroû de réglage	Einsteilmutter	Setting nut
15	Bague millimétrique	Millimeterskala	Millimetre scale
16	Camé	Steuerbahn	Cam
17	Corps chiffré	Zahlenkörper	Numbered body
18	Pignon	Ritzel	Freewheel
19	pour rattrapage du jeu	für Zahnspiel-Aufhebung	
20	Circlips	Sprengring	Spring clamp
21	Anneaux de sécurité	Sicherungsring	Security ring
22	Douille	Hülse	Sleeve
23	Ressort de friction	Frictionsfeder	Spring, friction
24	Vis de fixation	Befestigungsschraube	Screw
25	Clavette	Führungskeil	Key
26	Goupille de guidage	Führungsstift	Guide pin
27	Fenêtre	Fenster	Window
28	Roue dentée	Zahnrad	Wheel
29	Bague striée	Rändelring	Cap, knurled
30	Moyeu	Nabe	Nave
31	Douille de friction	Frictionshülse	Clutch, friction
32	Chiffres 0,1 mm	Ziffern 0,1 mm	mm numbers
33	Chiffres 0,01 mm	Ziffern 0,01 mm	0.01 mm numbers
34	Division 0,002 mm	Teilung 0,002 mm	0.002 mm graduation



TESA SA

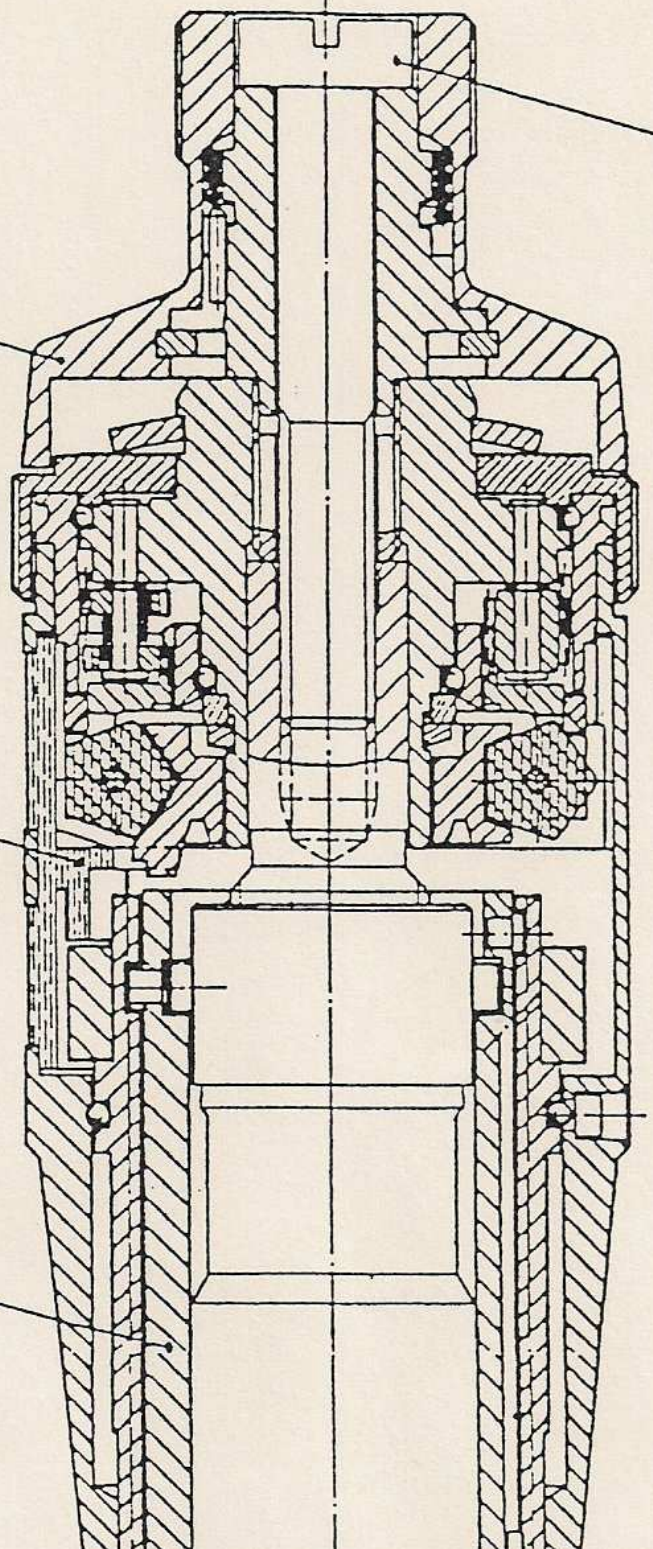
Instruments et systèmes
pour l'assurance de la qualité
CH-1020 Renens (Suisse)

265.90075
 265.90054
 265.90053
 265.90052
 265.90051

275.90036
 275.90021

006

244.90000



411.00030
 M4 x 25

Service Après-Vente
 15.12.81

Liste de pièces: 260.00022

N°	Spécification	Price	Matrice	Pos br	Modèle	Observ
265.90008	Trouverez en 2.01 mm Cotés sans talonnettes à	par 50	par 50	par 50	par 50	par 50
265.90013						
265.90014						
265.90015						
265.90016						
265.90017						
265.90018						
265.90019						
265.90020						
265.90021						
265.90022						
265.90023						
265.90024						
265.90025						
265.90026						
265.90027						
265.90028						
265.90029						
265.90030						
265.90031						
265.90032						
265.90033						
265.90034						
265.90035						
265.90036						
265.90037						
265.90038						
265.90039						
265.90040						
265.90041						
265.90042						
265.90043						
265.90044						
265.90045						
265.90046						
265.90047						
265.90048						
265.90049						
265.90050						
265.90051						
265.90052						
265.90053						
265.90054						
265.90055						
265.90056						
265.90057						
265.90058						
265.90059						
265.90060						
265.90061						
265.90062						
265.90063						
265.90064						
265.90065						
265.90066						
265.90067						
265.90068						
265.90069						
265.90070						
265.90071						
265.90072						
265.90073						
265.90074						
265.90075						
265.90076						
265.90077						
265.90078						
265.90079						
265.90080						
265.90081						
265.90082						
265.90083						
265.90084						
265.90085						
265.90086						
265.90087						
265.90088						
265.90089						
265.90090						
265.90091						
265.90092						
265.90093						
265.90094						
265.90095						
265.90096						
265.90097						
265.90098						
265.90099						
265.90100						

GR. Lecture DIGITMASTER

TESA S.A., Renens

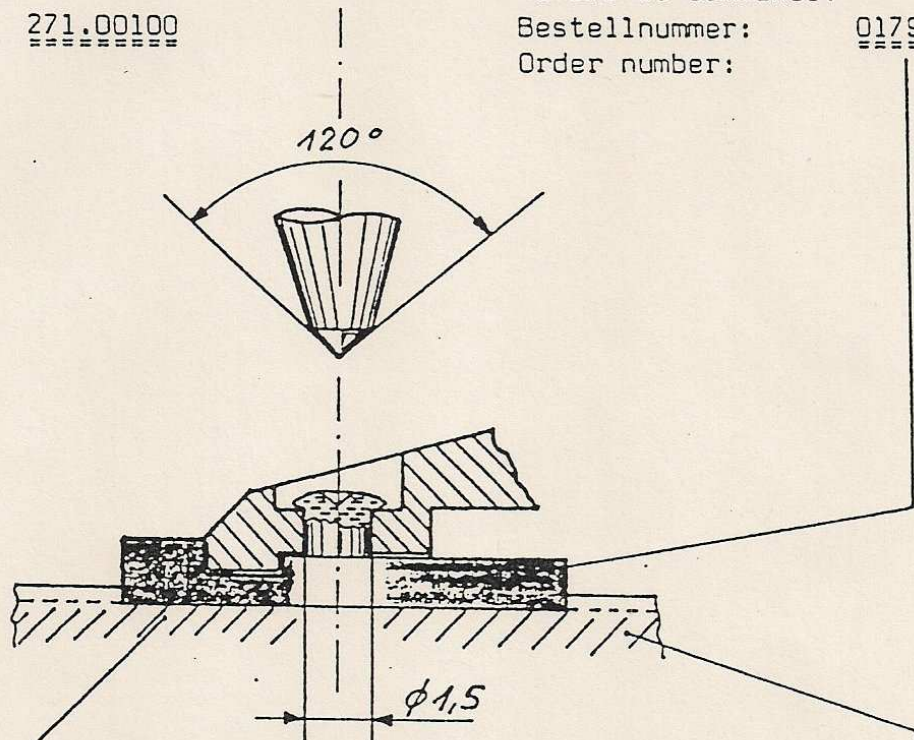
260.00023

Nouvelle clavette pour:
Neuer Führungskeil für:
New metal key for:

IMICRO - digital
TRI-O-BOR - digital
MICROMASTER
DIGITMASTER

Numéro du dessin:
Zeichnungs Nr.: 271.00100
Drawing No.:

Numéro de commande:
Bestellnummer: 017912
Order number:

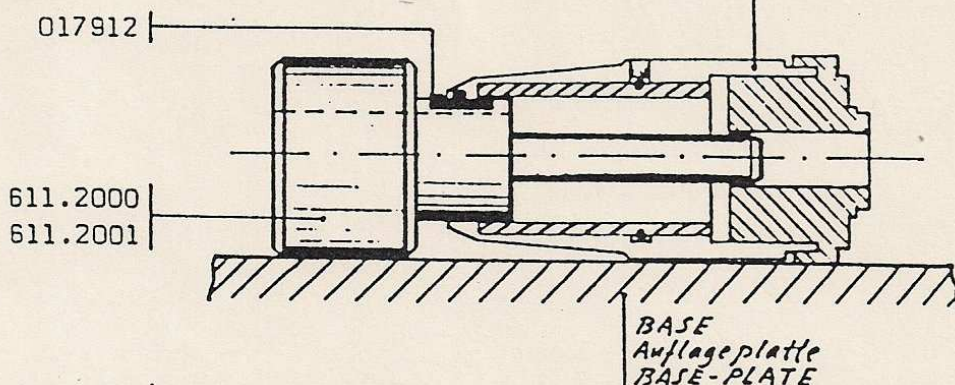


Outil No.:
Werkzeug Nr.: 611.2000
Tool No.:

Outil No.:
Werkzeug Nr.: 611.2001
Tool No.:

IMICRO Ø 3,5 - 100 mm
TRI-O-BOR Ø 15 - 120 mm
MICROMASTER
DIGITMASTER

GR. Élément
GR. Element
GR. Thimble
compl.



2000

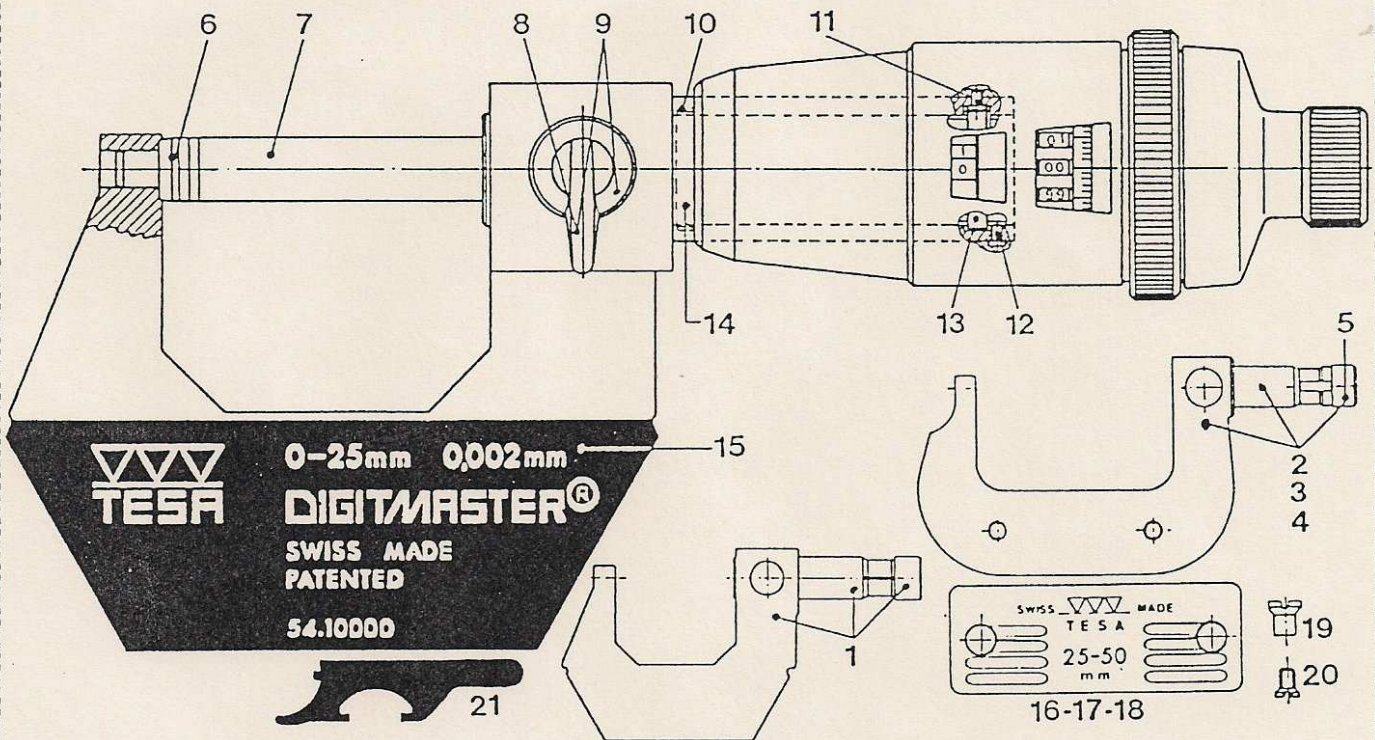
CR0 Ø 3,5 - 100 mm

0-BOR Ø 15 - 120 mm

ROMASTER

ETMASTER

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation Gr.= livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr.= Only delivered in groups	54.10003	54.10002	54.10001	54.10000
1	017852	GR.Mâchoire 0- 25	GR.Bügel 0- 25	GR.Frame 0- 25				
2	000504	GR.Mâchoire 25- 50	GR.Bügel 25- 50	GR.Frame 25- 50				
3	000518	GR.Mâchoire 50- 75	GR.Bügel 50- 75	GR.Frame 50- 75				
4	000532	GR.Mâchoire 75-100	GR.Bügel 75-100	GR.Frame 75-100				
5	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting				
6	001064	Enclume (non rodée)	Messanschlag (n.geläpft)	Anvil (not lapped)				
7	000917	GR.Tourillon	GR.Messspindel	GR.Spindle				
8	015171	Levier	Hebel	Lever				
9	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtung-Gruppe	Locking device groupe				
10	017705	Bague ressort	Federring	Retaining, spring				
11	018611	Tenon	Nocken	Pin				
12	018610	Tenon fixe	Nocken, fest	Pin, fix				
13	017918	Lame de tension	Andruckfeder	Clips				
14	018618	GR.Tube	GR.Hülse	GR.sleeve				
15	018446	Plaquette 0- 25	Schutzplakette 0- 25	Prot. plate 0- 25				
16	001342	Plaquette 25- 50	Schutzplakette 25- 50	Prot. plate 25- 50				
17	001348	Plaquette 50- 75	Schutzplakette 50- 75	Prot. plate 50- 75				
18	001354	Plaquette 75-100	Schutzplakette 75-100	Prot. plate 75-100				
19	001301	Vis écrou	Schraubenmutter	Screw, female				
20	001300	Vis	Schraube	Screw				
21	05460000	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting				



DISK: SAV154/DIGITM01



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

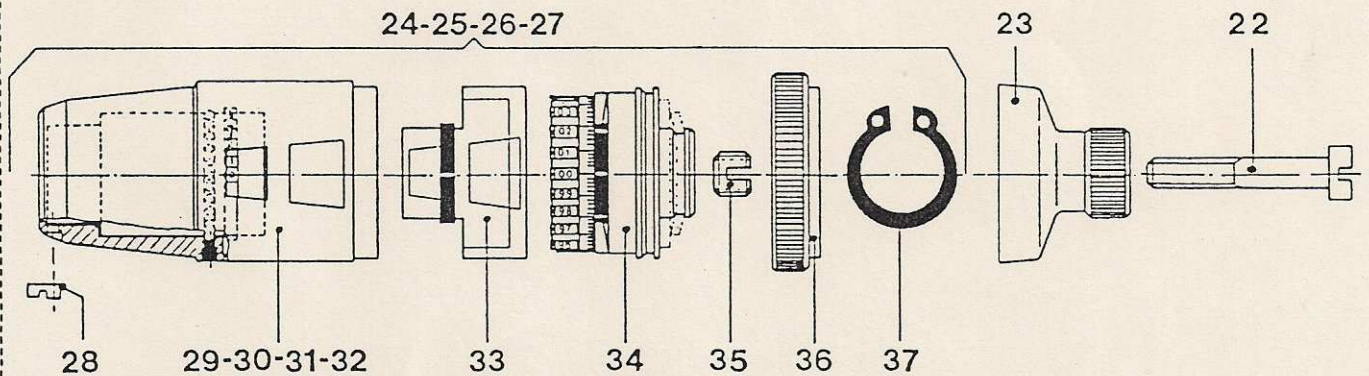
0 - 100 mm : 0,002 mm

Indice Date

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00032 F1/2

01 9004

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	54.10003	54.10002	54.10001	54.10000
		Gr.= livrable uniquement en groupe	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Gr.= Only delivered in groups				
22	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25	Screw M 4 x 25	1	1	1	1
23	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet	1	1	1	1
24	018619	Tambour complet 0- 25	Messtrommel kompl. 0- 25	Thimble complete 0- 25	1	1	1	1
25	018620	Tambour complet 25- 50	Messtrommel kompl. 25- 50	Thimble complete 25- 50	1	1	1	1
26	018621	Tambour complet 50- 75	Messtrommel kompl. 50- 75	Thimble complete 50- 75	1	1	1	1
27	018622	Tambour complet 75-100	Messtrommel kompl. 75-100	Thimble complete 75-100	1	1	1	1
28	017912	Clavette	Keil	Key	1	1	1	1
29	018614	GR.Tambour 0- 25	GR.Messtrommel 0- 25	GR.Thimble 0- 25	1	1	1	1
30	018615	GR.Tambour 25- 50	GR.Messtrommel 25- 50	GR.Thimble 25- 50	1	1	1	1
31	018616	GR.Tambour 50- 75	GR.Messtrommel 50- 75	GR.Thimble 50- 75	1	1	1	1
32	018617	GR.Tambour 75-100	GR.Messtrommel 75-100	GR.Thimble 75-100	1	1	1	1
33	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster	GR.Window	1	1	1	1
34	018452	GR.Compteur	GR.Zähler	GR.Counter	1	1	1	1
35	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1	1	1
36	017915	Bague moletée	Rändelring	Knurled ring	1	1	1	1
37	017924	Circlips	Sicherungsring	Circlips	1	1	1	1
	022962	Insert pour étui 0- 25	Einlage zu Etui 0- 25	Insert for case 0- 25	1	1	1	1
	022958	Etui 0- 25	Etui 0- 25	Case 0- 25	1	1	1	1
	028275	Insert pour étui 25- 50	Einlage zu Etui 25- 50	Insert for case 25- 50	1	1	1	1
	027885	Etui 25- 50	Etui 25- 50	Case 25- 50	1	1	1	1
	028281	Insert pour étui 50- 75	Einlage zu Etui 50- 75	Insert for case 50- 75	1	1	1	1
	028282	Insert pour étui 75-100	Einlage zu Etui 75-100	Insert for case 75-100	1	1	1	1
	024541	Etui 50-100	Etui 50-100	Case 50-100	1	1	1	1



DISK: SAV154/DIGITM02



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

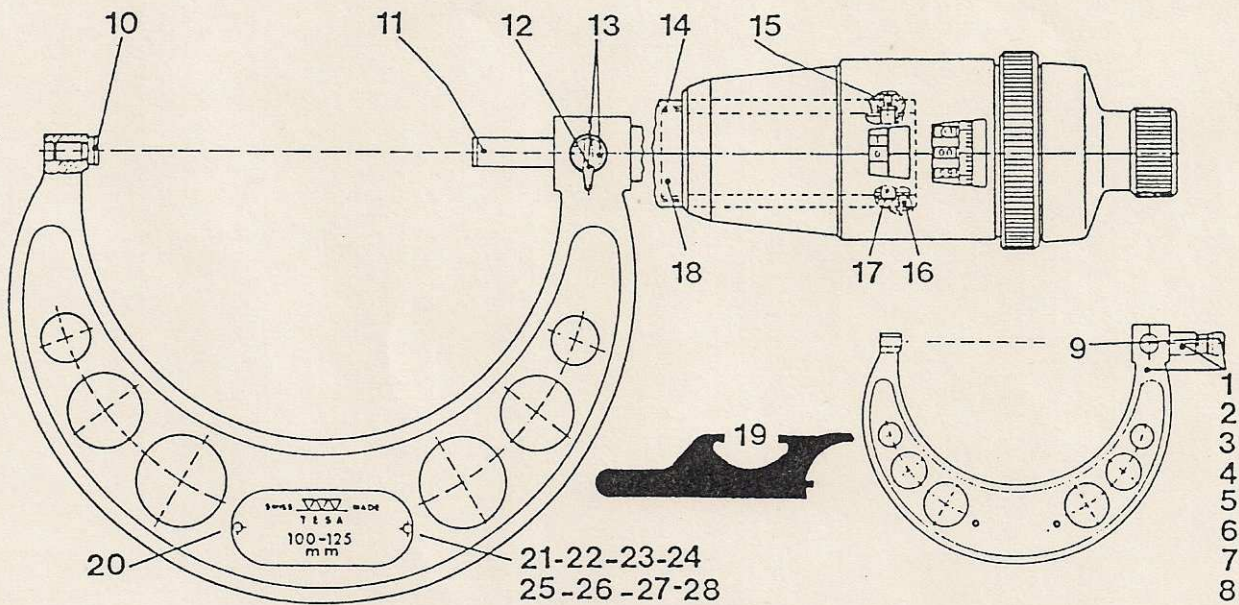
0 - 100 mm : 0,002 mm

Indice Date

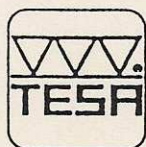
01 9004

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00032 F2/2

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation		Bezeichnung		Designation									
		Gr.= livrable uniquement en groupe		Gr.= Nur als Gruppe lieferbar		Gr.= Only delivered in groups		54.10011	54.10010	54.10009	54.10008	54.10007	54.10006	54.10005	54.10004
1	000539	GR.Mâchoire	100-125 mm	GR.Bügel	100-125 mm	GR.Frame	100-125 mm								
2	000545	GR.Mâchoire	125-150 mm	GR.Bügel	125-150 mm	GR.Frame	125-150 mm								
3	000551	GR.Mâchoire	150-175 mm	GR.Bügel	150-175 mm	GR.Frame	150-175 mm								
4	000557	GR.Mâchoire	175-200 mm	GR.Bügel	175-200 mm	GR.Frame	175-200 mm								
5	000563	GR.Mâchoire	200-225 mm	GR.Bügel	200-225 mm	GR.Frame	200-225 mm								
6	000569	GR.Mâchoire	225-250 mm	GR.Bügel	225-250 mm	GR.Frame	225-250 mm								
7	000575	GR.Mâchoire	250-275 mm	GR.Bügel	250-275 mm	GR.Frame	250-275 mm								
8	000581	GR.Mâchoire	275-300 mm	GR.Bügel	275-300 mm	GR.Frame	275-300 mm								
9	001287	Ecrou de réglage		Einstellmutter		Nut adjusting									
10	001088	Enclume (non rodée)		Messanschlag (nicht gelä.)		Anvil (not lapped)									
11	000927	GR.Tourillon		GR.Messspindel (geläpft)		GR.Spindle (lapped)									
12	015171	Levier		Hebel		Lever									
13	017858	Groupe blocage dia. 8 mm		Klemmvorrichtungs-Gruppe		Locking device groupe									
14	017705	Bague ressort		Federring		Retaining spring									
15	018611	Tenon		Nocken		Pin									
16	018610	Tenon, fixe		Nocken, fest		Pin, fix									
17	017918	Lame de tension		Andruckfeder		Clips									
18	022140	GR.Tube		GR.Hülse		GR.Sleeve									
19	05460000	Clé à ergots		Hakenschlüssel		Wrench adjusting									
20	013048	Rivet dia. 1,4 x 2,5		Nietstift Dia. 1,4 x 2,5		Rivet dia. 1,4 x 2,5									
21	001359	Plaquette	100-125 mm	Schutzplak.	100-125 mm	Prot.plate	100-125 mm								
22	001360	Plaquette	125-150 mm	Schutzplak.	125-150 mm	Prot.plate	125-150 mm								
23	001361	Plaquette	150-175 mm	Schutzplak.	150-175 mm	Prot.plate	150-175 mm								
24	001362	Plaquette	175-200 mm	Schutzplak.	175-200 mm	Prot.plate	175-200 mm								
25	001363	Plaquette	200-225 mm	Schutzplak.	200-225 mm	Prot.plate	200-225 mm								
26	001364	Plaquette	225-250 mm	Schutzplak.	225-250 mm	Prot.plate	225-250 mm								
27	001365	Plaquette	250-275 mm	Schutzplak.	250-275 mm	Prot.plate	250-275 mm								
28	001366	Plaquette	275-300 mm	Schutzplak.	275-300 mm	Prot.plate	275-300 mm								



DISK: SAV154/DIGITM03



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

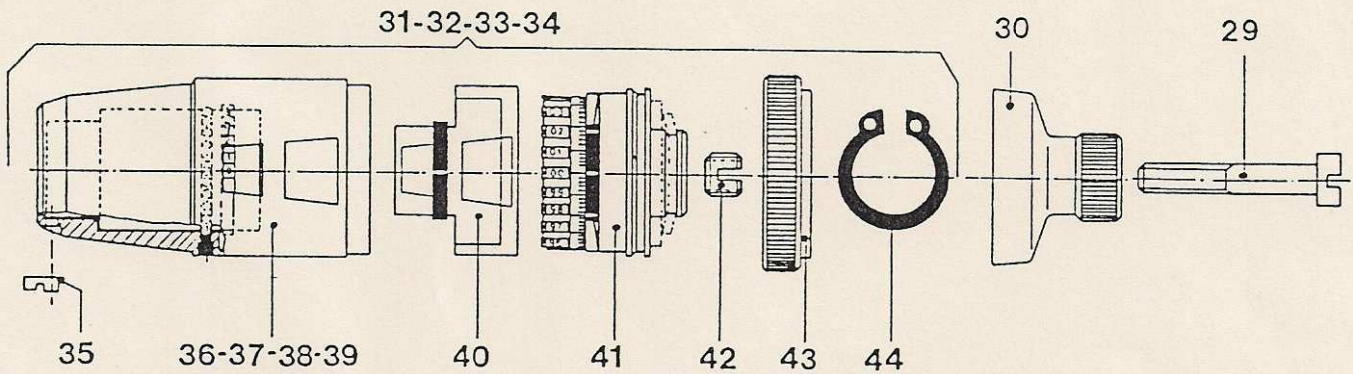
100-300 mm : 0,002 mm

Indice Date

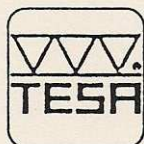
LISTE DE PIÉCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00033 F1/2

01 9004

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation	Bezeichnung		Designation													
		Gr.= livrable uniquement en groupe	Gr.= Nur als Gruppe lieferbar		Gr.= Only delivered in groups													
29	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25		Screw M 4 x 25		154.10011	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche		GR.Rachet		154.10010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
31	018619	Tambour complet 0- 25	Messtrommel kompl. 0- 25		Thimble complete 0- 25		154.10009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
32	018620	Tambour complet 25- 50	Messtrommel kompl.25- 50		Thimble complete 25- 50		154.10008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	018621	Tambour complet 50- 75	Messtrommel kompl.50- 75		Thimble complete 50- 75		154.10007	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	018622	Tambour complet 75-100	Messtrommel kompl.75-100		Thimble complete 75-100		154.10006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	017912	Clavette	Keil		Key		154.10005	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
36	018614	GR.Tambour 0- 25	GR.Messtrommel 0- 25		GR.Thimble 0- 25		154.10004	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	018615	GR.Tambour 25- 50	GR.Messtrommel 25- 50		GR.Thimble 25- 50													
38	018616	GR.Tambour 50- 75	GR.Messtrommel 50- 75		GR.Thimble 50- 75													
39	018617	GR.Tambour 75-100	GR.Messtrommel 75-100		GR.Thimble 75-100													
40	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster		GR.Window													
41	018452	GR.Compteur	GR.Zähler		GR.Counter													
42	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter		Adjusting nut													
43	017915	Bague moletée	Rändelring		Knurled ring													
44	017924	Circlips	Sicherungsring		Circlips													
	022122	Etui en bois 100-125	Holzetui 100-125		Wooden case 100-125													
	022123	Etui en bois 125-150	Holzetui 125-150		Wooden case 125-150													
	022124	Etui en bois 150-175	Holzetui 150-175		Wooden case 150-175													
	022125	Etui en bois 175-200	Holzetui 175-200		Wooden case 175-200													
	022126	Etui en bois 200-225	Holzetui 200-225		Wooden case 200-225													
	022127	Etui en bois 225-250	Holzetui 220-250		Wooden case 225-250													
	022128	Etui en bois 250-275	Holzetui 250-275		Wooden case 250-275													
	022129	Etui en bois 275-300	Holzetui 275-300		Wooden case 275-300													



DISK: SAV154/DIGITH04



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

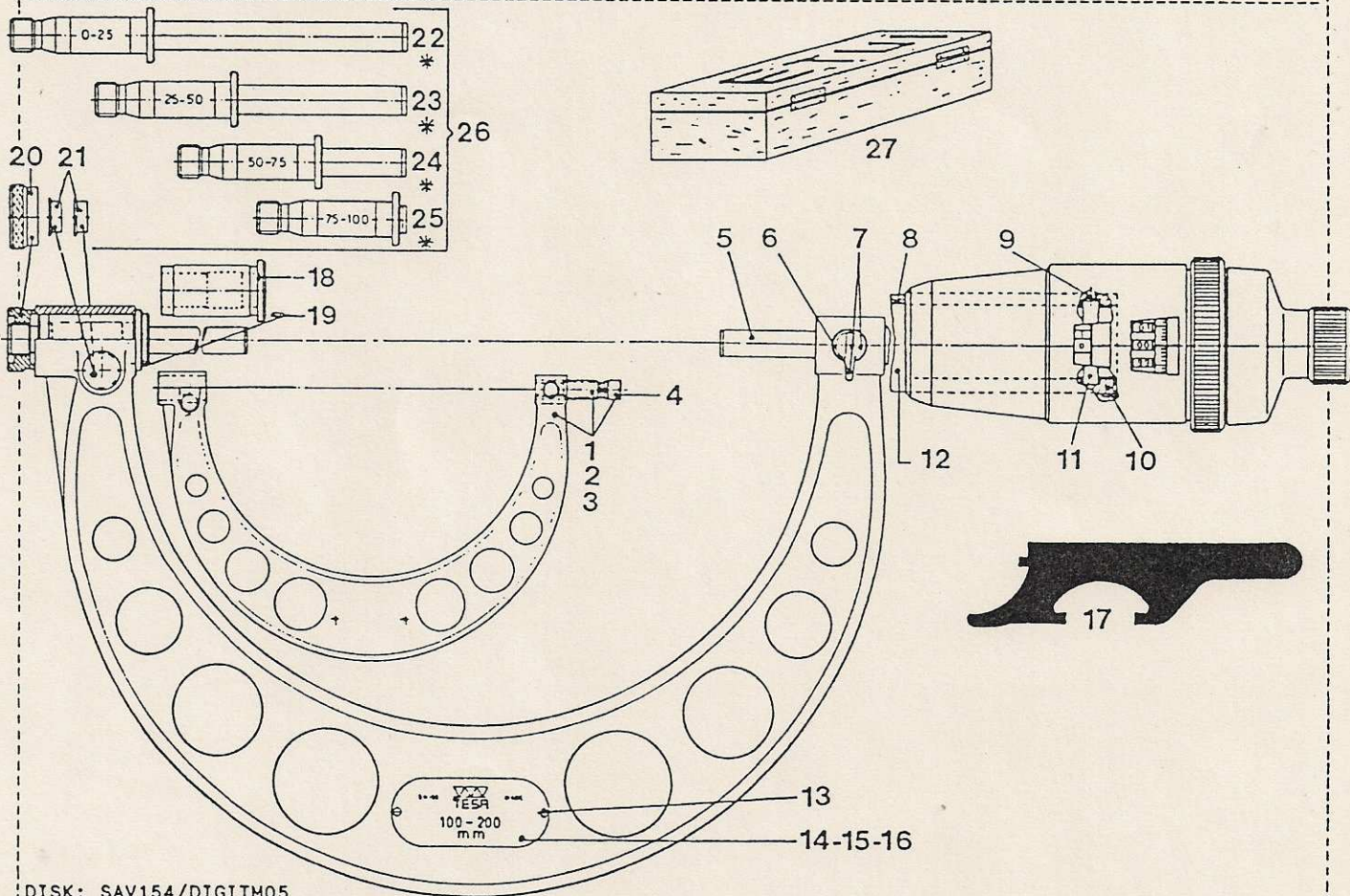
DIGITMASTER®

100-300 mm : 0,002 mm

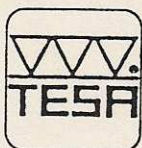
Indice Date

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation Gr. = livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr. = Only delivered in groups	54.10015	54.10014	54.10013
1	000587	GR.Mâchoire 0-100	GR.Bügel 0-100	GR.Frame 0-100	1	1	1
2	000593	GR.Mâchoire 100-200	GR.Bügel 100-200	GR.Frame 100-200	1	1	1
3	000599	GR.Mâchoire 200-300	GR.Bügel 200-300	GR.Frame 200-300	1	1	1
4	001287	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Nut adjusting	1	1	1
5	000927	GR.Tourillon	GR.Messspindel	GR.Spindle	1	1	1
6	015171	Levier	Hébel	Lever	1	1	1
7	017858	Groupe blocage	Klemmvorrichtung-Gruppe	Locking device groupe	1	1	1
8	017705	Bague ressort	Federring	Retaining, spring	1	1	1
9	018611	Tenon	Nocken	Pin	1	1	1
10	018610	Tenon fixe	Nocken, fest	Pin, fix	1	1	1
11	017918	Lame de tension	Andruckfeder	Clips	1	1	1
12	022140	GR.Tube	GR.Hülse	GR.sleeve	1	1	1
13	013048	Rivet diam. 1,4 x 2,5	Nietstift Diam. 1,4 x 2,5	Rivet diam. 1,4 x 2,5	4	4	4
14	001379	Plaquette 0-100	Schutzplakette 0-100	Prot. plate 0-100	2	2	2
15	001380	Plaquette 100-200	Schutzplakette 100-200	Prot. plate 100-200	2	2	2
16	001381	Plaquette 200-300	Schutzplakette 200-300	Prot. plate 200-300	2	2	2
17	05460000	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting	1	1	1
18	000402	Douille	Hülse	Sleeve	1	1	1
19	000400	Goupille	Stift	Pin	1	1	1
20	000401	Ecrou moleté	Klemmutter	Clamping nut	1	1	1
21	000403	Bouchon	Abdeckung	Cover	2	2	2
22	001631	GR.Enclume * 0- 25	GR.Messanschlag * 0- 25	GR.Anvil * 0- 25	1	1	1
23	001629	GR.Enclume * 25- 50	GR.Messanschlag * 25- 50	GR.Anvil * 25- 50	1	1	1
24	001627	GR.Enclume * 50- 75	GR.Messanschlag * 50- 75	GR.Anvil * 50- 75	1	1	1
25	001619	GR.Enclume * 75-100	GR.Messanschlag * 75-100	GR.Anvil * 75-100	1	1	1
26	00140101	Jeu d'encl. compl. rodé	Satz Messanschlag (geläpft)	Set anvils compl.(lapped)	1	1	1
27	00160440	Etui pour jeu d'enclumes	Etui zu Messanschlag	Case for anvils	1	1	1

* ATTENTION: Enclume livrée individuellement, faces non rodée.
 * ACHTUNG : Einzelner Messanschlag, Messfläche nicht geläpft.
 * ATTENTION: Individual delivered, anvil-face not lapped.



DISK: SAV154/DIGITM05



TESA SA
 Service Après-Vente
 CH-1180 Rolle
 Tél. (021) 825 39 29
 Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

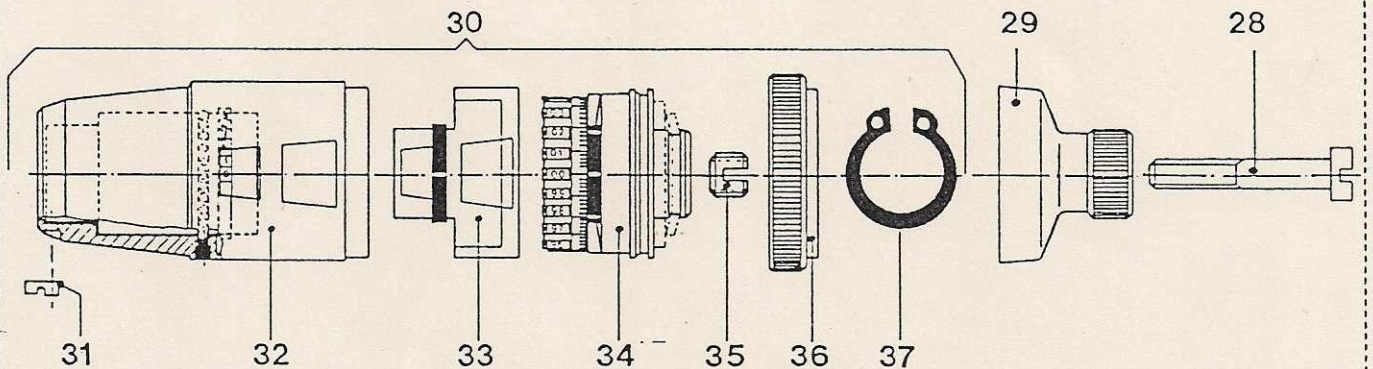
0 - 300 mm : 0,002 mm

Indice Date

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00034 F1/2

01 9004

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation Gr. = livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr. = Only delivered in groups	54.10015	54.10014	54.10013
28	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25	Screw M 4 x 25	1	1	1
29	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Rachet	1	1	1
30	018619	Tambour complet 0- 25	Messtrommel kompl. 0- 25	Thimble complete 0- 25	1	1	1
31	017912	Clavette	Keil	Key	1	1	1
32	018614	GR.Tambour 0- 25	GR.Messtrommel 0- 25	GR thimble 0- 25	1	1	1
33	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster	GR.Window	1	1	1
34	018452	GR.Compteur	GR.Zähler	GR.Counter	1	1	1
35	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1	1
36	017915	Bague moletée	Rändelring	Knurled ring	1	1	1
37	017924	Circlips	Sicherungsring	Circlips	1	1	1
	001877	Etui en bois 0-100	Holzetui 0-100	Wooden case 0-100			1
	001878	Etui en bois 100-200	Holzetui 100-200	Wooden case 100-200		1	
	001879	Etui en bois 200-300	Holzetui 200-300	Wooden case 200-300		1	



DISK: SAV154/DIGITM06



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

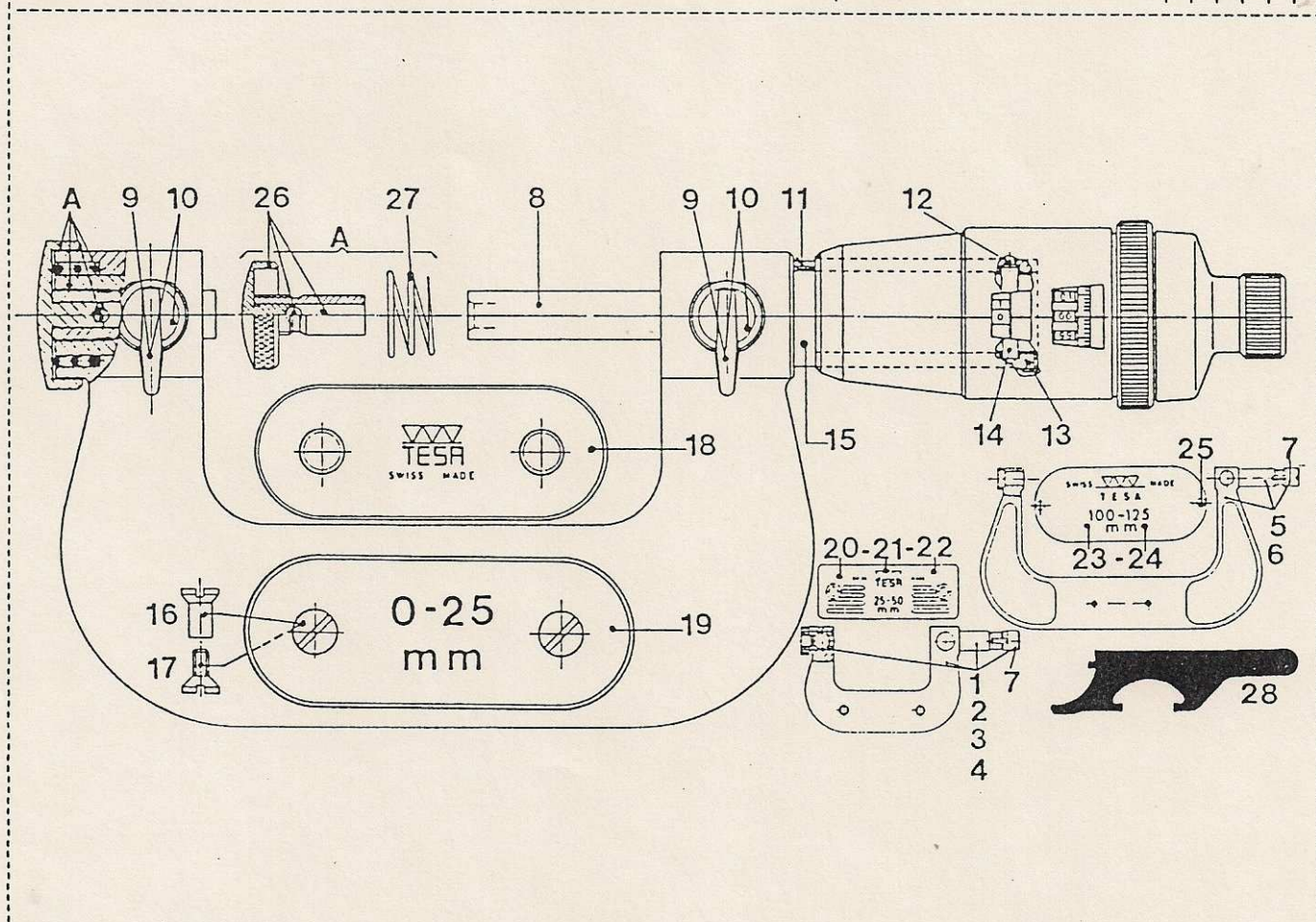
0 - 300 mm : 0,002 mm

Indice Date

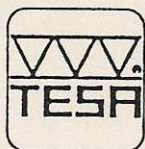
LISTE DE PIÈCES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00034 F2/2

01 9004

Position	No. commande Bestellung Nr Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	54.10021	54.10020	54.10019	54.10018	54.10017	54.10016
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups						
1	000678	GR.Mâchoire 0- 25 mm	GR.Bügel 0- 25 mm	GR.Frame 0- 25 mm						1
2	000687	GR.Mâchoire 25- 50 mm	GR.Bügel 25- 50 mm	GR.Frame 25- 50 mm						1
3	000694	GR.Mâchoire 50- 75 mm	GR.Bügel 50- 75 mm	GR.Frame 50- 75 mm						1
4	000699	GR.Mâchoire 75-100 mm	GR.Bügel 75-100 mm	GR.Frame 75-100 mm						1
5	000703	GR.Mâchoire 100-125 mm	GR.Bügel 100-125 mm	GR.Frame 100-125 mm						1
6	000709	GR.Mâchoire 125-150 mm	GR.Bügel 125-150 mm	GR.Frame 125-150 mm						1
7	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut						1
8	001001	GR.Tourillon	GR.Messspindel	GR.Spindle						1
9	015171	Levier	Hebel	Lever						1
10	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtungs-Gruppe	Locking device groupe						1
11	017705	Bague ressort	Federring	Retaining spring						1
12	018611	Tenon	Nocken	Pin						1
13	018610	Tenon, fixe	Nocken, fest	Pin, fix						1
14	017918	Lame de tension	Andruckfeder	Clips						1
15	018618	GR.Tube	GR.Hülse	GR.Sleeve						1
16	001301	Vis écrou	Schraubenmutter	Screw	2	2	2	2	2	2
17	001300	Vis	Schraube	Screw	2	2	2	2	2	2
18	001410	Plaquette de marque	Marke Plakette	Trade mark plate						1
19	001411	Plaquette 0- 25 mm	Schutzplak. 0- 25 mm	Prot.plate 0- 25 mm						2
20	001342	Plaquette 25- 50 mm	Schutzplak. 25- 50 mm	Prot.plate 25- 50 mm						2
21	001348	Plaquette 50- 75 mm	Schutzplak. 50- 75 mm	Prot.plate 50- 75 mm						2
22	001354	Plaquette 75-100 mm	Schutzplak. 75-100 mm	Prot.plate 75-100 mm						2
23	001359	Plaquette 100-125 mm	Schutzplak. 100-125 mm	Prot.plate 100-125 mm						2
24	001360	Plaquette 125-150 mm	Schutzplak. 125-150 mm	Prot.plate 125-150 mm	2					2
25	013048	Rivet dia. 1,4 x 2,5	Nietstift Dia. 1,4 x 2,5	Rivet dia. 1,4 x 2,5	4	4	4	4	4	4
26	027107	GR.Galet	GR.Führungshülse	GR.Locking nut						1
27	000415	Ressort	Feder	Spring						1
28	05460000	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench adjusting						1



DISK:SAV154/DIGITM07



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

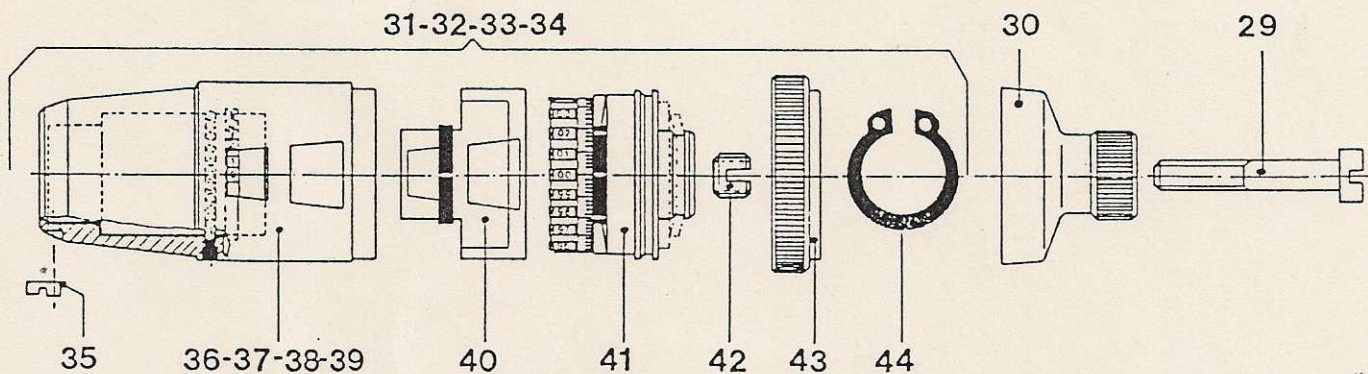
0-150 mm : 0,002 mm

Indice Date

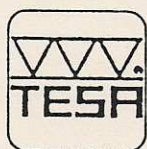
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00035 F1/2

01 9004

Position	No. commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation	Bezeichnung	Designation	54.10021	54.10020	54.10019	54.10018	54.10017	54.10016
		Gr. = livrable uniquement en groupe	Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Gr. = Only delivered in groups						
29	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25	Screwe M 4 x 25	1	1	1	1	1	1
30	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet	1	1	1	1	1	1
31	018619	Tambour complet 0- 25	Messtrommel kompl. 0- 25	Thimble 0- 25	1	1	1	1	1	1
32	018620	Tambour complet 25- 50	Messtrommel kompl. 25- 50	Thimble 25- 50	1	1	1	1	1	1
33	018621	Tambour complet 50- 75	Messtrommel kompl. 50- 75	Thimble 50- 75	1	1	1	1	1	1
34	018622	Tambour complet 75-100	Messtrommel kompl. 75-100	Thimble 75-100	1	1	1	1	1	1
35	017912	Clavette	Keil	Key	1	1	1	1	1	1
36	018614	GR.Tambour 0- 25	GR.Messtrommel 0- 25	GR.Thimble 0- 25	1	1	1	1	1	1
37	018615	GR.Tambour 25- 50	GR.Messtrommel 25- 50	GR.Thimble 25- 50	1	1	1	1	1	1
38	018616	GR.Tambour 50- 75	GR.Messtrommel 50- 75	GR.Thimble 50- 75	1	1	1	1	1	1
39	018617	GR.Tambour 75-100	GR.Messtrommel 75-100	GR.Thimble 75-100	1	1	1	1	1	1
40	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster	GR.Window	1	1	1	1	1	1
41	018452	GR.Compteur	GR.Zähler	GR.Counter	1	1	1	1	1	1
42	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Sdjusting nut	1	1	1	1	1	1
43	017915	Bague moletée	Rändelring	Knurled ring	1	1	1	1	1	1
44	017924	Circlips	Sicherungsring	Circlips	1	1	1	1	1	1
	029100	Insert pour étui 0- 25	Einlage zu Etui 0- 25	Insert for case 0- 25	1	1	1	1	1	1
	029102	Insert pour étui 25- 50	Einlage zu Etui 25- 50	Insert for case 25- 50	1	1	1	1	1	1
	029104	Insert pour étui 50- 75	Einlage zu Etui 50- 75	Insert for case 50- 75	1	1	1	1	1	1
	024541	Etui 0- 75	Etui 0- 75	Case 0- 75	1	1	1	1	1	1
	029105	Insert pour étui 75-100	Einlage zu Etui 75-100	Insert for case 75-100	1	1	1	1	1	1
	027032	Mousse 75-100	Schaumstoff 75-100	Foam material 75-100	1	1	1	1	1	1
	026515	Coffret 75-100	Koffer 75-100	Case 75-100	1	1	1	1	1	1
	022134	Etui en bois 100-125	Holzetui 100-125	Wooden case 100-125	1	1	1	1	1	1
	022135	Etui en bois 125-150	Holzetui 125-150	Wooden case 125-150	1	1	1	1	1	1



DISK: SAV154/DIGITM08



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

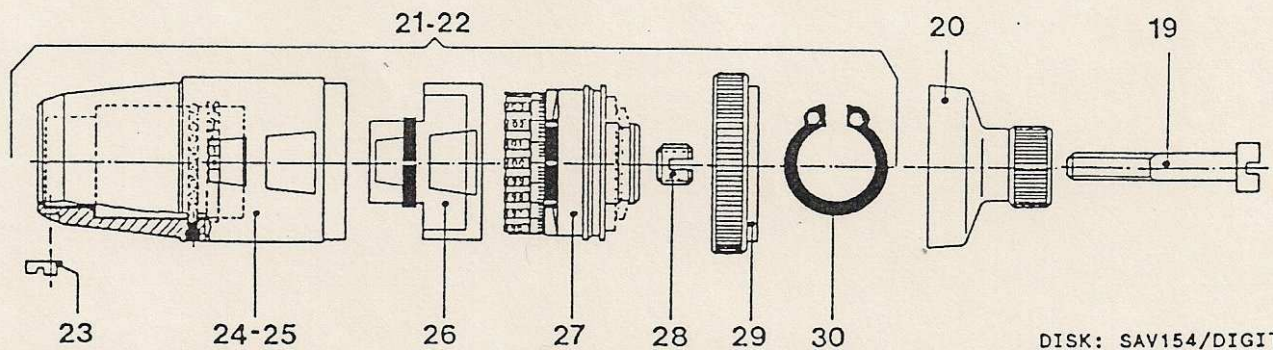
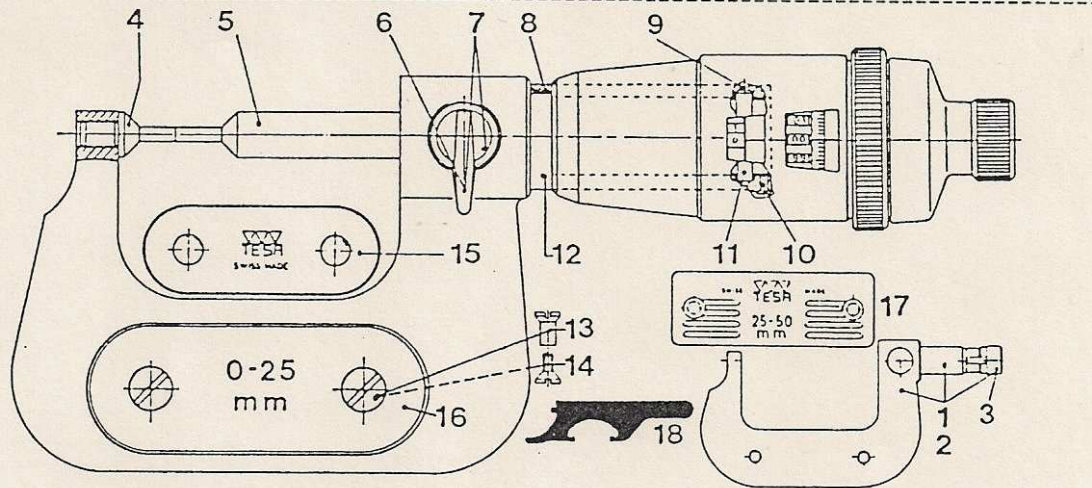
0-150 mm : 0,002 mm

Indice Date

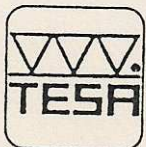
LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00035 F2/2

01 9004

Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation Gr.= livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr.= Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr.= Only delivered in groups	54.10023	54.10022
1	000716	GR.Mâchoire 0-25 mm	GR.Bügel 0-25 mm	GR.Frame 0-25 mm		
2	000725	GR.Mâchoire 25-50 mm	GR.Bügel 25-50 mm	GR.Frame 25-50 mm	1	1
3	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1
4	001068	Enclume (non rodée)	Messanschlag (n.geläpft)	Anvil (not lapped)	1	1
5	000968	GR.Tourillon	GR.Messspindel	GR.Spindle	1	1
6	015171	Levier	Hebel	Lever	1	1
7	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtung-Gruppe	Locking device groupe	1	1
8	017705	Bague ressort	Federring	Retaining, spring	1	1
9	018611	Tenon	Nocken	Pin	1	1
10	018610	Tenon, fixe	Nocken, fest	Pin, fix	1	1
11	017918	Lame de tension	Andruckfeder	Clips	1	1
12	018618	GR.Tube	GR.Hülse	GR.Sleeve	1	1
13	001301	Vis, écrou	Schraubenmutter	Screw, female	2	2
14	001300	Vis	Schraube	Screw	2	2
15	001410	Plaquette de marque	Marke Plakette	Trade mark plate	1	1
16	001411	Plaquette 0-25 mm	Schutzplakette 0-25 mm	Prot. plate 0-25 mm	1	1
17	001342	Plaquette 25-50 mm	Schutzplakette 25-50 mm	Prot. plate 25-50 mm	2	2
18	05460000	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting	1	1
19	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25	Screw M 4 x 25	1	1
20	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet	1	1
21	018619	Tambour complet 0-25 mm	Messtrommel kompl. 0-25 mm	Thimble complete 0-25 mm	1	1
22	018620	Tambour complet 25-50 mm	Messtrommel kompl. 25-50 mm	Thimble complete 25-50 mm	1	1
23	017912	Clavette	Keil	Key	1	1
24	018614	GR.Tambour 0-25 mm	GR.Messtrommel 0-25 mm	GR.Thimble 0-25 mm	1	1
25	018615	GR.Tambour 25-50 mm	GR.Messtrommel 25-50 mm	GR.Thimble 25-50 mm	1	1
26	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster	GR.Window	1	1
27	018452	GR.Compteur	GR.Zähler	GR.Counter	1	1
28	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1
29	017915	Bague moletée	Rändelring	Knurled ring	1	1
30	017924	Circlips	Sicherungsring	Circlips	1	1
	022965	Insert pour étui 0-25	Einlage zu Etui 0-25	Insert for case 0-25	1	1
	022958	Etui 0-25	Etui 0-25	Case 0-25	1	1
	028276	Insert pour étui 25-50	Einlage zu Etui 25-50	Insert for case 25-50	1	1
	027885	Etui 25-50	Etui 25-50	Case 25-50	1	1



DISK: SAV154/DIGITM09



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

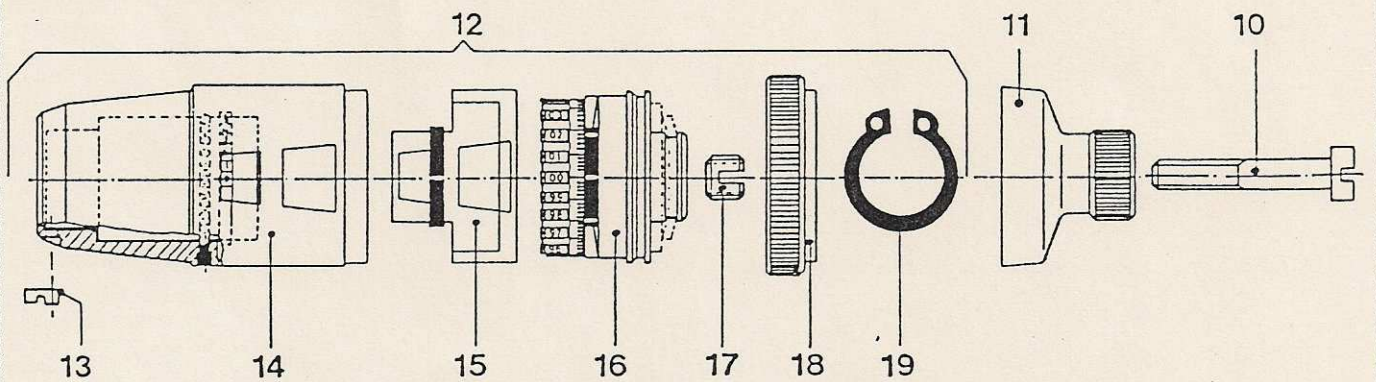
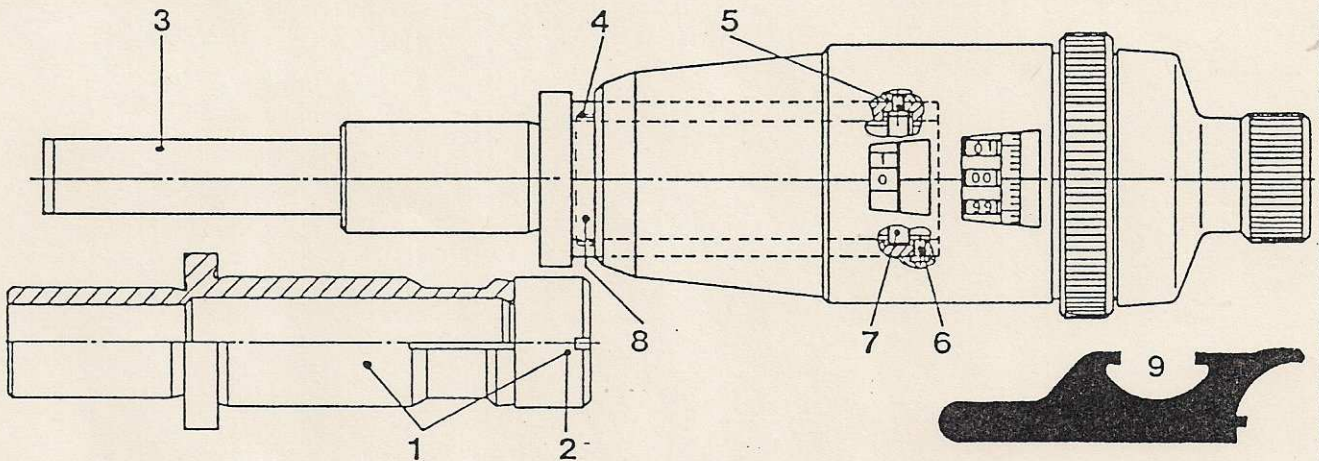
DIGITMASTER®

0 - 50 mm : 0,002 mm

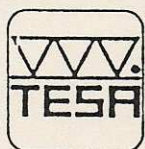
Indice Date
01 9004

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00036

Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation Gr. = livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr. = Only delivered in groups	54.10012
1	001263	GR.Douille chassée	GR.Führungshülse	GR.Guide sleeve	1
2	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1
3	000917	GR.Tourillon	GR.Messspindel	GR.Spindle	1
4	017705	Bague ressort	Federring	Retaining, spring	1
5	018611	Tenon	Nocken	Pin	1
6	018610	Tenon, fixe	Nocken, fest	Pin, fix	1
7	017918	Lame de tension	Andruckfeder	Clips	1
8	018618	GR.Tube	GR.Hülse	GR.Sleeve	1
9	05460000	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting	1
10	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25	Screw M 4 x 25	1
11	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet	1
12	018619	Tambour complet	Messtrommel komplett	Thimble complete	1
13	017912	Clavette	Keil	Key	1
14	018614	GR.Tambour	GR.Messtrommel	GR.Thimble	1
15	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster	GR.Window	1
16	018452	GR.Compteur	GR.Zähler	GR.Counter	1
17	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1
18	017915	Bague moletée	Ränderring	Knurled ring	1
19	017924	Circlips	Sicherungsring	Circlips	1



DISK: SAV154/DIGITM10



TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rollé
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

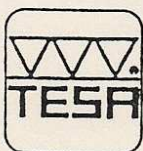
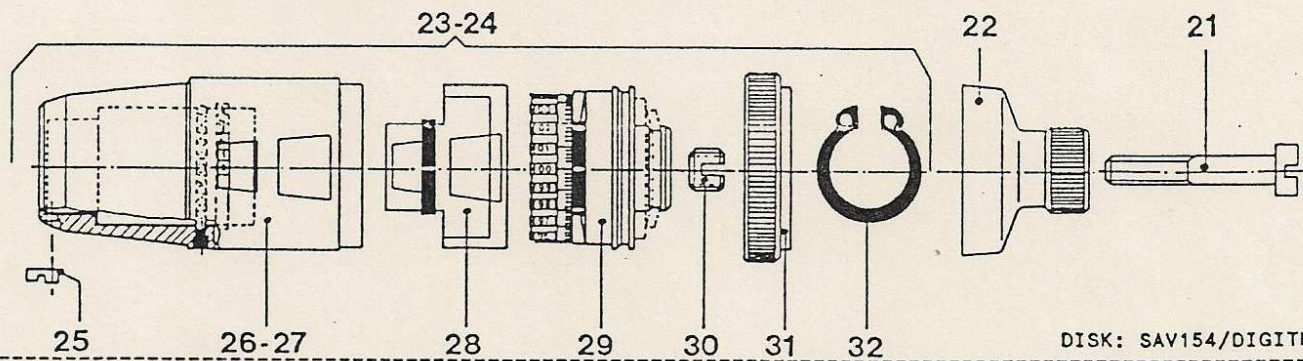
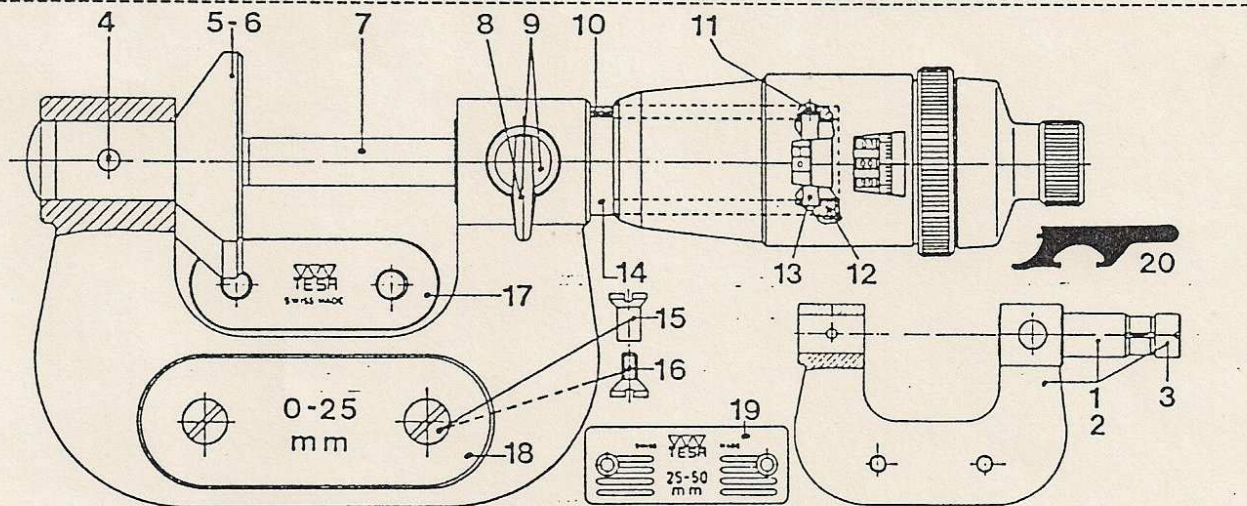
0 - 25 mm : 0,002 mm

Indice Date

LISTE DE PIECES / ERSATZTEILLISTE / SPARE PARTS LIST No. 054.00037

01 9004

Position	No commande Bestellung Nr. Order No.	Désignation Gr. = livrable uniquement en groupe	Bezeichnung Gr. = Nur als Gruppe lieferbar	Designation Gr. = Only delivered in groups	54.10029	54.10028
1	000680	GR.Mâchoire 0-25 mm	GR.Bügel 0-25 mm	GR.Frame 0-25 mm		
2	000689	GR.Mâchoire 25-50 mm	GR.Bügel 25-50 mm	GR.Frame 25-50 mm	1	1
3	001286	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1
4	009310	Goupille diam. 3 x 17,8	Stift Diam. 3 x 17,8	Pin diam. 3 x 17,8	1	1
5	001082	GR.Enclume 0-25 mm	GR.Messanschlag 0-25 mm	GR.Anvil 0-25 mm	1	1
6	001083	GR.Enclume 25-50 mm	GR.Messanschlag 25-50 mm	GR.Anvil 25-50 mm	1	1
7	000917	GR.Tourillon	GR.Messspindel	GR.Spindle	1	1
8	015171	Levier	Hebel	Lever	1	1
9	017857	Groupe blocage	Klemmvorrichtungs-Gruppe	Locking device groupe	1	1
10	017705	Bague ressort	Federring	Retaining, spring	1	1
11	018611	Tenon	Nocken	Pin	1	1
12	018610	Tenon, fixe	Nocken, fest	Pin, fix	1	1
13	017918	Lame de tension	Andruckfeder	Clips	1	1
14	018618	GR.Tube	GR.Hülse	GR.Sleeve	1	1
15	001301	Vis, écrou	Schraubenmutter	Screw, female	2	2
16	001300	Vis	Schraube	Screw	2	2
17	001410	Plaquette de marque	Marke Plakette	Trade mark plate		
18	001411	Plaquette 0-25 mm	Schutzplakette 0-25 mm	Prot. plate 0-25 mm	1	1
19	001342	Plaquette 25-50 mm	Schutzplakette 25-50 mm	Prot. plate 25-50 mm	2	2
20	0546000	Clé à ergots	Hakenschlüssel	Wrench, adjusting	1	1
21	017922	Vis M 4 x 25	Schraube M 4 x 25	Screw M 4 x 25	1	1
22	017890	GR.Rochet	GR.Ratsche	GR.Ratchet	1	1
23	018619	Tambour complet 0-25 mm	Messtrommel kompl. 0-25 mm	Thimble complete 0-25 mm	1	1
24	018620	Tambour complet 25-50 mm	Messtrommel kompl. 25-50 mm	Thimble complete 25-50 mm	1	1
25	017912	Clavette	Keil	Key	1	1
26	018614	GR.Tambour 0-25 mm	GR.Messtrommel 0-25 mm	GR.Thimble 0-25 mm	1	1
27	018615	GR.Tambour 25-50 mm	GR.Messtrommel 25-50 mm	GR.Thimble 25-50 mm	1	1
28	018453	GR.Fenêtre	GR.Fenster	GR.Window	1	1
29	018452	GR.Compteur	GR.Zähler	GR.Counter	1	1
30	017902	Ecrou de réglage	Einstellmutter	Adjusting nut	1	1
31	017915	Bague moletée	Rändelring	Knurled ring	1	1
32	017924	Circlips	Sicherungsring	Circlips	1	1
	001942	Etui en bois 0-25	Holzetaui 0-25	Wooden case 0-25		
	001943	Etui en bois 25-50	Holzetaui 25-50	Wooden case 25-50	1	1

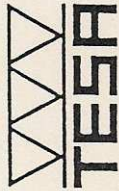


TESA SA
Service Après-Vente
CH-1180 Rolle
Tél. (021) 825 39 29
Telex: 458 333 / Fax: (021) 825 36 24

DIGITMASTER®

0 - 50 mm : 0,002 mm

Indice Date



DIGITMASTER®
SWISS MADE PATENTED

Mode d'emploi
Gebrauchsanleitung
Instructions for Use

TESA S.A.

Fabrique d'instruments de mesure
de précision

CH-1020 RENENS/Suisse
Tél. (021) 34 15 51 Telex 24 164

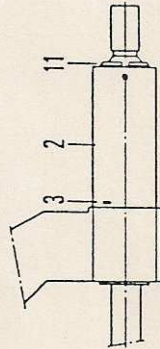
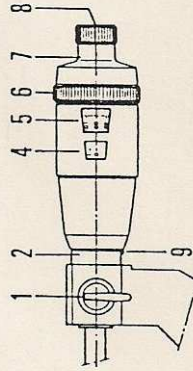
ÉTALONNAGE

Nettoyer soigneusement les touches de mesure. Placer la vis micrométrique sur la position zéro en utilisant le rochet (7). Bloquer la vis au moyen du blocage (1).

En cas de correction minimale:
Tourner le tube (2) dans la position désirée au moyen de la clé à ergots (trou 3).

En cas de correction plus conséquente:
Débloquer la vis (8). Amener le zéro de l'échelle des centièmes (5) en face du trait de référence, en tournant la bague striée (6). Maintenir cette bague et bloquer la vis (8).

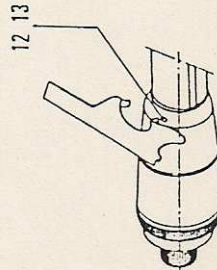
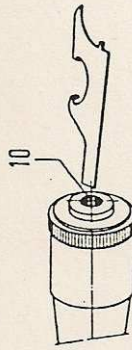
Remarque: Le zéro sur l'échelle millimétrique (4) est donné par une butée. Pour une correction éventuelle, enlever la vis (8) et le rochet (7), tourner l'érou (10) en maintenant la bague (6).



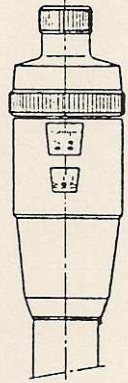
RÉGLAGE DU JEU DE LA VIS MICROMÉTRIQUE

Enlever la vis (8) et le rochet (7). Tirer l'élément de lecture jusqu'à sa butée (12). Presser sur cette butée, qui apparaît dans le dégagement (13) situé sur la douille de l'élément de lecture, au moyen de la clé à ergots, tout en retirant l'élément avec précaution. Serrer ou desserrer l'érou de réglage (11) au moyen de la clé à ergots. Remonter et étalonner.

Attention: En remontant l'élément de lecture, positionner le chiffre maxi de la capacité de l'échelle millimétrique (4) contre le bord inférieur de la fenêtre. Introduire la clavette de guidage (9) dans la rainure du tube (2). Introduire prudemment l'élément de lecture en poussant sur la butée (12) avec l'extrémité d'un angle. Étalonner.



Exemple de lecture
Ablesbeispiel
Reading example



17,864

EICHEN

Messflächen sorgfältig reinigen. Messspindel mit Hilfe der Friktionskupplung (7) auf den Nullanschlag zustellen. Spindel mit Klemmhebel (1) blockieren.

Bei geringer Massabweichung:
Hülse (2) mit Hakenschlüssel in die gewünschte Stellung drehen (Bohrung 3).

Bei grösserer Massabweichung:
Schraube (8) lösen. Nullstrich der Hundertstelskala (5) mit Hilfe des Rändelrings (6) auf den Bezugsstrich stellen. Ring (6) festhalten und Schraube (8) anziehen.

Anmerkung: Die Nullstellung der Millimeter-skala (4) ist durch einen Anschlag gegeben. Allfällig Korrektur: Schraube (8) und Friktionskupplung (7) entfernen. Mutter (10) verstellen, dabei den Ring (6) festhalten.

EINSTELLEN DES SPINDELSPIELS

Schraube (8) und Friktionskupplung (7) entfernen. Anzeigeelement bis zum Anschlag (12) zurückziehen. Mit Hilfe des Hakenschlüssels auf diesen, in der Aussparung der Hülse des Anzeigeelementes (13) sichtbaren Anschlag drücken und gleichzeitig des Element vorsichtig herausziehen. Spindel-mutter (11) mit Hakenschlüssel nachstellen. Zusammenbauen und eichen.

Wichtig: Beim Montieren des Anzeigeelementes darauf achten, dass die höchste Zahl des Millimeter-Ziffernringes (4) am unteren Rand des Anzeigefensters steht. Keil (9) in die Führungsnut der Hülse (2) einführen. Anzeigeelement vorsichtig aufsetzen, dabei mit dem Fingernagel auf den Anschlag (12) drücken. Eichen.

UNTERHALT

Das Gerät soll nur bei starker Verschmutzung demontiert werden. Dabei ist wie folgt vorzugehen: Anzeigeelement wie oben beschrieben entfernen. Messspindel ausschrauben. Spindelklemmvorrichtung (1) herausziehen.

Messelement: Spindel, Innengewinde, Führung und Klemmvorrichtung in Reinbenzin waschen. Mit säurefreiem Feinöl leicht ölen. Anzeigeelement: Nicht waschen. Mit sauberm Lappen oder Pinsel trocken reinigen. Nicht ölen.

Wichtig: Beim Gebrauch des Gerätes darauf achten, dass beim Zurückdrehen der Messspindel über den Messbereich hinaus kein Druck auf den Endanschlag ausgeübt wird.

SETTING

Clean measuring surfaces thoroughly. Set instrument to zero position by using friction clutch (7). Lock spindle with locking lever (1).

In case of slight deviation:
Turn the barrel (2) to desired position by means of a spanner wrench (hole 3).

In case of larger deviation:
Loosen screw (8). Set zero mark of the hundredths scale (5) to mark on casing, by means of the knurled ring (6). Hold ring (6) in position and tighten screw (8).

Note: The zero position of the millimeter scale (4) is determined by a stop. In case of correction: Remove screw (8) and friction clutch (7), adjust nut (10) while holding ring (6) in position.

ADJUSTMENT OF SPINDLE-PLAY

Remove screw (8) and friction clutch (7). Draw back the indicating element as far as the stop (12). Using the hook spanner, press upon the stop which is visible in the cutout (13) in the sleeve of the indicating element, and carefully withdraw the element. Back-out adjustment nut (11) by means of a spanner wrench. Reassemble and adjust.

Important: When refitting the indicating element, position the highest value on the millimeter scale (4) against the lower edge of the window. Fit the key (9) into the groove of the sleeve (2). Carefully fit the indicating element by pressing the stop (12) with the finger nail. Calibrate.

MAINTENANCE

Do not disassemble the instrument until it is really dirty. Proceed as follows: Withdraw the indicating element as described above. Unscrew micrometer spindle and remove locking device (1).

Measuring element: Wash spindle, internal threads, borings and locking device in a cleaning bath (gasoline). Oil lightly with high quality acid-free oil.

Reading element: Do not wash. Dry-clean with a clean cloth or brush. Do not oil.

Important: When opening the instrument beyond the measuring range, never screw the micrometer spindle hard back against the stop.