

# HAHNREITER Gewindelehren

## Thread Gauges

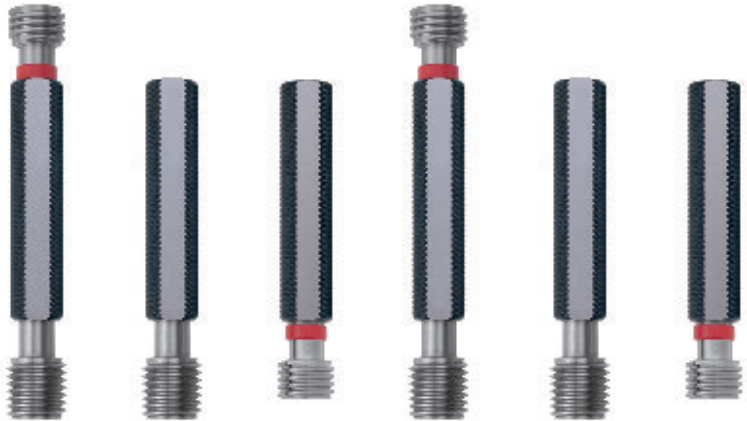
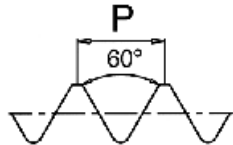
### MF

**Metrisches ISO Feingewinde DIN 13**

Lehrenmaße DIN ISO 1502

**ISO Metric Fine Threads, DIN 13**

Gauge size DIN ISO 1502



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	L11 000 Grenz- Lehrdorn <i>Limit Plug Gauge</i>	L11 100 Gut- Lehrdorn <i>Plug Gauge, Go</i>	L11 200 Ausschuss- Lehrdorn <i>Plug Gauge, NoGo</i>	L11 001 Grenz- Lehrdorn <i>Limit Plug Gauge</i>	L11 101 Gut- Lehrdorn <i>Plug Gauge, Go</i>	L11 201 Ausschuss- Lehrdorn <i>Plug Gauge, NoGo</i>	
Toleranz	<i>Tolerance</i>	6H	6H	6H	6G	6G	6G	
Werkstoff	<i>Material</i>	LS	LS	LS	LS	LS	LS	
Oberfläche	<i>Surface</i>							
Ausführung	<i>Variation</i>				Aufmaß <i>Oversize</i>	Aufmaß <i>Oversize</i>	Aufmaß <i>Oversize</i>	
d <sub>1</sub>	P mm	Code	Verfügbarkeit <i>Availability</i>					
M 3	x 0,35	03035	x	x	x	x	x	x
M 4	x 0,5	0405	x	x	x	x	x	x
M 5	x 0,5	0505	x	x	x	x	x	x
M 6	x 0,5	0605	x	x	x	x	x	x
M 6	x 0,75	06075	x	x	x	x	x	x
M 7	x 0,75	07075	x	x	x	x	x	x
M 8	x 0,5	0805	x	x	x	x	x	x
M 8	x 0,75	08075	x	x	x	x	x	x
M 8	x 1	081	x	x	x	x	x	x
M 9	x 0,75	09075	x	x	x	x	x	x
M 9	x 1	091	x	x	x	x	x	x
M 10	x 0,5	1005	x	x	x	x	x	x
M 10	x 0,75	10075	x	x	x	x	x	x
M 10	x 1	101	x	x	x	x	x	x
M 10	x 1,25	10125	x	x	x	x	x	x
M 11	x 1	111	x	x	x	x	x	x
M 12	x 0,5	1205	x	x	x	x	x	x
M 12	x 0,75	12075	x	x	x	x	x	x
M 12	x 1	121	x	x	x	x	x	x
M 12	x 1,25	12125	x	x	x	x	x	x
M 12	x 1,5	1215	x	x	x	x	x	x
M 13	x 1	131	x	x	x	x	x	x
M 14	x 1	141	x	x	x	x	x	x
M 14	x 1,25	14125	x	x	x	x	x	x
M 14	x 1,5	1415	x	x	x	x	x	x
M 15	x 1	151	x	x	x	x	x	x
M 15	x 1,5	1515	x	x	x	x	x	x
M 16	x 1	161	x	x	x	x	x	x
M 16	x 1,5	1615	x	x	x	x	x	x
M 18	x 1	181	x	x	x	x	x	x
M 18	x 1,5	1815	x	x	x	x	x	x
M 20	x 1	201	x	x	x	x	x	x
M 20	x 1,5	2015	x	x	x	x	x	x
M 20	x 2	202	x	x	x	x	x	x
M 22	x 1	221	x	x	x	x	x	x
M 22	x 1,5	2215	x	x	x	x	x	x
M 22	x 2	222	x	x	x	x	x	x
M 24	x 1	241	x	x	x	x	x	x
M 24	x 1,5	2415	x	x	x	x	x	x
M 24	x 2	242	x	x	x	x	x	x

Prüfprotokolle werden extra berechnet, siehe Hinweise Seite 173  
*Certificates will be charged separately, please see remarks page 173*

Fortsetzung Seite 158  
*Continued on page 158*

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten  
*x = normally ex stock*

LS = Lehenstahl / Toolsteel

# HAHNREITER Gewindelehren

## Thread Gauges

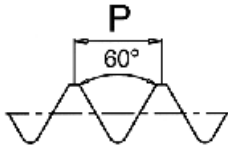
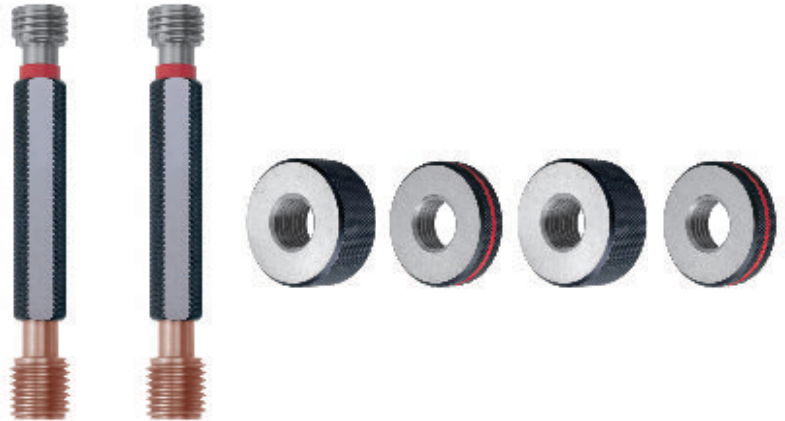
### MF

Metrisches ISO Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße DIN ISO 1502

ISO Metric Fine Threads, DIN 13

Gauge size DIN ISO 1502



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	L11 005 Grenz- Lehrdorn <i>Limit Plug Gauge</i>	L11 006 Grenz- Lehrdorn <i>Limit Plug Gauge</i>	L11 400 Gut- Lehrring <i>Ring Gauge Go</i>	L11 500 Ausschuss- Lehrring <i>Ring Gauge NoGo</i>	L11 401 Gut- Lehrring <i>Ring Gauge Go</i>	L11 501 Ausschuss- Lehrring <i>Ring Gauge NoGo</i>	
Toleranz	Tolerance	6H	6G	6g	6g	6e	6e	
Werkstoff	Material	HSS-LS	HSS-LS	LS	LS	LS	LS	
Oberfläche	Surface	TiCN	TiCN					
Ausführung	Variation		Aufmaß Oversize			Abmaß Undersize	Abmaß Undersize	
d <sub>1</sub>	P mm	Code	Verfügbarkeit Availability					
M 3	x 0,35	03035			X	X	X	
M 4	x 0,5	0405	X	X	X	X	X	
M 5	x 0,5	0505	X	X	X	X	X	
M 6	x 0,5	0605	X	X	X	X	X	
M 6	x 0,75	06075	X	X	X	X	X	
M 7	x 0,75	07075			X	X	X	
M 8	x 0,5	0805			X	X	X	
M 8	x 0,75	08075	X	X	X	X	X	
M 8	x 1	081	X	X	X	X	X	
M 9	x 0,75	09075			X	X	X	
M 9	x 1	091	X		X	X	X	
M 10	x 0,5	1005			X	X	X	
M 10	x 0,75	10075	X	X	X	X	X	
M 10	x 1	101	X	X	X	X	X	
M 10	x 1,25	10125			X	X	X	
M 11	x 1	111			X	X	X	
M 12	x 0,5	1205			X	X	X	
M 12	x 0,75	12075	X	X	X	X	X	
M 12	x 1	121	X	X	X	X	X	
M 12	x 1,25	12125			X	X	X	
M 12	x 1,5	1215	X	X	X	X	X	
M 13	x 1	131			X	X	X	
M 14	x 1	141	X	X	X	X	X	
M 14	x 1,25	14125			X	X	X	
M 14	x 1,5	1415	X	X	X	X	X	
M 15	x 1	151			X	X	X	
M 15	x 1,5	1515			X	X	X	
M 16	x 1	161	X	X	X	X	X	
M 16	x 1,5	1615	X	X	X	X	X	
M 18	x 1	181	X		X	X	X	
M 18	x 1,5	1815	X	X	X	X	X	
M 20	x 1	201	X		X	X	X	
M 20	x 1,5	2015	X	X	X	X	X	
M 20	x 2	202			X	X	X	
M 22	x 1	221	X		X	X	X	
M 22	x 1,5	2215	X	X	X	X	X	
M 22	x 2	222			X	X	X	
M 24	x 1	241			X	X	X	
M 24	x 1,5	2415	X	X	X	X	X	
M 24	x 2	242			X	X	X	

Prüfprotokolle werden extra berechnet, siehe Hinweise Seite 173

Certificates will be charged separately, please see remarks page 173

Fortsetzung Seite 159

Continued on page 159

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

x = normally ex stock

LS = Lehenstahl / Toolsteel

HSS-LS = Gutseite HSS+TiCN, Ausschuss-Seite Lehenstahl, blank

HSS-LS = 'GO' HSS+TiCN, 'NOGO' Toolsteel, bright

# HAHNREITER Gewindelehren

## Thread Gauges

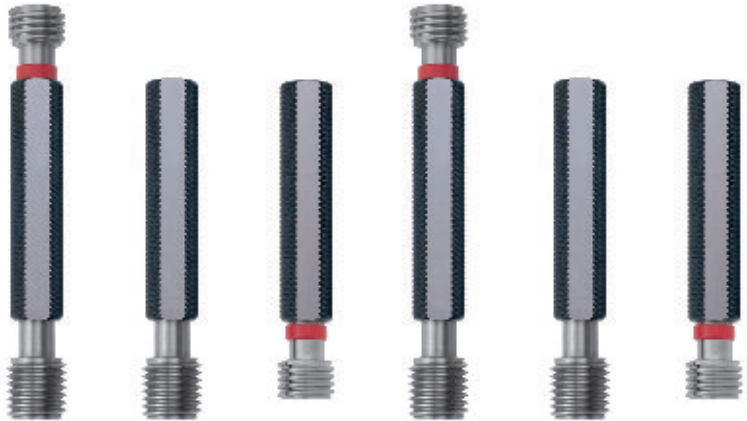
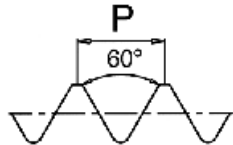
### MF

**Metrisches ISO Feingewinde DIN 13**

Lehrenmaße DIN ISO 1502

**ISO Metric Fine Threads, DIN 13**

Gauge size DIN ISO 1502



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	L11 000 Grenz- Lehrdorn <i>Limit Plug Gauge</i>	L11 100 Gut- Lehrdorn <i>Plug Gauge, Go</i>	L11 200 Ausschuss- Lehrdorn <i>Plug Gauge, NoGo</i>	L11 001 Grenz- Lehrdorn <i>Limit Plug Gauge</i>	L11 101 Gut- Lehrdorn <i>Plug Gauge, Go</i>	L11 201 Ausschuss- Lehrdorn <i>Plug Gauge, NoGo</i>	
Toleranz	<i>Tolerance</i>	6H	6H	6H	6G	6G	6G	
Werkstoff	<i>Material</i>	LS	LS	LS	LS	LS	LS	
Oberfläche	<i>Surface</i>							
Ausführung	<i>Variation</i>				Aufmaß <i>Oversize</i>	Aufmaß <i>Oversize</i>	Aufmaß <i>Oversize</i>	
d <sub>1</sub>	P mm	Code	Verfügbarkeit <i>Availability</i>					
M 25	x 1	251	x	x	x	x	x	x
M 25	x 1,5	2515	x	x	x	x	x	x
M 26	x 1,5	2615	x	x	x	x	x	x
M 27	x 1,5	2715	x	x	x	x	x	x
M 27	x 2	272	x	x	x	x	x	x
M 28	x 1,5	2815	x	x	x	x	x	x
M 28	x 2	282	x	x	x	x	x	x
M 30	x 1	301	x	x	x	x	x	x
M 30	x 1,5	3015	x	x	x	x	x	x
M 30	x 2	302	x	x	x	x	x	x
M 32	x 1,5	3215	x	x	x	x	x	x
M 33	x 1,5	3315	x	x	x	x	x	x
M 33	x 2	332	x	x	x	x	x	x
M 34	x 1,5	3415	x	x	x	x	x	x
M 35	x 1,5	3515	x	x	x	x	x	x
M 36	x 1,5	3615	x	x	x	x	x	x
M 36	x 2	362	x	x	x	x	x	x
M 36	x 3	363	x	x	x	x	x	x
M 38	x 1,5	3815	x	x	x	x	x	x
M 39	x 1,5	3915	x	x	x	x	x	x
M 39	x 2	392	x	x	x	x	x	x
M 39	x 3	393	x	x	x	x	x	x
M 40	x 1,5	4015	x	x	x	x	x	x
M 40	x 2	402	x	x	x	x	x	x
M 40	x 3	403	x	x	x	x	x	x
M 42	x 1,5	4215		x	x		x	x
M 42	x 2	422		x	x		x	x
M 42	x 3	423		x	x		x	x
M 45	x 1,5	4515		x	x		x	x
M 45	x 2	452		x	x		x	x
M 45	x 3	453		x	x		x	x
M 48	x 1,5	4815		x	x		x	x
M 48	x 2	482		x	x		x	x
M 48	x 3	483		x	x		x	x
M 50	x 1,5	5015		x	x		x	x
M 50	x 2	502		x	x		x	x
M 50	x 3	503		x	x		x	x
M 52	x 1,5	5215		x	x		x	x
M 52	x 2	522		x	x		x	x
M 52	x 3	523		x	x		x	x

Prüfprotokolle werden extra berechnet, siehe Hinweise Seite 173  
*Certificates will be charged separately, please see remarks page 173*

LS = Lehenstahl / Toolsteel

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten  
*x = normally ex stock*

# HAHNREITER Gewindelehren

## Thread Gauges

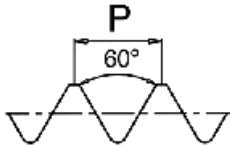
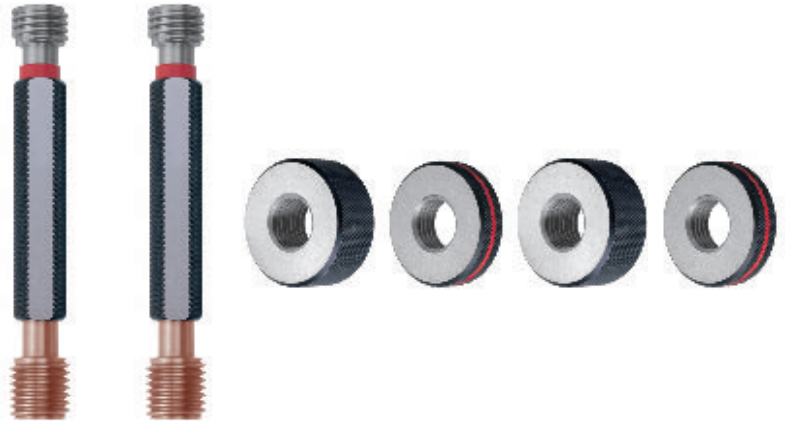
### MF

Metrisches ISO Feingewinde DIN 13

Lehrenmaße DIN ISO 1502

ISO Metric Fine Threads, DIN 13

Gauge size DIN ISO 1502



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	L11 005 Grenz- Lehrdorn Limit Plug Gauge	L11 006 Grenz- Lehrdorn Limit Plug Gauge	L11 400 Gut- Lehrring Ring Gauge Go	L11 500 Ausschuss- Lehrring Ring Gauge NoGo	L11 401 Gut- Lehrring Ring Gauge Go	L11 501 Ausschuss- Lehrring Ring Gauge NoGo
Toleranz	Tolerance	6H	6G	6g	6g	6e	6e
Werkstoff	Material	HSS-LS	HSS-LS	LS	LS	LS	LS
Oberfläche	Surface	TiCN	TiCN				
Ausführung	Variation		Aufmaß Oversize			Abmaß Undersize	Abmaß Undersize
d <sub>1</sub>	P mm	Code	Verfügbarkeit Availability				
M 25	x 1	251		x	x	x	x
M 25	x 1,5	2515	x	x	x	x	x
M 26	x 1,5	2615	x	x	x	x	x
M 27	x 1,5	2715	x	x	x	x	x
M 27	x 2	272		x	x	x	x
M 28	x 1,5	2815	x	x	x	x	x
M 28	x 2	282		x	x	x	x
M 30	x 1	301		x	x	x	x
M 30	x 1,5	3015	x	x	x	x	x
M 30	x 2	302		x	x	x	x
M 32	x 1,5	3215		x	x	x	x
M 33	x 1,5	3315		x	x	x	x
M 33	x 2	332		x	x	x	x
M 34	x 1,5	3415		x	x	x	x
M 35	x 1,5	3515		x	x	x	x
M 36	x 1,5	3615		x	x	x	x
M 36	x 2	362		x	x	x	x
M 36	x 3	363		x	x	x	x
M 38	x 1,5	3815		x	x	x	x
M 39	x 1,5	3915		x	x	x	x
M 39	x 2	392		x	x	x	x
M 39	x 3	393		x	x	x	x
M 40	x 1,5	4015		x	x	x	x
M 40	x 2	402		x	x	x	x
M 40	x 3	403		x	x	x	x
M 42	x 1,5	4215		x	x	x	x
M 42	x 2	422		x	x	x	x
M 42	x 3	423		x	x	x	x
M 45	x 1,5	4515		x	x	x	x
M 45	x 2	452		x	x	x	x
M 45	x 3	453		x	x	x	x
M 48	x 1,5	4815		x	x	x	x
M 48	x 2	482		x	x	x	x
M 48	x 3	483		x	x	x	x
M 50	x 1,5	5015		x	x	x	x
M 50	x 2	502		x	x	x	x
M 50	x 3	503		x	x	x	x
M 52	x 1,5	5215		x	x	x	x
M 52	x 2	522		x	x	x	x
M 52	x 3	523		x	x	x	x

Prüfprotokolle werden extra berechnet, siehe Hinweise Seite 173

Certificates will be charged separately, please see remarks page 173

LS = Lehenstahl / Toolsteel

HSS-LS = Gutseite HSS+TiCN, Ausschuss-Seite Lehenstahl, blank

HSS-LS = 'GO' HSS+TiCN, 'NOGO' Toolsteel, bright

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

x = normally ex stock