

Mess- und Gelenkstativ 3D von FISSO

FISSO 3D articulated gauging arms



① Präzise Mikrofeineinstellung:

- spielfreie Mikrofeineinstellung aus Stahl
- exakte Positionierung der Messgeräte
- hohe Messgenauigkeit
- kombinierte Aufnahme für Messuhren und elektronische Längenmesstaster

Precise microfine adjustment:

- zero-play fine adjustment made of high-quality steel
- precise positioning of the gauging instruments
- high accuracy
- combined holder for dial gauges and electronic length probes



② Raffiniertes Zentralspannsystem:

- einfaches Positionieren
- alle drei Gelenke mit einem Griff sicher fixiert
- wartungsfreier, mechanischer Spannmechanismus
- kurze, stufenlose Klemmwege

Clever central tightening system:

- *easy positioning*
- *all three joints fixed safely with one handle*
- *maintenance-free, mechanical central tightening system*
- *quick, stepless lock*



③ Sichere, stabile Basis:

- verschiedene hochwertige Gerätefüße

Secure, stable base:

- *different top-quality bases*

Strato XS-13

Das kleinste Strato-Modell ist für den Einsatz mit Fühlhebelmessgeräten auf Werkzeugmaschinen, in Messvorrichtungen und bei beschränkten Platzverhältnissen geeignet. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The smallest Strato model is suitable for use with dial test indicators on machine tools, in measurement systems and when only limited space is available. Pre-tensioning cannot be set.



570-26 Strato XS-13 mit Topfmagnet (TMS) (permanent)

570-26 Strato XS-13 with pot magnet (TMS) (permanent)



570-35 Strato XS-13 mit Uhrenhalter (f) ohne Feineinstellung, mit Einspannzapfen (C) zum Positionieren und Ausrichten auf Maschinen

570-35 Strato XS-13 with dial gauge holder (f) without fine adjustment, with clamping pivot (C) for positioning and alignment on machines



570-25 Strato XS-13 mit Schaltmagnet (S2)

570-25 Strato XS-13 with switch magnet (S2)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
XS-13 F + TMS	210	130	Ø 8	Ø 30 x 25	150	570-26
XS-13 F	185	130	Ø 8	-	-	570-27
XS-13 f + C	201	130	Ø 8	Ø 10 x 40	-	570-35
XS-13 F + S2	220	130	Ø 8	34 x 30 x 35	300	570-25

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

Strato S-20

Das mittlere Strato-Modell für Messtaster und Messuhren ist in allen Bereichen der Mechanik einsetzbar. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The mid-range Strato model for measurement probes and dial gauges can be used in any type of mechanical system. Pre-tensioning cannot be set.



570-17 mit Schaltmagnet (M)
570-17 with switch magnet (M)



570-28 mit Topfmagnet (TM)
(permanent)
570-28 with pot magnet (TM)
(permanent)



570-01 mit Anyform-Magnet
(AM) (permanent)
570-01 with anyform magnet
(AM) (permanent)



570-03 mit Anyform-Magnet
(AMO) ein- und ausschaltbar
mittels Drehgriff
570-03 with anyform magnet
(AMO), which can be switched on
and off with a turning handle

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
S-20 F + M	310	200	∅ 8	60 x 50 x 55	800	570-17
S-20 F + TM	335	200	∅ 8	∅ 40 x 30	300	570-28
S-20 F + AM	310	200	∅ 8	77 x 48 x 55	600	570-01
S-20 F	255	200	∅ 8	-	-	570-02
S-20 F + AMO	310	200	∅ 8	91 x 52 x 55	600	570-03

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät All models without dial gauge/dial test indicator

¹Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung Microfine adjustment with dovetail and mounting hole

Strato M-28

Das große Strato-Modell hat zusätzlich eine stufenlos einstellbare Vorspannung zum Schutz der Messgeräte.

The large Strato model additionally features steplessly adjustable pre-tensioning to protect the instrument.



570-20 mit Schaltmagnet (M)
570-20 with switch magnet (M)



572-21 mit Vakuumschale (V)
572-21 with vacuum base (V)



572-24 mit Granatschiebefuß (G)
572-24 with sliding granite base (G)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
M-28 F + M	390	280	∅ 8	60 x 50 x 55	800	570-20
M-28 F + V	365	280	∅ 8	∅ 88 x 27	-	572-21
M-28 F	335	280	∅ 8	-	-	572-23
M-28 F + G	385	280	∅ 8	150 x 120 x 50 x 50	-	572-24
M-28 F + SM ³	390	280	∅ 8	75 x 50 x 55	1000	570-70

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät All models without dial gauge/dial test indicator

¹Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung Microfine adjustment with dovetail and mounting hole

³mit Schaltmagnet (SM) with switch magnet (SM)

Strato μ -Line A-13

Das kleinste Strato μ -Line-Modell eignet sich bestens für den Einsatz auf Werkzeugmaschinen, in Messvorrichtungen und bei beschränkten Platzverhältnissen. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The smallest Strato μ -Line model is optimally suitable for use on machine tools, in measurement systems and when only limited space is available. Pre-tensioning cannot be set.



570-11 mit Schaltmagnet (S3)
570-11 with switch magnet (S3)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
A-13 P + S3	228	130	∅ 8	40 x 40 x 40	600	570-11
A-13 P	185	130	∅ 8	-	-	570-12

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

Strato μ -Line A-20

Das mittlere Strato μ -Line-Modell kann in allen Bereichen der Mechanik eingesetzt werden. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The mid-range Strato μ -Line model can be used in any type of mechanical system. Pre-tensioning cannot be set.



570-13 mit Schaltmagnet (M)
570-13 with switch magnet (M)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
A-20 P + M	317	204	∅ 8	60 x 50 x 55	800	570-13
A-20 P	259	204	∅ 8	-	-	570-14

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

Strato μ -Line A-28

Das Standard Strato μ -Line-Modell hat zusätzlich eine stufenlos einstellbare Vorspannung zum Schutz der Messgeräte.

The standard Strato μ -Line model additionally features steplessly adjustable pre-tensioning to protect the instrument.



572-20 mit Schaltmagnet (M)
572-20 with switch magnet (M)



572-27 mit Schaltmagnet (SM)
572-27 with switch magnet (SM)



572-25 mit Vakuumssockel (V)
572-25 with vacuum base (V)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
A-28 P + M	399	287	Ø 8	60 x 50 x 55	800	572-20
A-28 P + V	369	287	Ø 8	Ø 88 x 27	-	572-25
A-28 P	342	287	Ø 8	-	-	572-26
A-28 P + SM	399	287	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	572-27

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät All models without dial gauge/dial test indicator

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung Microfine adjustment with dovetail and mounting hole

Strato μ -Line A-33

Das grösste Modell der Strato μ -Line hat eine stufenlos einstellbare Vorspannung zum Schutz der Messgeräte.

The largest Strato μ -Line model features steplessly adjustable pre-tensioning to protect the instrument.



570-23 mit Schaltmagnet (SM)
570-23 with switch magnet (SM)



570-24 mit Granitschiebefuß (G)
570-24 with sliding granite base (G)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
A-33 P + SM	444	330	Ø 8	75 x 50 x 55	1000	570-23
A-33 P + G	438	330	Ø 8	150 x 120 x 50 x 50	-	570-24
A-33 P	386	330	Ø 8	-	-	570-71

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät All models without dial gauge/dial test indicator

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung Microfine adjustment with dovetail and mounting hole

Classic 1100-13

Das kleinste Classic-Modell ist für den Einsatz mit Fühlhebelmessgeräten auf Werkzeugmaschinen, in Messvorrichtungen und bei beschränkten Platzverhältnissen geeignet. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The smallest Classic model is suitable for use with dial test indicators on machine tools, in measurement systems and when only limited space is available. Pre-tensioning cannot be set.



570-18 mit Schaltmagnet (S2)
570-18 probes with switch magnet (S2)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
1100-13 F + S2	220	130	∅ 8	34 x 30 x 35	300	570-18
1100-13 F	185	130	∅ 8	-	-	570-19

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*



FISSO
Swiss Made

Classic 2200-20

Das kleine Classic-Modell für Messtaster und Messuhren ist in allen Bereichen der Mechanik einsetzbar. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The small Classic model for measurement probes and dial gauges can be used in any type of mechanical system. Pre-tensioning cannot be set.



570-15 mit Schaltmagnet (M) 570-52 mit Topfmagnet (TM)
 570-15 with switch magnet (M) (permanent) und Säule (50 mm)
 570-52 with pot magnet (TM)
 (permanent) and column (50 mm)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
2200-20 F + M	310	200	∅ 8	60 x 50 x 55	800	570-15
2200-20 F	255	200	∅ 8	-	-	570-50
2200-20 F + AM ³	310	200	∅ 8	77 x 48 x 55	600	570-51
2200-20 F + S + TM	335	200	∅ 8	∅ 40 x 30	300	570-52
2200-20 F + AMO ⁴	310	200	∅ 8	91 x 52 x 55	600	570-53

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

³ mit Anyform-Magnet, permanent (AM) *with anyform magnet, permanent (AM)*

⁴ mit Anyform-Magnet, ein- und ausschaltbar mittels Drehgriff (AMO) *with anyform magnet, which can be switched on and off with a turning handle (AMO)*

Classic 3300-28 und 3300-40

Die Standard-Classic-Modelle für Messtaster und Messuhren sind in allen Bereichen der Mechanik einsetzbar. Die Vorspannung ist nicht einstellbar.

The standard Classic model for measurement probes and dial gauges can be used in any type of mechanical system. Pre-tensioning cannot be set.



570-16 mit Schaltmagnet (M) 570-29 mit Schaltmagnet (SM)
 570-16 with switch magnet (M) 570-29 with switch magnet (SM)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
3300-28 F + M	390	288	∅ 8	60 x 50 x 55	800	570-16
3300-28 F	335	288	∅ 8	-	-	570-54
3300-28 F + SM	390	288	∅ 8	75 x 50 x 55	1000	570-55
3300-40 F + SM	510	400	∅ 8	75 x 50 x 55	1000	570-29
3300-40 F	455	400	∅ 8	-	-	570-56

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

Classic 4400-45

Das große Classic-Modell ist für große Werkstücke und Maschinen geeignet. Die stufenlos einstellbare Vorspannung dient zum Schutz der Messgeräte.

The large Classic model is well suited for large workpieces and machines. The steplessly adjustable pretensioning protects the instruments.



570-21 mit Schaltmagnet (SM)
570-21 with switch magnet (SM)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
4400-45 F + SM	568	450	∅ 8	75 x 50 x 55	1000	570-21
4400-45 F	513	450	∅ 8	-	-	570-57
4400-45 F + MM ³	585	450	∅ 8	120 x 60 x 55	1500	570-58

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät All models without dial gauge/dial test indicator

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung Microfine adjustment with dovetail and mounting hole

³ mit Schaltmagnet (MM) with switch magnet (MM)

Classic 6400-63

Das Maxi-Classic-Modell mit stufenlos einstellbarer Vorspannung zum Schutz der Messgeräte ist für Werkstücke und Maschinen in grössten Dimensionen geeignet.

The Maxi Classic model with steplessly adjustable pre-tensioning to protect the instrument is very well suited for workpieces and machines with very large dimensions.



570-22 mit Schaltmagnet (MM)
570-22 with switch magnet (MM)

572-22 mit Doppel-Schaltmagnet (DMM) und Säule 450 mm
572-22 with double switch magnet (DMM) and 450 mm column

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Aktionsradius Radius of movement mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
6400-63 F + MM	740	630	∅ 8	120 x 60 x 55	1500	570-22
6400-63 F	685	630	∅ 8	-	-	570-04
6400-63 F + S + DMM	1210	630	∅ 8	2 x 120 x 60 x 55	2 x 1500	572-22

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät All models without dial gauge/dial test indicator

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung Microfine adjustment with dovetail and mounting hole

Base Line Messtativ Gauging arm

Die Base-Line-Modelle sind einfache und praktische Lösungen mit hoher Stabilität. Sie verfügen über eine starke Klemmung mit robusten Leichtmetall-Klemmbacken, ein Zusatzgelenk für die Feineinstellung sowie eine präzise Mikrofeineinstellung (F) mit kombinierter Aufnahme für Messuhren und Taster mit Schwalbenschwanz.

The Base Line models are simple, practical solutions with a high degree of stability. They feature strong clamping with robust aluminum clamping jaws, an additional joint for fine adjustment as well as precise microfine adjustment (F) with a combination holder for dial gauges and probes with dovetails.

Base Line LXS25, LS30, LM35



570-06 mit Schaltmagnet (M)
570-06 with switch magnet (M)

Typ	Gesamthöhe Overall height mm	Querarm Horizontal arm Ø x L mm	Vertikalarm Vertical arm Ø x L mm	Fußgröße Base size mm	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	No.
LXS25 F + S2	277	8 x 75	10 x 106	34 x 30 x 35	Ø 8	300	570-05
LS30 F + M	367	10 x 106	12 x 156	60 x 50 x 55	Ø 8	750	570-06
LM35 F + M	453	12 x 164	14 x 184	60 x 50 x 55	Ø 8	750	570-07

Alle Modelle ohne Messuhr/Fühlhebelmessgerät *All models without dial gauge/dial test indicator*

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

Strato-Kofferset

Strato set with carrying case

Strato XS-13

Das Strato-Kofferset ist für unterschiedlichste Messungen und für den Einsatz vor Ort geeignet.

The Strato set with carrying case is suited for a wide range of measurements and for on-site use.



570-721 mit Mikrofeineinstellung und Fühlhebelmessgerät, inkl. Koffer mit Schaumstoffeinlage
570-721 with microfine adjustment and dial test indicator, incl. carrying case with foam inserts

570-72 mit Mikrofeineinstellung ohne Fühlhebelmessgerät, inkl. Koffer mit Schaumstoffeinlage
570-72 with microfine adjustment without dial test indicator, incl. carrying case with foam inserts

Typ	Aktionsradius Radius of movement mm	Fußgröße Base size mm	Haftkraft ca. N Holding strength approx. N	Feineinstellung ¹ Fine adjustment ¹ mm	Fühlhebelmessgerät Dial test indicator	No.
XS13 F + S2 mit Messgerät und Koffer with measuring instrument and carrying case	130	34 x 30 x 35	300	Ø 8	Glasreif-Ø ca. 30 mm Auflösung 0.01 mm Glass bezel Ø approx. 30 mm Resolution 0.01 mm	570-721
XS13 F + S2 mit Koffer with carrying case	130	34 x 30 x 35	300	Ø 8	-	570-72

¹ Mikrofeineinstellung mit Schwalbenschwanz und Aufnahmebohrung *Microfine adjustment with dovetail and mounting hole*

Einzelkomponenten Messtechnik

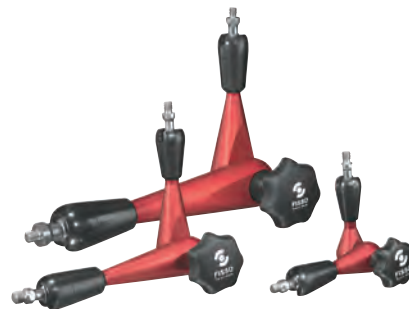
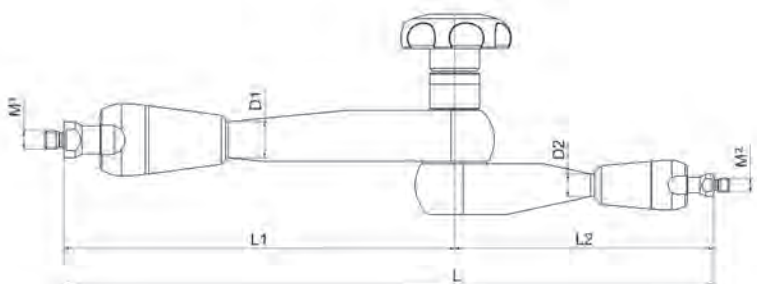
Individuelle 3D-Mess-Gelenkstativ können aus Fisso-Einzelkomponenten, entsprechend den spezifischen Kundenbedürfnissen, zusammengestellt werden. Die Dimensionierung der Gerätefüße wird dabei auf die Gelenkstativ-Grösse abgestimmt.

Individual components Measurement

Individual 3D articulated gauging arms can be assembled from single Fisso components to meet specific customer requirements. The dimensions of the unit's base are matched to the size of the articulated arm.

Anbau-Gelenkstativ Articulated arm attachments

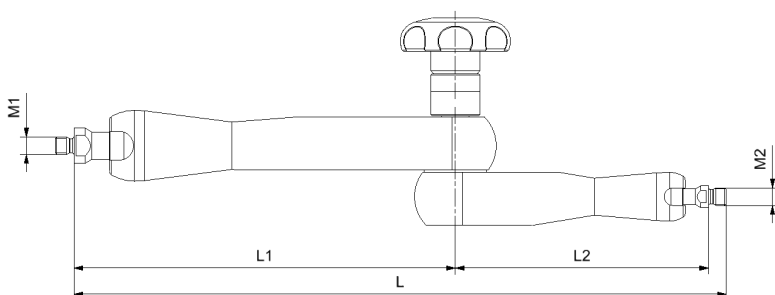
Strato Line



Strato-Line-Mess-Stativ
Strato Line gauging arms
571-17 - 571-26

Typ	Farbe Color	L mm	L1 mm	M1	L2 mm	M2	No.
Strato XS-13	rot/red	130	70	M6	60	M6	571-26
Strato S-20	rot/red	200	120	M8	80	M6	571-17
Strato M-28	rot/red	280	170	M8	110	M6	571-20

Strato μ -Line



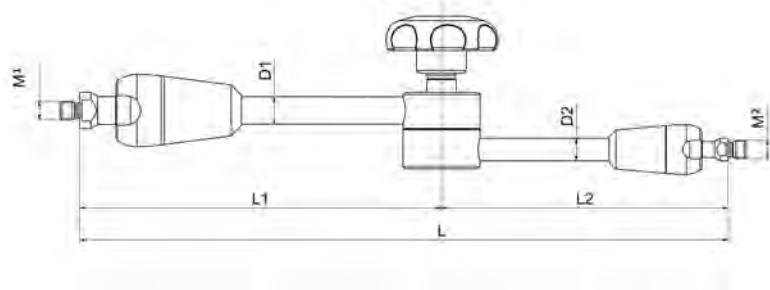
Strato μ -Line-Mess-Stativ
Strato μ -Line gauging arms
571-18 - 571-24

Typ	Farbe Color	L mm	L1 mm	M1	L2 mm	M2	No.
Strato A-13	rot/red	130	71	M6	59	M6	571-18
Strato A-20	rot/red	204	116	M8	88	M6	571-19
Strato A-28	rot/red	287	172	M8	115	M8	571-24
Strato A-33	rot/red	330	201	M8	129	M8	571-23

Anbau-Gelenkstativ

Articulated arm attachments

Classic Line



Classic-Line-Mess-Stativ
Classic Line gauging arms
571-14 - 571-44

Typ	Farbe Color	L mm	L1 mm	M ¹	L2 mm	M ²	No.
1100-13	chrome	130	71	M6	59	M6	571-14
2200-20	chrome	197	112	M8	85	M6	571-15
3300-28	chrome	288	161	M8	127	M6	571-16
3300-40	chrome	407	220	M8	187	M8	571-44
4400-45	chrome	453	260	M8	193	M8	571-21
6400-63	chrome	635	373	M10 x 1.25	262	M8	571-22



FISSO
Swiss Made

Messgeräte-Halter

Je nach Modell sind die Fisso-Gelenkstativ mit spiel-freien Mikrofeineinstellungen (F), Uhrenhaltern (f) oder Präzisionsfeineinstellungen (P) mit kombinierter Aufnahme für Messuhren, Längenmesstaster und Fühlhebelta-ser ausgerüstet.

Instrument holders

Depending on the model, Fisso articulated arms are equipped with zero-play microfne adjustments (F), dial gauge holders (f) or precision fine adjustments (P) with a combination holder for dial gauges, length probes and probes.



Mikrofeineinstellung (F)
Microfine adjustment (F)



Mikrofeineinstellung (F) zu Base Line
Microfine adjustment (F) to Base Line



Uhrenhalter (f)
Dial gauge holder (f)



Präzisionsfeineinstellung (P)
Precision fine adjustment (P)

Typ	(F)	(F)	(F)	(F)	(F) Base Line	(f)	(f)	(P)	(P)
Aufnahmebohrung <i>Mounting hole</i>	8 mm	8 mm	3/8"	3/8"	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	3/8"
Schwabenschwanz <i>Dovetail</i>	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes
Anschluss-gewinde <i>Connection thread</i>	M6	M8	M6	M8	M6	M6	M8	M8	M8
Hub pro Umdrehung bezogen auf die Aufnahmebohrung <i>Stroke per revolution related to the mounting hole</i>	ca. 1.3 mm	ca. 1.3 mm	ca. 1.3 mm	ca. 1.3 mm	ca. 1.3 mm	ca. 1.3 mm	ca. 1.3 mm	ca. 0.1 mm	ca. 0.1 mm
No.	570-33	570-32	570-333	570-332	570-331	570-334	570-335	570-39	570-336

Adapter



Reduzierhülse für alle Feineinstellungen und Uhrenhalter

Reduction sleeve for all fine adjustments and dial gauge holders

Adapter



Gewindeadapter zwischen Magnet (MM/DMM) und Stativ

Threaded adapter between magnet (MM/DMM) and articulated arm

Typ	Reduzierhülse <i>Reduction sleeve</i>
Ø innen/inside	6 mm
Ø aussen/outside	8 mm
No.	570-414

Typ	Gewindeadapter <i>Threaded adapter</i>
Abmessungen/dimensions	Ø 32 x 20 mm
Gewinde innen/inside thread	M8
Gewinde innen/inside thread	M10 x 1.25
No.	570-413

Gerätefüße
Unit base


Typ	Schaltmagnet S2 <i>Switch magnet S2</i>	Schaltmagnet S3 <i>Switch magnet S3</i>	Schaltmagnet M <i>Switch magnet M</i>	Schaltmagnet SM <i>Switch magnet SM</i>
schaltbar <i>Switchable</i>	ja/yes	ja/yes	ja/yes	ja/yes
Dimensionen mm <i>Dimensions mm</i>	34 x 30 x 35	40 x 40 x 40	60 x 50 x 55	75 x 50 x 55
Haftkraft ca. N <i>Holding strength N</i>	300	600	800	1000
Gewinde <i>Thread</i>	M6	M6	M8	M8
No.	570-34	570-341	570-37	570-43



Typ	Schaltmagnet MM <i>Switch magnet MM</i>	Schaltmagnet DMM <i>Switch magnet DMM</i>	Topfmagnet TM <i>Pot magnet TM</i>	Topfmagnet TMS <i>Pot magnet TMS</i>
schaltbar <i>Switchable</i>	ja/yes	ja/yes	-	-
Dimensionen mm <i>Dimensions mm</i>	120 x 60 x 55	120 x 130 x 55	∅ 40 x 30	∅ 30 x 25
Haftkraft ca. N <i>Holding strength N</i>	1500	2 x 1500	300	150
Gewinde <i>Thread</i>	M10 x 1.25	M10 x 1.25	M8	M6
No.	570-44	570-45	570-38	570-36



Typ	Anyform-Magnet AM <i>Anyform magnet AM</i>	Anyform-Magnet AMO <i>Anyform magnet AMO</i>	Vakuumfuß V <i>Vacuum base V</i>	Granitschiebefuß G <i>Sliding granite base G</i>
schaltbar <i>Switchable</i>	-	ja/yes	ja	-
Dimensionen mm <i>Dimensions mm</i>	77 x 48 x 55	91 x 52 x 55	∅ 88 x 27	150 x 120 x 50 x 50
Haftkraft ca. N <i>Holding strength N</i>	600	600	-	-
Gewinde <i>Thread</i>	M8	M8	M8	M8
No.	570-41	570-46	570-31	570-30

Photo-Kofferset

Fisso-Haltesysteme für den Photo-Bereich. Dank den Photoadaptern ist das gesamte Angebot der Fisso-Gelenkarme mit Produkten anderer Anbieter kompatibel.

Photography set with carrying case

Fisso holding systems for photography applications. Thanks to photo adaptors, the entire range of Fisso articulated arms is compatible with products from other suppliers.



Typ	Dimensionen <i>Dimensions</i>	Gewindetyp <i>Type of thread</i>	Gewinde <i>Thread</i>	No.
Strato S-20 - Gelenkstativ <i>Articulated arm</i>	Aktionsradius 200 mm <i>Radius of movement</i>	Aussengewinde <i>Outside thread</i>	2 x M6	Komplettes Set <i>Complete set</i> 570-73
Stahlsockel <i>Steel base</i>	∅ 100 mm	Innengewinde <i>Inside thread</i>	3 x M6	
Klemmsockel <i>Clamping base</i>	80 x 20 x 40 mm	Innengewinde <i>Inside thread</i>	2 x M6	
Klemmzwinde mit Kunststoffbacken <i>Quick clamp with plastic jaws</i>	-	Innengewinde <i>Inside thread</i>	M6	
Verlängerung <i>Extension</i>	200 mm	Aussen- / Innengewinde <i>Out- side/inside threads</i>	M6/M6	
Adapter <i>Adapter</i>	31 x 15.7 mm	Innengewinde <i>Inside thread</i>	M6/3/8" Ww	
Übergewinde <i>Conversion bushing</i>	-	Aussen- / Innengewinde <i>Out- side/inside threads</i>	3/8" Ww/1/4" Ww	
Gabelschlüssel <i>Open-end wrench</i>	Grösse 7 <i>Size 7</i>	-	-	

Haltesysteme
Holding systems

Printplattenhalter

Der Printplattenhalter aus der Strato Line eignet sich besonders für Anwendungen in der Montage, für Reparaturen, in Labors oder in einem Prüffeld.

Printed circuit board holder

The printed circuit board holder in the Strato Line is especially well suited for applications in assembly, repairs, in the laboratory or in a testing environment.



Typ	Gesamthöhe Overall height	Aktionsradius Radius of movement	Stahlsockel Steel base	Klemmzwinge mit Kunststoffbacken Quick clamp with plastic jaws	No.
M-28	433 mm	280 mm	Ø 150 mm	50 mm	570-74

Fixierhalter
Stabilizing holder

Der Fixierhalter dient Ihnen als «dritte Hand» und eignet sich besonders für Anwendungen in der Montage oder für Reparaturen.

The stabilizing holder serves as a 'third hand' and is especially well suited for assembly and repair applications



570-76

Typ	Gesamtlänge Overall length	Aktionsradius Radius of movement	Klemmzwinge oben Top quick clamp	Klemmzwinge unten Bottom quick clamp	No.
4300-40, KT 2 + 3	-	400 mm	KT2 ST	KT3 ST	570-75
6300-62, KT 3 + 4	-	620 mm	KT3 ST	KT4 ST	570-76

Universelle Anwendungen

Prüfen und Auswuchten

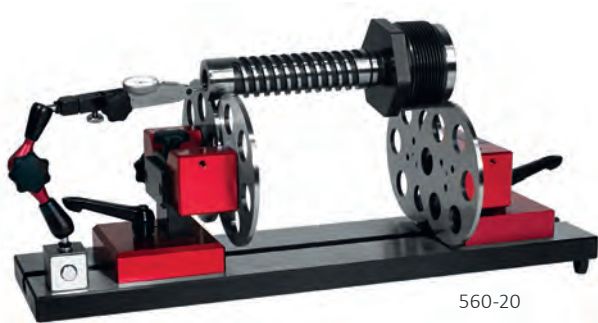
Rundlaufprüfgerät

Das Rundlaufprüfgerät ist mit Abrollscheiben (120 mm, Genauigkeit <0.005 mm) oder V-förmigen Prisma-Auflagen aus Hartmetall (seitlich verstellbar) erhältlich. Die beiden Träger sind auf der Grundplatte stufenlos verschiebbar und werden mit einem Griff in der gewünschten Position fixiert. Die Höhe eines Trägers kann bis zu 30 mm für das Ausgleichen von unterschiedlichen \varnothing n an Werkstücken verstellt werden.

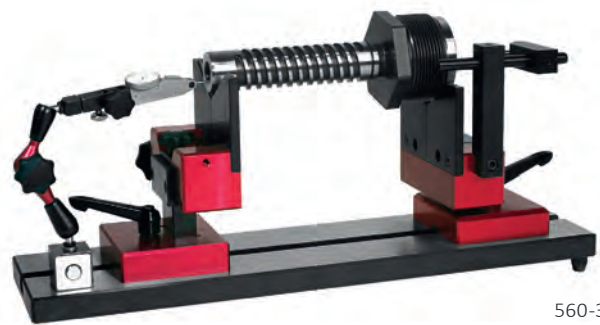
Testing and balancing

Run out tester

The run out tester is available with roller wheels (120 mm, accuracy <0.005 mm) or V-shaped prism supports made of hard metal (adjustable laterally). The two supports can be moved on the base plate and fixed with one handle in the desired position. One support can be adjusted in height up to 30 mm to compensate for different diameters of the workpieces.



560-20



560-31

Typ	Ausführung Execution	Technical Data	No.
RLPG 240/500	Grundplattenlänge 500 mm Base plate length 500 mm	Abrollscheiben- \varnothing 120x4 mm \varnothing ausgleich max. 60 mm Werkstück \varnothing max. 240 mm Werkstückgewicht max. 25 kg Nutenstichbreite 14 mm Roller wheel- \varnothing 120x4 mm Diameter compensation max. 60 mm Workpiece \varnothing max. 240 mm Workpiece weight max. 25 kg Groove stone width 14 mm	560-20
RLPG 240/0	ohne Grundplatte without base plate		560-21
RLPG 240/1000	Grundplattenlänge 1000 mm Base plate length 1000 mm		560-30
PPG 240/500	Grundplattenlänge 500 mm Base plate length 500 mm	Hartmetallaufgabe im Prisma \varnothing ausgleich max. 60 mm Werkstück \varnothing max. 240 mm Werkstückgewicht max. 25 kg Nutenstichbreite 14 mm Carbide support in the prism Diameter compensation max. 60 mm Workpiece \varnothing max. 240 mm Workpiece weight max. 25 kg Groove stone width 14 mm	560-31
PPG 240/0	ohne Grundplatte without base plate		560-32
PPG 240/1000	Grundplattenlänge 1000 mm Base plate length 1000 mm		560-33

Auswucht-Apparat

Der Auswucht-Apparat ist mit zwei Scheibenträgern ausgerüstet, die auf der Grundplatte stufenlos verschiebbar sind und mit einem Griff in der gewünschten Position fixiert werden können. Durch das statische Auswuchten entfällt das aufwendige Ausrichten mit Wasserwaagen.

Balancing unit

The balancing unit is equipped with two wheel supports which can be adjusted steplessly on the base plate and fixed with one handle in the desired position. Static balancing eliminates laborious alignment with spirit levels.



560-34

Typ	Ausführung Execution	Technische Daten Technical Data	No.
AWA 500/330 N	Grundplattenlänge 330 mm Base plate length 330 mm	Abrollscheiben- \varnothing 120x4 mm Werkstück \varnothing max. 500 mm Scheibengewicht max. 25 kg Nutenstichbreite 14 mm Roller wheel- \varnothing 120x4 mm Workpiece \varnothing max. 500 mm Balance weight max. 25 kg Groove stone width 14 mm	560-34
AWA 500/500 L	Grundplattenlänge 495 mm Base plate length 495 mm		560-36

HITEC

