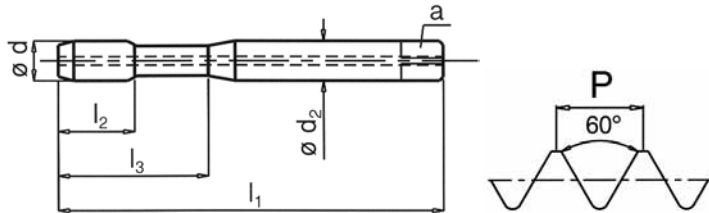


M

Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13
Baumaße DIN 371, verstärkter Schaft
ISO Metric Coarse Threads, DIN 13
Dimensions DIN 371, Reinforced shank



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	110 402 Spiralo 15 IKZ	110 403 Sp. 15 IKZ TiN	110 404 Spiralo 35 IKZ	110 405 Sp. 35 IKZ TiN	110 406 Gussfix IKZ								
Toleranz	Tolerance	6H / ISO2	6H / ISO2	6H / ISO2	6H / ISO2	6HX / ISO2								
Anschnittform	Chamfer form	C	C	C	C	C								
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3								
für Bohrungsart	For holes													
Sonderwerkstoff	Special material					Grauguss Grey cast iron 2.11								
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page													
Oberfläche	Surface		TiN		TiN	Nit								
Ausführung	Variation	mit axialer Kühlmittelbohrung with internal coolant supply, axial												
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178	178	178	178	178								
d	P	Code	l ₁	l ₂	l ₂ SSP**	l ₃	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability				
M 4	0,7	04	63	12	7	23	4,5	3,4	3,30	x	x	x	x	x
M 5	0,8	05	70	14	9	25	6,0	4,9	4,20	x	x	x	x	x
M 6	1	06	80	17	10	30	6,0	4,9	5,00	x	x	x	x	x
M 8	1,25	08	90	18	12	35	8,0	6,2	6,80	x	x	x	x	x
M 10	1,5	10	100	20	14	39	10,0	8,0	8,50	x	x	x	x	x

** SSP = Steilschneidspindel
** SSP = quick spiral

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

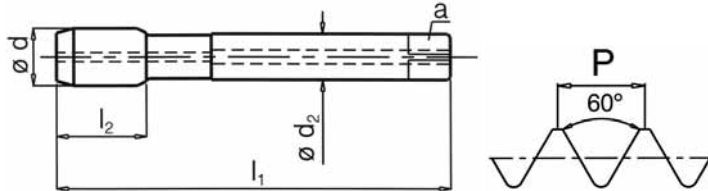
M

Metrisches ISO-Regelgewinde DIN 13

Baumaße DIN 376, Überlaufschافت

ISO Metric Coarse Threads, DIN 13

Dimensions DIN 376, Reduced shank



Katalog Nr. Bezeichnung	Catalogue No. Name	110 452 Spiralo 15 IKZ	110 453 Sp. 15 IKZ TiN	110 454 Spiralo 35 IKZ	110 455 Sp. 35 IKZ TiN	110 456 Gussfix IKZ												
Toleranz	Tolerance	6H / ISO2	6H / ISO2	6H / ISO2	6H / ISO2	6HX / ISO2												
Anschnittform	Chamfer form	C	C	C	C	C												
Anschnittlänge, Gang	Chamfer length, threads	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3												
für Bohrungsart	For holes																	
Sonderwerkstoff	Special material					Grauguss Grey cast iron 2.11												
Zerspanungsgruppe, siehe Ausklappseite links	Machinability-group, See folder left page																	
Oberfläche	Surface		TiN		TiN	Nit												
Ausführung	Variation	mit axialer Kühlmittelbohrung with internal coolant supply, axial																
Typenbeschreibung ab Seite	Type description from page	178	178	178	178	178												
d	P	Code	l ₁	l ₂	l ₂	d ₂	a		Verfügbarkeit Availability									
	mm				SSP**													
M 12	1,75	12	110	22	16	9,0	7,0	10,20	x	x	x	x	x					
M 14	2	14	110	25	20	11,0	9,0	12,00	x	x	x	x	x					
M 16	2	16	110	25	20	12,0	9,0	14,00	x	x	x	x	x					
M 18	2,5	18	125	32	25	14,0	11,0	15,50	x	x	x	x	x					
M 20	2,5	20	140	32	25	16,0	12,0	17,50	x	x	x	x	x					

** SSP = Steilschnecke
** SSP = quick spiral

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