

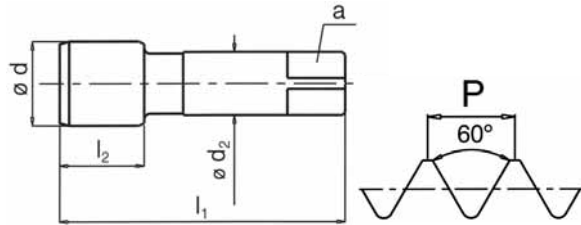
MF

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Baumaße DIN 2181, Satz à 2 Stück

ISO Metric Fine Threads, DIN 13

Dimensions DIN 2181, Set of 2 pieces



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	111 061 Hahnreiter	111 062 Hahnreiter	111 060 Hahnreiter	111 071 Hahnreiter LH	111072 Hahnreiter LH	111070 Hahnreiter LH
Toleranz	Tolerance	Nr. 1	6H / ISO2	6H / ISO2	Nr. 1	6H / ISO2	6H / ISO2
Anschnittform	Chamfer form	5	C	C	5	C	C
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes		2-3	2-3		2-3	2-3
hauptsächliches Einsatzgebiet	Main use	alle gut spanbaren Materialien bis 800 N/mm ² all free machining materials up to 800 N/mm ²					
Ausführung	Variation	Vorschneider Taper	Fertigschneider Bottoming	Satz à 2 St. Set of 2 pc.	Vorschneider Links Taper Left hand	Fertigschneider Links Bottoming Left hand	Satz à 2 St. Links Set of 2 pc. Left hand
Oberfläche	Surface						
d	P mm	Code	l ₁	l ₂	d ₂	a	Verfügbarkeit Availability
M 2	x 0,25	02025	36	8	2,8	2,1	x
M 2,2	x 0,25	022025	36	9	2,8	2,1	x
M 2,5	x 0,35	025035	40	9	2,8	2,1	x
M 3	x 0,35	03035	40	8	3,5	2,1	x
M 3,5	x 0,35	035035	45	9	4,0	2,1	x
M 4	x 0,35	04035	45	7	4,5	3,4	x
M 4	x 0,5	0405	45	7	4,5	3,4	x
M 5	x 0,5	0505	50	9	6,0	4,9	x
M 6	x 0,5	0605	56	10	6,0	4,9	x
M 6	x 0,75	06075	56	10	6,0	4,9	x
M 7	x 0,75	07075	56	12	6,0	4,9	x
M 8	x 0,5	0805	56	13	6,0	4,9	x
M 8	x 0,75	08075	56	13	6,0	4,9	x
M 8	x 1	081	63	20	6,0	4,9	x
M 9	x 0,75	09075	63	17	7,0	5,5	x
M 9	x 1	091	63	17	7,0	5,5	x
M 10	x 0,5	1005	63	10	7,0	5,5	x
M 10	x 0,75	10075	63	16	7,0	5,5	x
M 10	x 1	101	63	16	7,0	5,5	x
M 10	x 1,25	10125	70	22	7,0	5,5	x
M 12	x 0,75	12075	70	16	9,0	7,0	x
M 12	x 1	121	70	16	9,0	7,0	x
M 12	x 1,25	12125	70	22	9,0	7,0	x
M 12	x 1,5	1215	70	22	9,0	7,0	x
M 13	x 1	131	70	20	11,0	9,0	x
M 14	x 1	141	70	20	11,0	9,0	x
M 14	x 1,25	14125	70	20	11,0	9,0	x
M 14	x 1,5	1415	70	20	11,0	9,0	x
M 15	x 1	151	70	22	12,0	9,0	x
M 15	x 1,5	1515	70	22	12,0	9,0	x
M 16	x 1	161	70	22	12,0	9,0	x
M 16	x 1,5	1615	70	22	12,0	9,0	x

Fortsetzung nächste Seite
Continued on next page

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

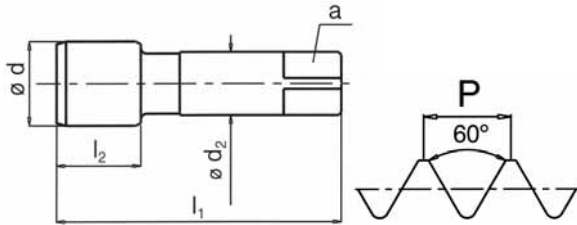
MF

Metrisches ISO-Feingwinde DIN 13

Baumaße DIN 2181, Satz à 2 Stück

ISO Metric Fine Threads, DIN 13

Dimensions DIN 2181, Set of 2 pieces



MF

Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	111 061 Hahnreiter	111 062 Hahnreiter	111 060 Hahnreiter	111 071 Hahnreiter LH	111072 Hahnreiter LH	111070 Hahnreiter LH						
Toleranz	Tolerance	Nr. 1	6H / ISO2	6H / ISO2	Nr. 1	6H / ISO2	6H / ISO2						
Anschnittform	Chamfer form	5	C		5	C							
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads		2-3			2-3							
für Bohrungsart	For holes												
hauptsächlich Einsatzgebiet	Main use	alle gut spanbaren Materialien bis 800 N/mm ² all free machining materials up to 800 N/mm ²											
Ausführung	Variation	Vorschneider Taper	Fertigschneider Bottoming	Satz à 2 St. Set of 2 pc.	Vorschneider Links Taper Left hand	Fertigschneider Links Bottoming Left hand	Satz à 2 St. Links Set of 2 pc. Left hand						
Oberfläche	Surface												
d	P mm	Code	l ₁	l ₂	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability					
M 18	x 1	181	80	22	14,0	11,0	17,00	x	x	x			
M 18	x 1,5	1815	80	22	14,0	11,0	16,50	x	x	x	x	x	
M 18	x 2	182	80	22	14,0	11,0	16,00	x	x	x			x
M 20	x 1	201	80	22	16,0	12,0	19,00	x	x	x			
M 20	x 1,5	2015	80	22	16,0	12,0	18,50	x	x	x	x	x	x
M 20	x 2	202	80	22	16,0	12,0	18,00	x	x	x			
M 22	x 1	221	80	22	18,0	14,5	21,00	x	x	x			
M 22	x 1,5	2215	80	22	18,0	14,5	20,50	x	x	x	x	x	x
M 22	x 2	222	80	22	18,0	14,5	20,00	x	x	x			
M 24	x 1	241	90	22	18,0	14,5	23,00	x	x	x			
M 24	x 1,5	2415	90	22	18,0	14,5	22,50	x	x	x	x	x	x
M 24	x 2	242	90	22	18,0	14,5	22,00	x	x	x			
M 25	x 1	251	90	22	18,0	14,5	24,00	x	x	x			
M 25	x 1,5	2515	90	22	18,0	14,5	23,50	x	x	x	x	x	x
M 26	x 1,5	2615	90	22	18,0	14,5	24,50	x	x	x			
M 27	x 1,5	2715	90	22	20,0	16,0	25,50	x	x	x			
M 27	x 2	272	90	22	20,0	16,0	25,00	x	x	x			
M 28	x 1,5	2815	90	22	20,0	16,0	26,50	x	x	x			
M 28	x 2	282	90	22	20,0	16,0	26,00	x	x	x			
M 30	x 1	301	90	22	22,0	18,0	29,00	x	x	x			
M 30	x 1,5	3015	90	22	22,0	18,0	28,50	x	x	x	o	o	o
M 30	x 2	302	90	22	22,0	18,0	28,00	x	x	x			
M 32	x 1,5	3215	90	22	22,0	18,0	30,50	x	x	x			
M 33	x 1,5	3315	100	25	25,0	20,0	31,50	x	x	x			
M 33	x 2	332	100	25	25,0	20,0	31,00	x	x	x			
M 34	x 1,5	3415	100	25	28,0	22,0	32,50	x	x	x			
M 35	x 1,5	3515	100	25	28,0	22,0	33,50	x	x	x			
M 36	x 1,5	3615	100	25	28,0	22,0	34,50	x	x	x			
M 36	x 2	362	125	30	28,0	22,0	34,00	x	x	x			
M 36	x 3	363	125	36	28,0	22,0	33,00	x	x	x			
M 38	x 1,5	3815	100	25	28,0	22,0	36,50	x	x	x	o	o	o
M 39	x 2	392	125	30	32,0	24,0	37,00	x	x	x			
M 39	x 3	393	125	36	32,0	24,0	36,00	x	x	x			

Fortsetzung nächste Seite
Continued on next page

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

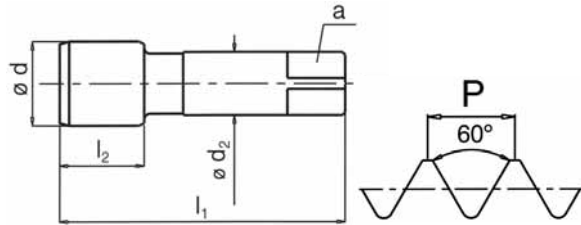
MF

Metrisches ISO-Feingewinde DIN 13

Baumaße DIN 2181, Satz à 2 Stück

ISO Metric Fine Threads, DIN 13

Dimensions DIN 2181, Set of 2 pieces



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name		111 061 Hahnreiter	111 062 Hahnreiter		111 060 Hahnreiter		
Toleranz	Tolerance		Nr. 1	6H / ISO2		6H / ISO2		
Anschnittform	Chamfer form		5	C		2-3		
Anschnittlänge, Gang für Bohrungsart	Chamfer length, threads For holes							
hauptsächliches Einsatzgebiet	Main use		alle gut spanbaren Materialien bis 800 N/mm ² all free machining materials up to 800 N/mm ²					
Ausführung	Variation		Vorschneider Taper	Fertigschneider Bottoming		Satz à 2 St. Set of 2 pc.		
Oberfläche	Surface							
d	P mm	Code	l_1	l_2	d_2	a		Verfügbarkeit Availability
M 40	x 1,5	4015	110	25	32,0	24,0	38,50	x x x
M 40	x 2	402	125	30	32,0	24,0	38,00	x x x
M 40	x 3	403	125	36	32,0	24,0	37,00	x x x
M 42	x 1,5	4215	110	25	32,0	24,0	40,50	x x x
M 42	x 2	422	125	30	32,0	24,0	40,00	x x x
M 42	x 3	423	125	36	32,0	24,0	39,00	x x x
M 45	x 1,5	4515	110	25	36,0	29,0	43,50	x x x
M 45	x 2	452	125	30	36,0	29,0	43,00	x x x
M 45	x 3	453	125	36	36,0	29,0	42,00	x x x
M 48	x 1,5	4815	140	25	36,0	29,0	46,50	x x x
M 48	x 2	482	140	30	36,0	29,0	46,00	x x x
M 48	x 3	483	140	36	36,0	29,0	45,00	x x x
M 50	x 1,5	5015	140	25	36,0	29,0	48,50	x x x
M 50	x 2	502	140	30	36,0	29,0	48,00	x x x
M 50	x 3	503	140	36	36,0	29,0	47,00	x x x
M 52	x 1,5	5215	140	25	40,0	32,0	50,50	x x x
M 52	x 2	522	140	30	40,0	32,0	50,00	x x x
M 52	x 3	523	140	36	40,0	32,0	49,00	x x x
M 54	x 1,5	5415	140	32	40,0	32,0	52,50	x x x
M 56	x 1,5	5615	140	32	40,0	32,0	54,50	x x x
M 56	x 2	562	140	32	40,0	32,0	54,00	x x x
M 58	x 1,5	5815	160	32	45,0	35,0	56,50	x x x
M 60	x 2	602	160	32	45,0	35,0	58,00	x x x
M 60	x 3	603	160	36	45,0	35,0	57,00	x x x
M 64	x 2	642	160	32	50,0	39,0	62,00	x x x
M 64	x 4	644	220	45	50,0	39,0	60,00	x x x

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last

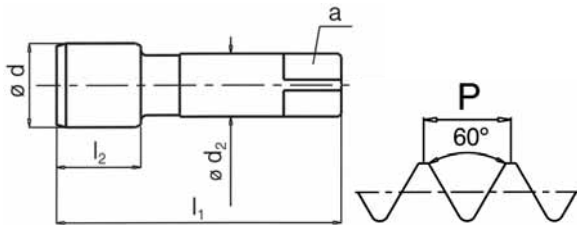
MF

Metrisches ISO-Feingwinde DIN 13

Baumaße DIN 2181, Satz à 2 Stück

ISO Metric Fine Threads, DIN 13

Dimensions DIN 2181, Set of 2 pieces



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name		111 081 Nirofix Nr. 1	111 082 Nirofix 6H / ISO2 C		111 080 Nirofix 6H / ISO2						
Toleranz	Tolerance		Nr. 1	6H / ISO2		6H / ISO2						
Anschnittform	Chamfer form		5	C		2-3						
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads											
für Bohrungsart	For holes											
hauptsächlich Einsatzgebiet	Main use		für rostfreie Stähle und Stähle > 1000 N/mm ² for stainless steel and steel > 1000 N/mm ²									
Ausführung	Variation		Vorschneider Taper	Fertigschneider Bottoming		Satz à 2 St. Set of 2 pc.						
Oberfläche	Surface		VAP	VAP		VAP						
d	P mm	Code	l ₁	l ₂	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability				
M 4	x 0,5	0405	45	7	4,5	3,4	3,50		x	x		x
M 5	x 0,5	0505	50	9	6,0	4,9	4,50		x	x		x
M 6	x 0,5	0605	56	10	6,0	4,9	5,50		x	x		x
M 6	x 0,75	06075	56	10	6,0	4,9	5,20		x	x		x
M 8	x 0,75	08075	56	13	6,0	4,9	7,20		x	x		x
M 8	x 1	081	63	20	6,0	4,9	7,00		x	x		x
M 10	x 1	101	63	16	7,0	5,5	9,00		x	x		x
M 10	x 1,25	10125	70	22	7,0	5,5	8,80		x	x		x
M 12	x 1	121	70	16	9,0	7,0	11,00		x	x		x
M 12	x 1,25	12125	70	22	9,0	7,0	10,80		x	x		x
M 12	x 1,5	1215	70	22	9,0	7,0	10,50		x	x		x
M 14	x 1	141	70	20	11,0	9,0	13,00		x	x		x
M 14	x 1,25	14125	70	20	11,0	9,0	12,80		x	x		x
M 14	x 1,5	1415	70	20	11,0	9,0	12,50		x	x		x
M 16	x 1,5	1615	70	22	12,0	9,0	14,50		x	x		x
M 18	x 1,5	1815	80	22	14,0	11,0	16,50		x	x		x
M 20	x 1,5	2015	80	22	16,0	12,0	18,50		x	x		x
M 22	x 1,5	2215	80	22	18,0	14,5	20,50		x	x		x
M 24	x 1,5	2415	90	22	18,0	14,5	22,50		x	x		x

x = ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten
o = nur solange Lagervorrat vorhanden
x = normally ex stock
o = available while stocks last