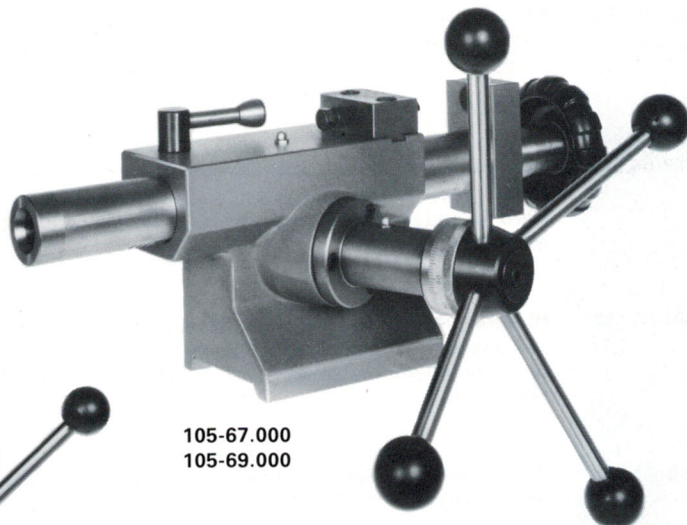
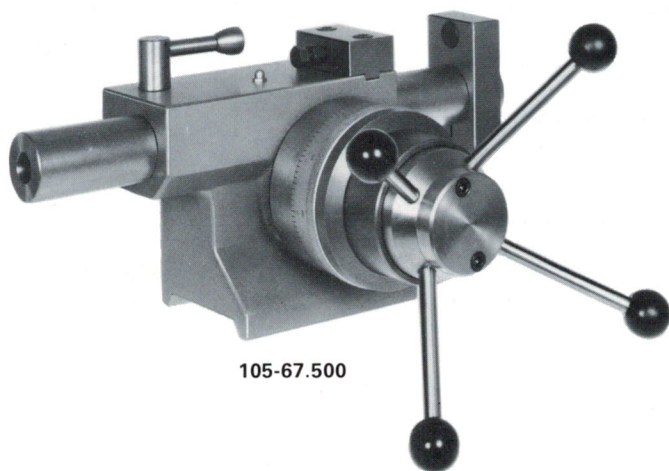


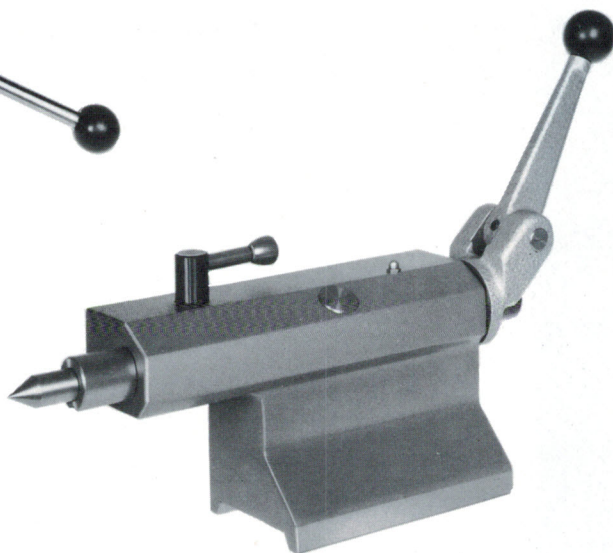
105-65.000



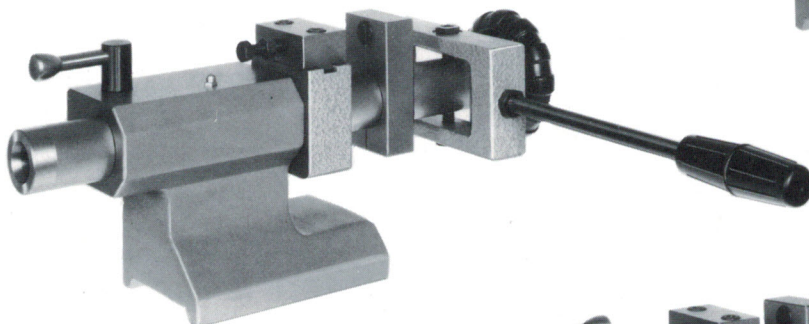
105-67.000
105-69.000



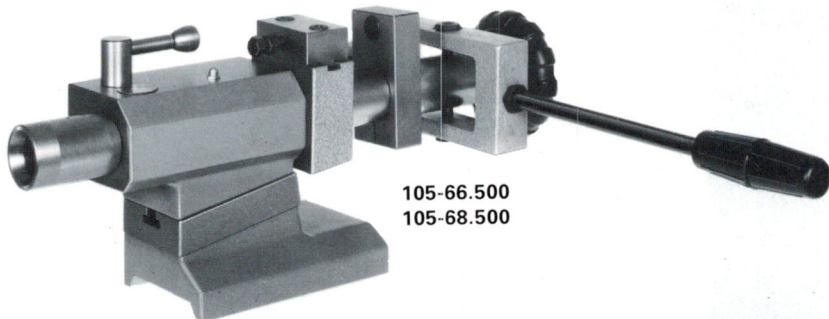
105-67.500



105-70.000

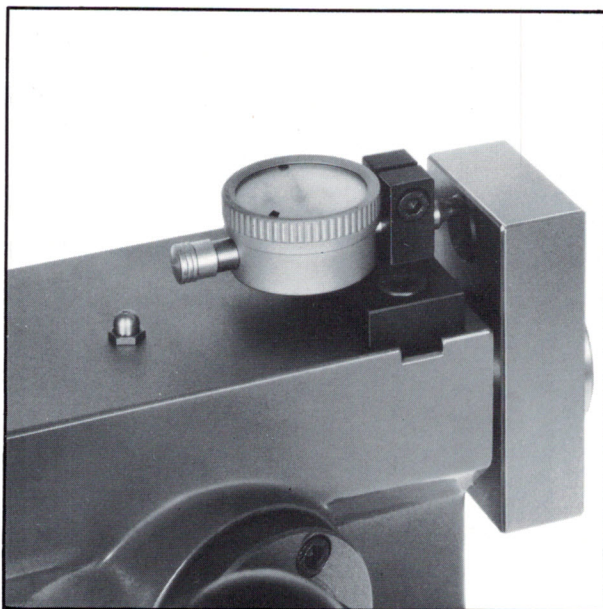
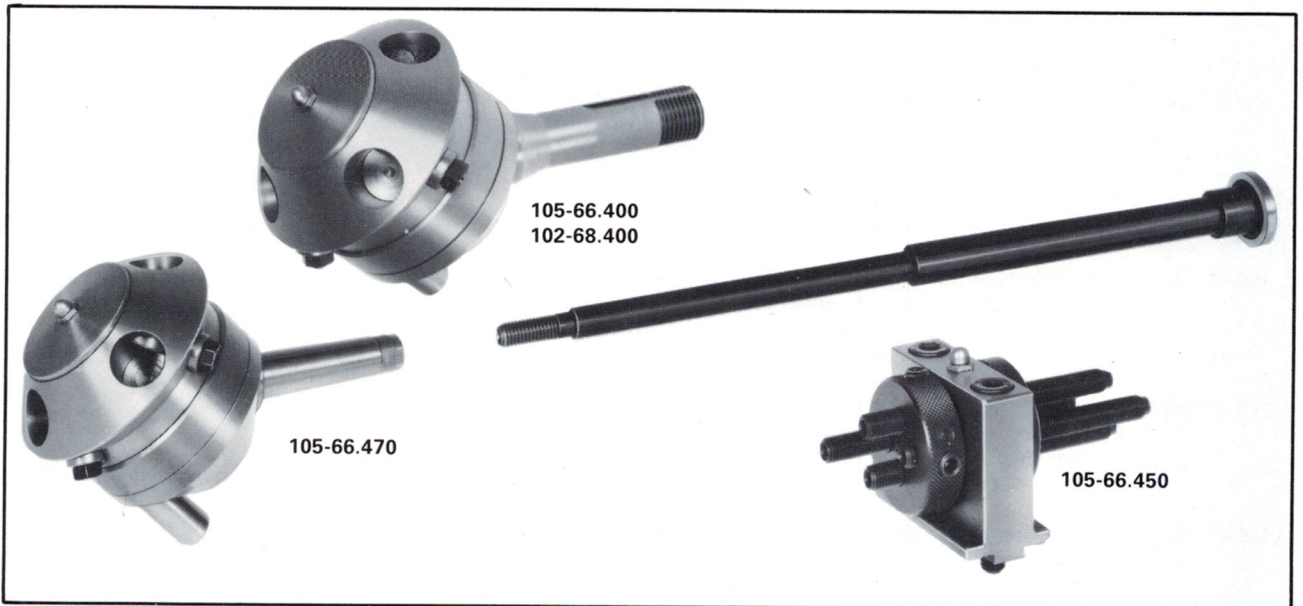
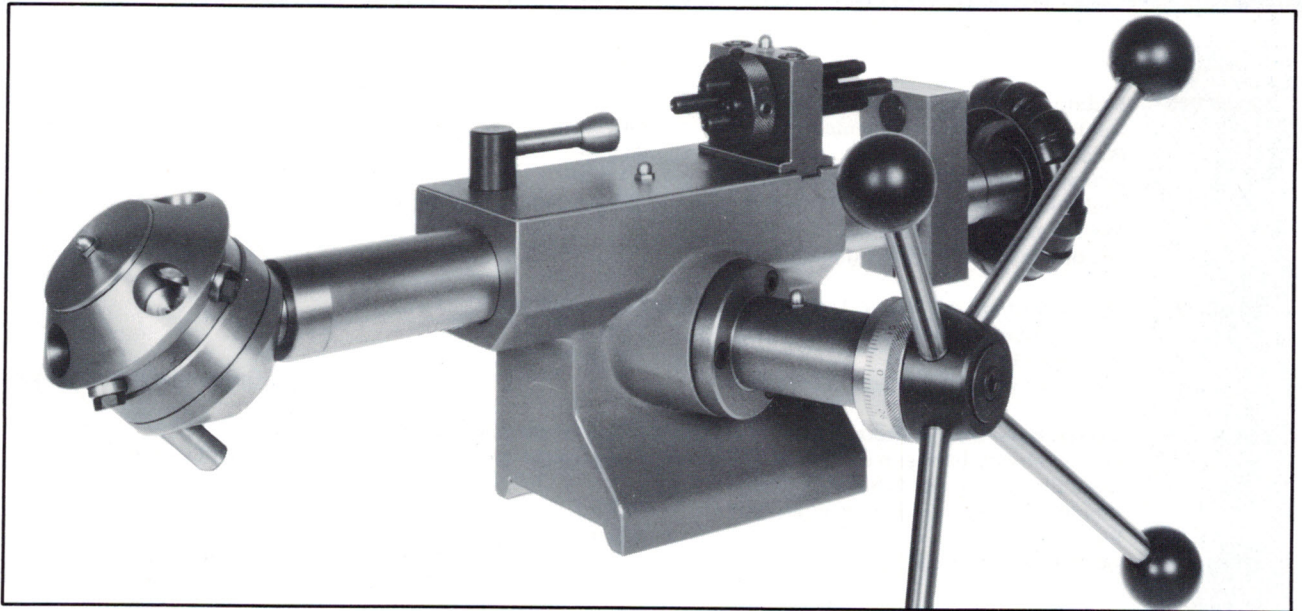


105-66.000
105-68.000



105-66.500
105-68.500

105-65.000	Reitstock mit Gewindespindel und Handrad Aufnahmebohrung der Pinole: MORSE 2 Pinolenhub: 80 mm Ablesung an der Skala des Handrades: 0,1 mm Reduzierhülsen (siehe Seite 117) ermöglichen die Verwendung von Werkzeugen mit Morsekonus 1 oder Konus 2°. Mit Spitze 60° 102-76.001 geliefert.	Gesamtgewicht 10,200 kg
105-66.000	Bohr-Reitstock mit Hebel, Typ W20, mit einfachem Anschlag Pinolenbohrung für Spannzangen Typ: W20 Pinolenhub: 100 mm Mit 1 Handspannschlüssel 102-26.035	Gesamtgewicht 14,200 kg
105-66.500	Verstellbarer Bohr-Reitstock mit Hebel, Typ W20, mit einfachem Anschlag Die Reitstockachse kann seitlich und in der Höhe gegenüber der Spindelstockachse verstellt werden, unter Einhaltung der Achsparallelität. Pinolenbohrung für Spannzangen Typ: W20 Pinolenhub: 100 mm Mit 1 Handspannschlüssel 102-26.035	Gesamtgewicht 14,400 kg
105-68.000	Bohr-Reitstock mit Hebel, Typ W25 Pinolenbohrung für Spannzangen Typ: W25 Pinolenhub: 100 mm Mit 1 Handspannschlüssel 102-32.010	Gesamtgewicht 14,500 kg
105-68.500	Verstellbarer Bohr-Reitstock mit Hebel, Typ W25, mit einfachem Anschlag Die Reitstockachse kann seitlich und in der Höhe gegenüber der Spindelstockachse verstellt werden, unter Einhaltung der Achsparallelität. Pinolenbohrung für Spannzangen Typ: W25 Pinolenhub: 100 mm Mit 1 Handspannschlüssel 102-32.010	Gesamtgewicht 14,700 kg
105-67.000	Bohr-Reitstock mit Kreuzrad, Typ W20, mit einfachem Anschlag Pinolenbohrung für Spannzangen Typ: W20 Pinolenhub: 150 mm Mit 1 Handspannschlüssel 102-26.035	Gesamtgewicht 13,800 kg
105-69.000	Bohr-Reitstock mit Kreuzrad, Typ W25, mit einfachem Anschlag Pinolenbohrung für Spannzangen Typ: W25 Pinolenhub: 150 mm Mit 1 Handspannschlüssel 102-32.010	Gesamtgewicht 14,000 kg
105-67.500	Bohr-Reitstock mit Kreuzrad und Reduziergetriebe, mit einfachem Anschlag Aufnahmebohrung der Pinole: MORSE 2 Pinolenhub: 160 mm Langsamvorschub pro Kreuzrad-Umdrehung: 2 mm Skala-Ablesung für Langsamvorschub: 0,02 mm Eilvorschub pro Kreuzrad-Umdrehung: 100 mm Skala-Ablesung für Eilvorschub: 1 mm Übergang von Eilvorschub zu Langsamvorschub durch Drücken des Kreuzrades. Mit Spitze 60° 102-76.001 geliefert.	Gesamtgewicht 17,000 kg
105-70.000	Hebelreitstock mit federnder Pinole, Zustellung durch Federdruck und Schnellrückzug durch Hebel. Aufnahmebohrung der Pinole: MORSE 2 Pinolenhub: 30 mm Mit Spitze 60° 102-76.001 geliefert	Gesamtgewicht 10,500 kg



105-66.400	<p>Schräger Revolverkopf, mit Schaft Typ W20 Verwendung auf Hebel- oder Kreuzrad-Bohrreitstöcken mit Pinole Typ W 20. Durchmesser des Revolverkopfes: 90 mm Anzahl Werkzeugstellen: 4 Durchmesser der Revolverkopfb Bohrungen: 20 - H7 mm Verwendung der meisten Werkzeughalter des Revolverschlittens</p>	Gewicht	2,300 kg
102-68.400	<p>Schräger Revolverkopf, mit Schaft Typ W25 Verwendung auf Hebel- oder Kreuzrad-Bohrreitstöcken mit Pinole Typ W 25. Gleiche Merkmale wie 105-66.400</p>	Gewicht	2,500 kg
105-66.470	<p>Schräger Revolverkopf, mit Schaftkegel MORSE 2 Verwendung auf Reitstock mit Kreuzrad und Reduziergetriebe 105-67.500. Gleiche Merkmale wie 105-66.400. Mit 1 Spannschlüssel</p>	Gesamtgewicht	3,000 kg
105-66.450	<p>Revolveranschlag mit 4 verstellbaren Schrauben Wird anstelle des Einfachanschlag aufgebaut. Verwendung auf allen Hebel- oder Kreuzrad-Reitstöcken, 105-70.000 ausgenommen.</p>	Gewicht	0,700 kg
105-66.460	<p>Messuhrträger Wird anstelle des Einfachanschlag aufgebaut. Verwendung auf allen Hebel- oder Kreuzrad-Reitstöcken, 105-70.000 ausgenommen. Ohne Messuhr</p>	Gewicht	0,200 kg
53-11.841	<p>Messuhr 0,01 mm, zum Gebrauch mit dem Messuhrträger 105-66.460 Aussendurchmesser des Zifferblattes: 39 mm Schaftdurchmesser: 8 mm</p>	Gewicht	0,150 kg

Weiteres Zubehör zu Reitstöcken mit Pinole Typ W: siehe Seiten 49 und 57.



102-76.001
102-76.002
102-76.011
102-76.012

102-76.021
102-76.031

102-76.041
102-76.051

102-76.043

102-76.105

102-76.071

102-76.103
102-76.101
102-76.102

102-76.061

102-76.120

102-76.131
102-76.132
102-76.133

102-76.141
102-76.142

102-76.200

Verwendung auf Reitstöcken 105-65.000, 105-67.500 und 105-70.000

102-76.001	Reitstockspitze 60° , gehärtet, Morsekegel 2 Gehört zum Normalzubehör der Reitstöcke 105-65.000, 105-67.500 und 105-70.000	Gewicht	0,150 kg
102-76.002	Hartmetall-Reitstockspitze 60° , Morsekegel 2	Gewicht	0,150 kg
102-76.011	Abgeflachte Reitstockspitze 60° , gehärtet, Morsekegel 2	Gewicht	0,140 kg
102-76.012	Abgeflachte Hartmetall-Reitstockspitze 60° , Morsekegel 2	Gewicht	0,140 kg
102-76.021	Hohl-Reitstockspitze 60° , gehärtet, Morsekegel 2	Gewicht	0,150 kg
102-76.031	Abgeflachte Hohl-Reitstockspitze 60° , gehärtet, Morsekegel 2	Gewicht	0,140 kg
102-76.041	Rotierende Reitstockspitze 60° , Morsekegel 2, Ø 18 mm Mit Kegelrollenlagern	Gewicht	0,200 kg
102-76.043	Rotierende Reitstockspitze 60° , Morsekegel 2, Ø 50 mm Für Zentrierbohrungen ab Ø 20 mm. Mit Kegelrollenlager	Gewicht	0,400 kg
102-76.051	Rotierende Hohl-Reitstockspitze 60° , Morsekegel 2 Mit Kegelrollenlager	Gewicht	0,200 kg
102-76.061	Bohreinsatz in V-Form , Morsekegel 2	Gewicht	0,290 kg
102-76.071	Abgeflachter Bohreinsatz in V-Form , Morsekegel 2	Gewicht	0,250 kg
102-76.103	Bohrfutter mit Schaft , Morsekegel 2, Spannbereich 0,3–13 mm Geliefert mit 1 Schlüssel	Gesamtgewicht	0,900 kg
102-76.105	Bohrfutter mit Schaft , Morsekegel 2, Spannbereich 0,3–13 mm Ausführung mit automatischem Spannsystem	Gewicht	1,000 kg
102-76.101	Aufnahmedorn für Bohrfutter, ungehärtet , Morsekegel 2 Konischer Einsatz nach DIN-238: Länge 25 mm, Ø D = 15,733 mm Zur Aufnahme von Bohrfuttern verschiedener Herkunft	Gewicht	0,150 kg
102-76.102	Aufnahmedorn für Bohrfutter, gehärtet , Morsekegel 2 Gleiche Abmessungen und Anwendung wie Dorn 102-76.101	Gewicht	0,150 kg
102-76.120	Vorbearbeiteter Aufnahmedorn für Bohrfutter , Morsekegel 2 Abmessungen des Kopfes: Ø 30 × 25 mm	Gewicht	0,200 kg

Bohrplatten

	Schaft	Platten-Ø, mm	Gewicht, kg
102-76.131	MORSE 2	55	0,300
102-76.132	MORSE 2	80	0,500
102-76.133	MORSE 2	100	0,700

Reduzierhülsen

	Aussenkegel	Innenkegel	Gewicht, kg
102-76.141	MORSE 2	MORSE 1	0,070
102-76.142	MORSE 2	2°	0,070

102-76.200	Zentrier- und Messmikroskop mit Schaft Morsekegel 2 Vergrößerung: 60× Messbereich: 20 mm Ablesegenauigkeit: 0,01 mm Distanz zwischen Linse und Objekt: 22 mm Geliefert mit eingebauter Beleuchtung, 1 Stecker-Transformator 220/3,5 V, 1 Kabel mit Miniaturstecker, 4 Reservelämpchen, 1 Etui	Gesamtgewicht	2,400 kg
------------	--	---------------	----------