

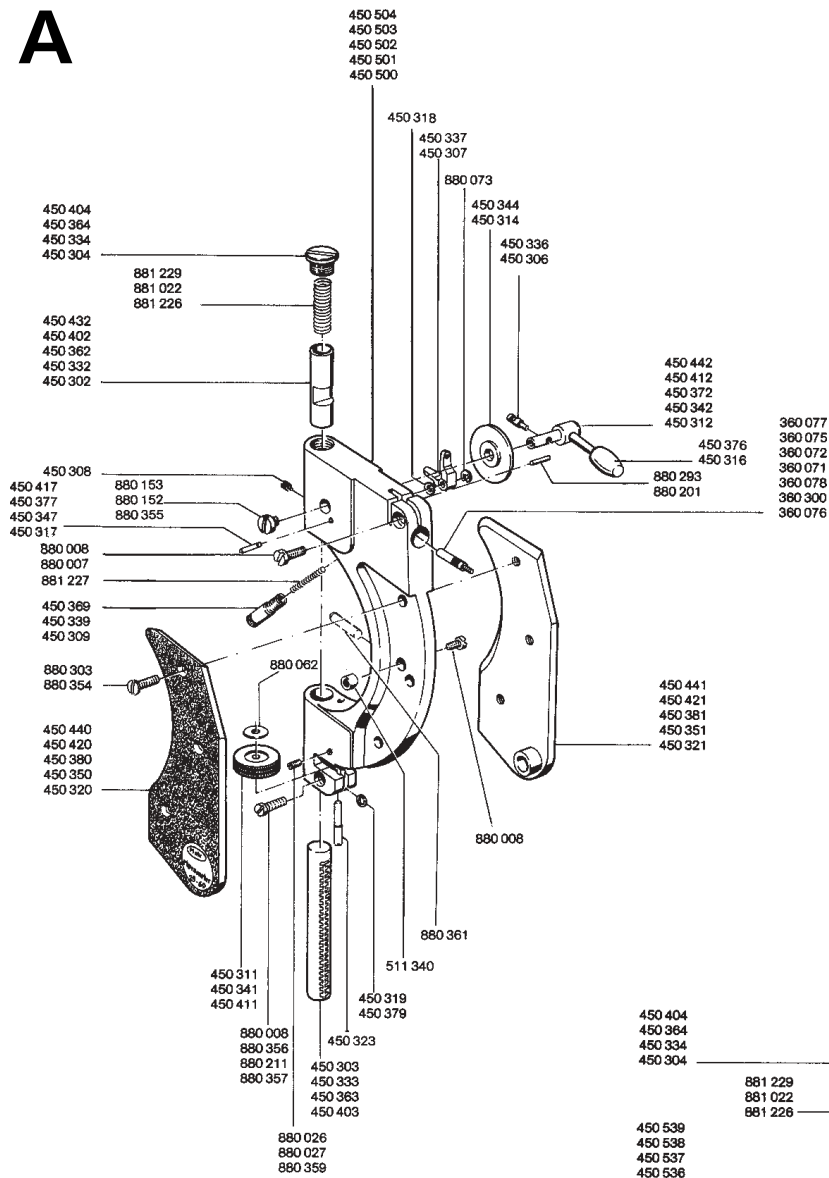


**Feinzeiger-Rachenlehre
Indicating Snap Gage**

840 F

**Ersatzteile
Spare Parts**

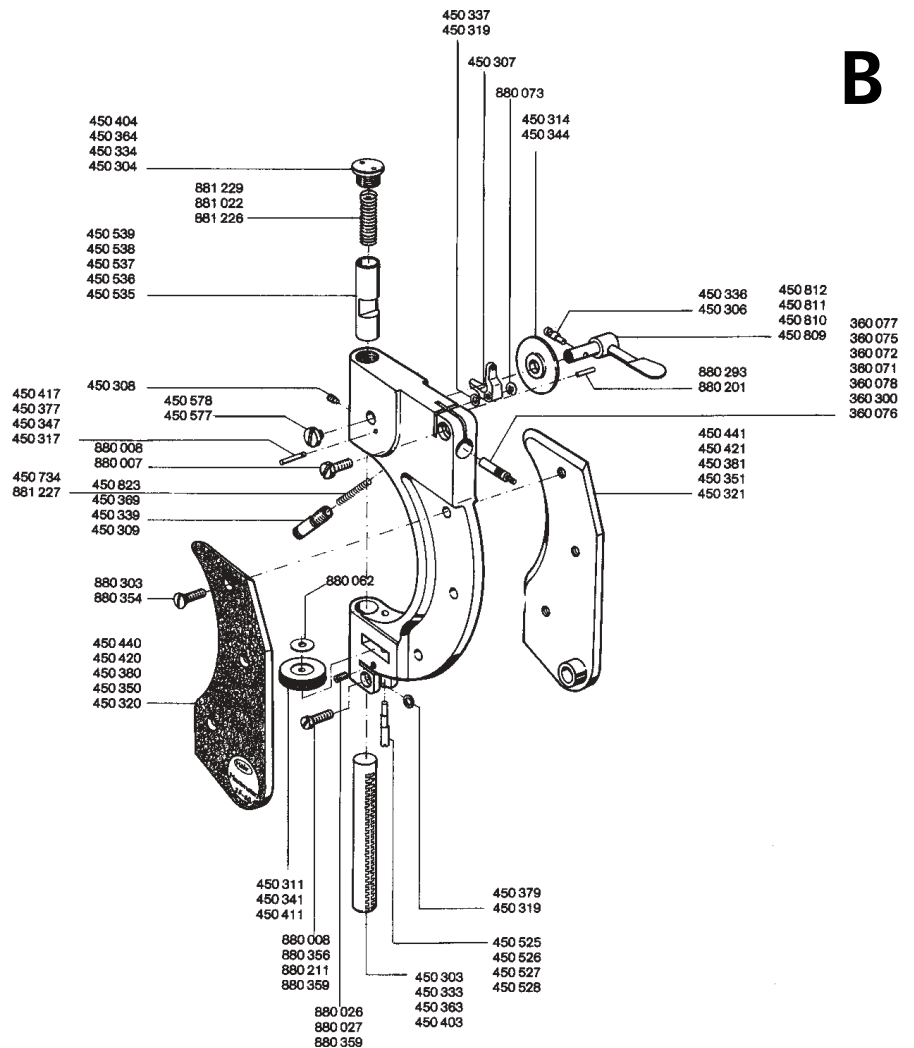
Mahr GmbH Esslingen
Postfach 10 02 54 • D-73702 Esslingen
Telefon (0711) 93 12 - 600 • Telefax (0711) 3 16 09 53

A**Achtung:**

Es gibt Ausführungen A (seit 1977) und B (bis 1977).
Bestimmung der Ausführung ist durch die Lage der
Rändelschnecke zur Verstellung des Gegentasters
leicht möglich

Attention:

There are models A (since 1977) and B (until 1977).
Determination of model is easily possible by position of
knurled worm for setting of fixed measuring spindle.

B

Teil.-Nr. Part.-No.	für Messbereich for measuring range			Anzahl Quantity	Benennung	Description
450 500	0	-	25	1	Bügel	Frame
450501	26	-	60	1	Bügel	Frame
450502	50	-	100	1	Bügel	Frame
450503	100	-	150	1	Bügel	Frame
450504	150	-	200	1	Bügel	Frame
880201	0	-	25	1	Zylinder-Stift 2 m 6 x 8 DIN 7	Cylindrical pin 2 m 6 x 8 DIN 7
	25	-	60			
	50	-	100			
	100	-	150			
880293	150	-	200	1	Zylinder-Stift 2,5 m 6 x 10 DIN 7	Cylindrical pin 2,5 m 6 x 10 DIN 7
450302	0	-	25	1	Beweglicher Taster	Moving measuring spindle
450332	25	-	60	1	Beweglicher Taster	Moving measuring spindle
450362	50	-	100	1	Beweglicher Taster	Moving measuring spindle
450402	100	-	150	1	Beweglicher Taster	Moving measuring spindle
450432	150	-	200	1	Beweglicher Taster	Moving measuring spindle
450303	0	-	25	1	Gegentaster	Fixed measuring spindle
450333	25	-	60	1	Gegentaster	Fixed measuring spindle
450363	50	-	100	1	Gegentaster	Fixed measuring spindle
450403	100	-	150	1	Gegentaster	Fixed measuring spindle
	150	-	200			
881226	0	-	25	1	Zylinder-Schrauben- feder	Cylindrical spring
881022	25	-	60	1	Zylinder-Schrauben- feder	Cylindrical spring
	50	-	100			
881229	100	-	150	1	Zylinder-Schrauben- feder	Cylindrical spring
	150	-	200			
450304	0	-	25	1	Verschlußschraube	Cover screw
450334	25	-	60	1	Verschlußschraube	Cover screw
450364	50	-	100	1	Verschlußschraube	Cover screw
450404	100	-	150	1	Verschlußschraube	Cover screw
	150	-	200			
450308	0	-	25	1	Gewindestift mit Zapfen	Threaded pin with pivot
	25	-	60			
	50	-	100			
	100	-	150			
	150	-	200			
450311	0	-	25	1	Rändelschnecke	Knurled worm
450341	25	-	60	1	Rändelschnecke	Knurled worm
	50	-	100			
450411	100	-	150	1	Rändelschnecke	Knurled worm
	150	-	200			
880062	0	-	25	1	Tellerfeder	Belleville washer
	25	-	60			
	50	-	100			
	100	-	150			
	150	-	200			
450323	0	-	25	1	Exzenterbolzen	Eccentric bolt
	25	-	60			
	50	-	100			
	100	-	150			
	150	-	200			
880026	0	-	25	1	Gewindestift M 3 x 5 DIN 551	Threaded pin M 3 x 5 DIN 551
	25	-	60			
880027	50	-	100	1	Gewindestift M 3 x 6 DIN 551	Threaded pin M 3 x 6 DIN 551
880359	100	-	150	1	Gewindestift M 3 x 7 DIN 551	Threaded pin M 3 x 7 DIN 551
	150	-	200			
450319	0	-	25	1	Scheibe	Washer
	25	-	60			

Teil.-Nr. Part.-No.	für Messbereich for measuring range			Anzahl Quantity	Benennung	Description
450379	50 100 150	- - -	100 150 200	1	Scheibe	Washer
880008	0	-	25	1	Zylinderschraube M 4 x 10 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 10 DIN 84
880356	25	-	60	1	Zylinderschraube M 4 x 11 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 11 DIN 84
880211	50	-	100	1	Zylinderschraube M 4 x 12 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 12 DIN 84
880357	100 150	- -	150 200	1	Zylinderschraube M 4 x 14 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 14 DIN 84
880008	0	-	25	1	Zylinderschraube M 4 x 10 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 10 DIN 84
880007	25 50	- -	60 100	1	Zylinderschraube M 4 x 9 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 9 DIN 84
880008	100 150	- -	150 200	1	Zylinderschraube M 4 x 10 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 10 DIN 84
450317	0	-	25	1	Lagerbolzen	Bearing bolt
450347	25	-	60	1	Lagerbolzen	Bearing bolt
450377	50	-	100	1	Lagerbolzen	Bearing bolt
450417	100 150	- -	150 200	1	Lagerbolzen	Bearing bolt
450318	0 25 50 100 150	- - - - -	25 60 100 150 200	1	Scheibe	Washer
450307	0	-	25	1	Winkelhebel	Angular lever
450337	25 50 100 150	- - - -	60 100 150 200	1	Winkelhebel	Angular lever
880073	0 25 50 100 150	- - - - -	25 60 100 150 200	1	Sicherungsscheibe 1,5 DIN 6799	Circlip 1,5 DIN 6799
450312	0	-	25	1	Abhebehebel, vollst.	Lift-off lever, complete
450342	25	-	60	1	Abhebehebel, vollst.	Lift-off lever, complete
450372	50	-	100	1	Abhebehebel, vollst.	Lift-off lever, complete
450412	100	-	150	1	Abhebehebel, vollst.	Lift-off lever, complete
450442	150	-	200	1	Abhebehebel, vollst.	Lift-off lever, complete
450316	0 25	- -	25 60	1	Griff	Lever
450376	50 100 150	- - -	100 150 200	1	Griff	Lever
450314	0	-	25	1	Lagerscheibe	Bearing disc
450344	25 50 100 150	- - - -	60 100 150 200	1	Lagerscheibe	Bearing disc
450306	0	-	25	1	Abhebebolzen	Lift-off bolt
450336	25 50 100 150	- - - -	60 100 150 200	1	Abhebebolzen	Lift-off bolt
880355	0	-	25	1	Zylinderschraube M 2,5 x 3 DIN 921	Cylinder head screw M 2,5 x 3 DIN 921
880152	25 50	- -	60 100	1	Zylinderschraube M 3 x 3 DIN 921	Cylinder head screw M 3 x 3 DIN 921
880153	100 150	- -	150 200	1	Zylinderschraube M 3 x 4 DIN 921	Cylinder head screw M 3 x 4 DIN 921

Teil.-Nr. Part.-No.	für Messbereich for measuring range			Anzahl Quantity	Benennung	Description
881 227	0	-	25	1	Zylinder-Schrauben- feder	Cylindrical spring
	25	-	60			
	50	-	100			
450309	0	-	25	1	Anschlagstift	End stop
450339	25	-	60	1	Anschlagstift	End stop
450369	50	-	100	1	Anschlagstift	End stop
880361	100	-	150	1	Anschlagstift	End stop
	150	-	200			
511340	100	-	150	1	Spannbuchse	Clamping sleeve
	150	-	200			
880008	100	-	150	1	Zylinderschraube M 4 x 10 DIN 84	Cylinder head screw M 4 x 10 DIN 84
	150	-	200			
450320	0	-	25	1	Griffschale	Insulating plate
450350	25	-	60	1	Griffschale	Insulating plate
450380	50	-	100	1	Griffschale	Insulating plate
450420	100	-	150	1	Griffschale	Insulating plate
450440	150	-	200	1	Griffschale	Insulating plate
450321	0	-	25	1	Griffschale	Insulating plate
450351	25	-	60	1	Griffschale	Insulating plate
450381	50	-	100	1	Griffschale	Insulating plate
450421	100	-	150	1	Griffschale	Insulating plate
450441	150	-	200	1	Griffschale	Insulating plate
880354	0	-	25	3	Linsensenkschraube M 4 x 12 DIN 964	Counter sunk screw M 4 x 12 DIN 964
	25	-	60			
	50	-	100			
880303	100	-	150	3	Linsensenkschraube M 4 x 16 DIN 964	Counter sunk screw M 4 x 16 DIN 964
	150	-	200			
360076	0	-	25	1	Planeinsatz 903, 20 mm lang (für Messuhr 803 N)	Plane measuring anvil 903 - 20 mm long (for dial indicator 803 N)
	25	-	60			
	50	-	100			
360300	100	-	150	1	Planeinsatz 903, 30 mm lang (für Messuhr 803 N)	Plane measuring anvil 903 - 30 mm long (for dial indicator 803 N)
360078	150	-	200	1	Planeinsatz 903, 35 mm lang (für Messuhr 803 N)	Plane measuring anvil 903 - 35 mm long (for dial indicator 803 N)
360071	0	-	25	1	Planeinsatz 903, 6 mm lang (für Messuhr 810 N)	Plane measuring anvil 903 - 6 mm long (for dial indicator 810 N)
360072	25	-	60	1	Planeinsatz 903 8 mm lang (für Messuhr 810 N)	Plane measuring anvil 903 - 8 mm long (for dial indicator 810 N)
	50	-	100			
360075	100	-	150	1	Planeinsatz 903 15 mm lang (für Messuhr 810 N)	Plane measuring anvil 903 - 15 mm long (for dial indicator 810 N)
360076	150	-	200	1	Planeinsatz 903, 20 mm lang (für Messuhr 810 N)	Plane measuring anvil 903 - 20 mm long (for dial indicator 810 N)
360075	0	-	25	1	Planeinsatz 903, 15 mm lang (für Feinzeiger)	Plane measuring anvil 903 - 15 mm long (for dial comparators)
	25	-	60			
	50	-	100			
360077	100	-	150	1	Planeinsatz 903, 25 mm lang (für Feinzeiger)	Plane measuring anvil 903 - 25 mm long (for dial comparators)
360300	150	-	200	1	Planeinsatz 903, 30 mm lang (für Feinzeiger)	Plane measuring anvil 903 - 30 mm long (for dial comparators)

Feinzeiger-Rachenlehre 840F
Indicating Snap Gage 840 F

metrisch
metric

Messbereich Measuring range	mm	0 - 25	25 - 60	50 - 100	100 - 150	150 - 200
Messflächen ø Diameter of measuring faces	mm	8	9	10	12	12

Feinzeiger-Rachenlehre 840F
Indicating Snap Gage 840 F

Zoll
inches

Messbereich Measuring range	inches	0 - 1	1 - 2 ³ / ₈	2 - 4	4 - 6	6 - 8
Messflächen ø Diameter of measuring faces	inches	.315	.354	.400	.472	.472