



LINHOF 3D MICRO

Präzisions-Nivellierkopf



xakteste 3D Micro mit Schwalbenschwanzführung.

Der Linhof 3D Micro gewährleistet exakteste Positionierung der Kamera. Er ist für digitale wie für analoge Fotografie einsetzbar, im Studio und on location. Zwei Nivelliersegmente sind überkreuz so montiert, dass zwei identische Segmentführungen für die Neigung und die seitliche Nivellierung vorhanden sind. Über gummierte Drehknöpfe sind stufenlose selbsthemmende Bewegungen um je 12° zu jeder Seite sowie nach vorn und hinten möglich. Ein zusätzlicher Panoramateller mit neuen Klemmungen oberhalb der Bewegungsachsen bietet die Möglichkeit, Teilaufnahmen für Panoramen nach Winkelgradeinstellungen aufzunehmen. Ein zweiter Panoramateller an der Basis gestattet das Ausrichten zum Motiv. Mit Hilfe von zwei Wasserwaagen kann die lotrechte Kamerapositionierung überprüft werden, z.B. bei Architekturaufnahmen ohne stürzende Linien.

Der 3D Micro kann Kameras bis zu einem Gewicht von 10 000 g tragen. Für schnelles Arbeiten ist der Nivellierkopf entweder mit integriertem Quickfix I oder mit Schwalbenschwanzführung (Arca, Novoflex etc.) ausgestattet.



3D Micro mit Quickfix I.

Linhof

3D MICRO WINKELSTÜCK

Funktionserweiterung 3D Micro

Das Winkelstück erweitert den Einsatz des Nivellierkopfes: Es wird über den am 3D Micro integrierten Quickfix I Adapter bzw. über die Schwalbenschwanzführung angesetzt und

dient so der vertikalen Kamerapositionierung. Die jeweilige Kamera wird wiederum in 90° über den Linhof Schnellwechseladapter Quickfix I befestigt. Das Winkelstück selbst ist mit einem Panorama versehen. Dadurch ist ein Neigen der Kamera in allen Winkelungen gewährleistet. Das aus Vollmetall gearbeitete torsionssteife Winkelstück erfüllt alle Erfordernisse an Stabilität und Zuverlässigkeit, auch bei sehr schweren Kameras. Durch die Winkelverstärkung wird die Kamera nahezu schwingungsfrei gehalten.



Winkelstück zum 3D Micro mit Panorama und Quickfix I Anschluss.

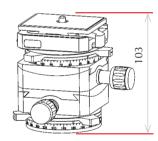




Exakte Senkrechtaufnahmen – bei Reproduktionen oder für Aufnahmen im Nahbereich. Hier mit Quickfix Wechselplatte für Kleinbild (003878).



3D MICRO Quickfix I	I 003660
Maße	115x115x103 mm
Gewicht	1125 g
3D MICRO	
Schwalbenschwanz	003662
Maße	115x115x93 mm
Gewicht	1000 g
winkelstück	
Quickfix I	003661-QF
Maße	90x90x130 mm
Gewicht	505 g
winkelstück	
Schwalbenschwanz	003661-D
Maße	90x90x120 mm
Gewicht	380 g





LINHOF 3D NEIGER II

Kameraneiger mit drei getrennten Bewegungsachsen





Der 3D Neiger II ist ein sehr vielseitiger Stativkopf. Die Klemmhebel sind je nach Bedarf zum bequemen Handling in ihrer Position veränderbar.

Der 3D Neiger II ist ein Stativkopf, der extreme allseitige Neigemöglichkeiten auch schwerer Kameras gewährleistet.
Der Panoramateller oberhalb der Bewegungsachsen dient der Möglichkeit,
Einzelaufnahmen für zusammengesetzte Panoramen exakt aufzunehmen. Alle 3D Bewegungen können mit Wasserwaagen überprüft werden.

Das untere Panorama dient der Ausrichtung der Kamera. Zur bequemen Bedienung lassen sich die Klemmhebel durch Herausziehen in jede gewünschte Position bringen.



Extreme Weitwinkelaufnahmen mit der Master Technika verlangen im Hochformat eine seitliche Aufhängung, um eventuelle Vignettierungen zu verhindern: Der 3D Neiger II hält die Kamera auch in dieser Position. Der 3D Neiger II ist konstruiert für den Einsatz mit professionellen Kleinbild-, Mittelformat-, Präzisions- und Fachkameras bis zu einem Gewicht von 5000 g. Den Linhof 3D Neiger II gibt es in zwei Ausführungen: Entweder ist er mit einem Linhof Quickfix I Anschluss oder mit einer Schwalbenschwanzführung ausgestattet. In beiden Fällen ist schnelles Arbeiten gewährleistet.

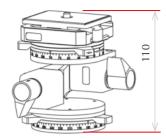


Der 3D Neiger II mit integriertem Quickfix I Anschluss (003665). Für Kleinbildkameras kann die Kleinbildwechselplatte (003878) verwendet werden.





LINHOF 3D NEIGER II



3D NEIGER II mit Quickfix I	003665
Maße	105x105x110 mm
Gewicht	1105 g
Linhof Quickfix I Wechselpla	atte 003875
Gewicht Wechselplatte	64 g
3D NEIGER II mit	
Schwalbenschwanzführung	003666
Maße	105x105x100 mm
Gewicht	980 g



NIVELLIER-NEIGER 77 / 90

3D Fachkamera-Neiger



NIVELLIER-NEIGER 77 / 90

003667 / 003668

Fachkamera-Neiger mit dreidimensionaler Einstellmöglichkeit, stabilisiert Geräte bis über 10 kg. Das Grund- bzw. Teleskoprohr von Kameras aus der KARDAN-Serie wird direkt in die Schwalbenschwanzführung des Nivellier-Neigers eingeschoben. Andere Kameras können mittels zusätzlich lieferbarer Schnellwechselplatte angesetzt werden. Garantierte 90° Neigung bei absoluter Stabilität und beidseitiger Nivellierung um je 15° um die Achse der optischen Bank. 360° Panoramadrehung, 3/8"-Gewinde.

SCHNELLWECHSELPLATTE

003853

Zubehör zu 003667 und 003668, zur wahlweisen Befestigung beliebiger Kameras mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde.

Kameras IIII 1/4 - und 5/6	-dewinde.
NIVELLIER-NEIGER 77	003667
Basisdurchmesser	77 mm
Höhe	75 mm
Gewicht	1400 g
NIVELLIER-NEIGER 90	003668
Basisdurchmesser	90 mm
Höhe	90 mm
Gewicht	1490 g





NIVELLIER-KOPF

Stufenlose allseitige Nivellierung bis 15°



NIVELLIER-KOPF 77 - 3/8"

003659

Außergewöhnlich stabil und vibrationsfrei, geeignet nicht nur für Kameras, sondern auch zur Nivellierung von Messgeräten etc. bis zu einem Gewicht von ca. 10 kg. Stufenlose allseitige Nivellierung bis 15°. Kameraanschlussplatte und Basis jeweils Ø 77 mm, 3/8"-Gewinde.

NIVELLIER-KOPF 77 - 1/4"

003664

Gleiche Ausführung wie unter 003659 beschrieben, jedoch mit 1/4"-Kameraschraube.

NIVELLIER-KOPF 77 - 3/8"	003659
Basisdurchmesser	77 mm
Höhe	68 mm
Gewicht	550 §
NIVELLIER-KOPF 77 - 1/4"	003664
Basisdurchmesser	77 mm
Höhe	68 mm
Gewicht	550 g

PROFI 3-NEIGEKOPF

Lineare Nivellierung je 10°



Professioneller Neigekopf der Spitzenklasse, lineare Nivellierung je 10°, getrennt arretierbare Panoramadrehung 360°. Neigemöglichkeit 90°/30°. Doppelt gesicherte Schnellwechselplatte, die Geräte bis ca. 12 kg aufnimmt. Auch für Optische-Bank-Kameras geeignet. Individuelle Einstellung (Vorfriktion) der Gängigkeit sowie Befestigung der Schnellwechselplatte mittels mitgeliefertem Sechskantschlüssel. Zusätzliche Schnellwechselplatten lieferbar unter 003856.

PROFI 3-NEIGEKOPF	003669
Basisdurchmesser	90 mm
Höhe	165 mm
Gewicht	3350 g
Zusätzliche	
Schnellwechselplatte	003856



PROFI KUGFIKOPF II

Universell und flexibel



003676

Präzisions-Kugelkopf mittlerer Größe für professionellen Einsatz, belastbar bis über 8 kg. Einstellbare Friktion, sichere und verzugsfreie Klemmung auch schwerer Geräte. Getrennt arretierbare Panoramadrehung. Wechselteller Ø 42 mm mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde.

PROFI KUGELKOPF II Q

003679

Baugleich wie Profi Kugelkopf II, jedoch ohne Wechselteller und dafür mit fest montierter Kameraschnellkupplung Quickfix I. Ausgerüstet mit Wasserwaagen für lotrechte Ausrichtung. Weitere Quickfix I Wechselplatten zur Adaptierung mehrerer Geräte sind unter 003875 erhältlich.

PROFI KUGELKOPF II	003676
Basisdurchmesser	63 mm
Höhe	107 mm
Gewicht	540 g
PROFI KUGELKOPF II Q	003679
Basisdurchmesser	63 mm
Höhe	112 mm
Gewicht	730 g
Maße der Wechselplatte	70x60 mm

Profi Kugelkopf II, Panorama-Teller mit Quickfix I Anschluss

PANORAMATELIER

360° Panorama Stitching

003673 / 003674

Als Zubehör für die Linhof Kugelköpfe II und III sind Panoramateller verfügbar, die an Stelle des Wechseltellers montiert werden können. Durch die Drehachse oberhalb der Kugel und ausgestattet mit Gradeinteilung und 2 Wasserwaagen werden präzise Panoramaaufnahmen möglich.

Der Panoramateller mit der Ident-Nr. 003673 ist mit einem Linhof Quickfix I Anschluss ausgestattet. Der Panoramateller Nr. 003674 besitzt eine Schwalbenschwanzführung und gewährleistet so die Verwendung von Schnellwechselplatten von Arca, Novoflex etc. Die Montage ist einfach mit dem mitgelieferten Sechskantschlüssel auszuführen.



Quickfix I Anschluss



Quickfix I Anschluss mit Kleinbildplatte



Schwalbenschwanzführung



PANORAMA PANORAMA	ATELLER
-------------------	---------

mit Quickfix I	003673
Maße	85x95x50 mm
Gewicht	415 g

Panoramateller i	nit
Schwalbenschwanzfü	hru

3CHWalberischwall.	Ziunrung 003674
Abmessungen	85x95x40 mm
Gewicht	335 g

002674

KLEINBILD	WECHSELPLATTE	

für Quickfix I	003878
Gewicht	40 g

PROFI KUGELKOPF III

Für professionellen Einsatz





003675

Basisdurchmesser 80 mm

Präzisions-Kugelkopf für professionellen Einsatz. Belastbar bis 10 kg, einstellbare Friktion. Sichere und verzugsfreie Klemmung, getrennt arretierbare Panoramadrehung.

Wechselteller Ø 77 mm mit 1/4"- und 3/8"-Gewinde.

PROFI KUGELKOPF III/90

003650

Basisdurchmesser 90 mm

Baugleich wie Profi Kugelkopf III (003675), jedoch mit 90 mm Basisdurchmesser für Spannaufnahmen von Linhof Profi- u. Studiostativen.





PROFI KUGELKOPF III Q

003680

Baugleich wie Profi Kugelkopf III (003675), jedoch ohne Wechselteller und dafür mit fest montierter Kamera- / Stativ-Schnellverbindung Quickfix II. Weitere Wechselplatten zur Adaptierung mehrerer Geräte sind unter Ident-Nr. 003877 erhältlich.



Panoramateller: Als Zubehör empfiehlt sich für alle drei Modelle der Panoramateller, wahlweise mit Schwalbenschwanzführung oder Quickfix I Anschluss.

003675
80 mm
122 mm
1040 g
003650
90 mm
138 mm
1300 g
003680
0x60 mm
80 mm
129 mm
1300 g

QUICKFIX

Kamera- / Stativ-Schnellverbindung

QUICKFIX I

003880

Die schnelle Verbindung von Kamera und Stativ, bzw. Stativkopf. Quickfix I für Kleinbild-, Mittelformat- und Videokameras in solider Ganzmetallausführung. Zwei Wasserwaagen für lotrechte Ausrichtung. Kameraanschlussplatte mit 1/4"-Befestigungsschraube. Depot für mitgelieferten Sechskantschlüssel. Stativgewinde 3/8", Reduzierbuchse von 3/8" auf 1/4" im Lieferumfang.

WECHSELPLATTE QUICKFIX I

003875

Zusätzliches Oberteil zu Quickfix I für weitere Geräte.

WECHSELPLATTE KB FÜR QUICKFIX I

003878

Spezielle Wechselplatte für Kleinbild- bzw. Mittelformatkameras, passend zum Quickfix I.





Das Unterteil wird auf den Stativkopf montiert, das Oberteil dagegen an der Kamera befestigt. Dazu dient der im Depot mitgelieferte Sechskantschlüssel (links das in Ober- und Unterteil zerlegte Quickfix I, rechts das Quickfix II).



QUICKFIX II

003881

Baugleich wie Quickfix I (Abb. links), jedoch mit größerer Auflagefläche 100x60 mm, geeignet für Mittel- und Großformatkameras für vibrationsfreie schnelle Adaptierung. Zwei Wasserwaagen dienen der lotrechten Ausrichtung der Kamera. Mit 1/4" und 3/8"-Befestigungsschraube, Stativgewinde 1/4" und 3/8".

WECHSELPLATTE QUICKFIX II

003877

Zusätzliches Oberteil zu Quickfix II für weitere Geräte.

QUICKFIX I	003880
Maße 70x6	0x20 mm
Gewicht	220 g
zusätzliche Wechselplatte Quickfix I	003875
Gewicht	60 g
Kleinbild Wechselplatte für Quickfix I	003878
Gewicht	40 g
QUICKFIX II	003881
Maße 100x6	0x20 mm
Gewicht	320 g
zusätzliche Wechselplatte Quickfix II	003877
Gewicht	110 g
Kameraschraube Quickfix 3/8" (Ersatz	056084
Kameraschraube Quickfix 1/4" (Ersatz	056325









PROFESSIONAL ROHRSTATIV	V 003323
maximale Arbeitshöhe	
– ohne Kurbeleinsatz	145 cm
– mit Kurbeleinsatz	203 cm
Größe zusammengelegt	91 cm
Gewicht	7,30 kg
Belastbarkeit	über 20 kg
GROSSER KURBELEINSATZ	003755
Höhe	60 cm
Gewicht	3,68 kg
ZUBEHÖR	
Winkelaufnahme	003776
Flachteller 90 mm Ø	
– 1/4"-Gewinde	032965
– 3/8"-Gewinde	031482
STATIVBEUTEL	
 ohne Kurbeleinsatz 	023308
– mit Kurbeleinsatz	023309
ERSATZTEILE	
Gummifuß vollständig	035541
Sicherungsscheibe	
für Gummifuß, 3 Stück	004555



ALLZWECK-SÄULENSTATIV II

Extrem stabiles Studiostativ auf Laufrollen

Linhof

003431

Ein bewährtes Studiostativ, das wenig Platz beansprucht und extrem belastbar ist, mit fest montiertem Kurbeleinsatz, komplettierbar mit 2 Ablageschalen. Arretierbare kugelgelagerte Laufrollen. Spannaufnahme Ø 90 mm zur Verwendung von Profi-Stativköpfen oder Flachtellern.

ALL TRACECUC STUDENICTATION	000404
ALLZWECK-SÄULENSTATIV II	003431
Höhe minimal	89 cm
Höhe maximal	147 cm
Gewicht	33 kg
ZUBEHÖR	
Schwenkarm für Allzweck-Säulenstativ	003857
Ablageschale 30x40 cm 3/8"-Gewinde	003852
Flachteller für Klemmaufnahme 90 mm Ø	
- 1/4" Gewinde	032965
- 3/8"-Gewinde	031482



Allzweck-Säulenstativ, auch zum Einsatz bei Reproduktionen.







7UBFHÖR



GROSSER KURBELEINSATZ

003755

mit extrem stabilem Zahntrieb, justierbarer Friktion und Spannaufnahme 90 mm. Zubehör für Linhof Professional Rohrstativ 003323.

Größe 60 cm, Gewicht 3680 g.



42 mm Ø, wahlweise 1/4" und 3/8".



GROSSER WECHSELTELLER

003753

003845

77 mm Ø. wahlweise 1/4" und 3/8".



UNTERLEGSCHEIBE

003871

für großen Wechselteller, zur schlüssigen Verbindung mit der Mittelsäule, wenn 1/4"-Gewinde verwendet wird.



FLACHTELLER

für Klemmaufnahme 90 mm Ø 032965 - mit 1/4"-Gewinde 031482 - mit 3/8"-Gewinde



004262

von 3/8" auf Gewindebohrung 1/4".



KLEINE KAMERASCHRAUBE

003769 - mit 1/4"-Gewinde 003773 - mit 3/8"-Gewinde



STATIVBFUTFI

Passende Stativbeutel mit Reissverschluss und Träger aus strapazierfähigem Gewebe, zum Teil mit Linhof Logo bestickt. (Stativ angeben!)

GROSSE KAMERASCHRAUBE

003774 - mit 1/4"-Gewinde 003775 - mit 3/8"-Gewinde





Highlight-Tower, München. Fotografie: Kaj Simon

Linhof

LINHOF PRÄZISIONS - SYSTEMTECHNIK GMBH RUPERT - MAYER - STRASSE 45 | 81379 MÜNCHEN | GERMANY TEL. +49.89.724920 | FAX +49.89.72492250 info@linhof.de | www.linhof.de