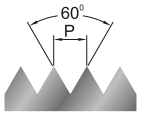
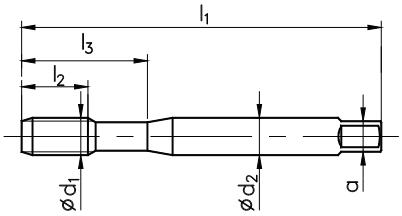
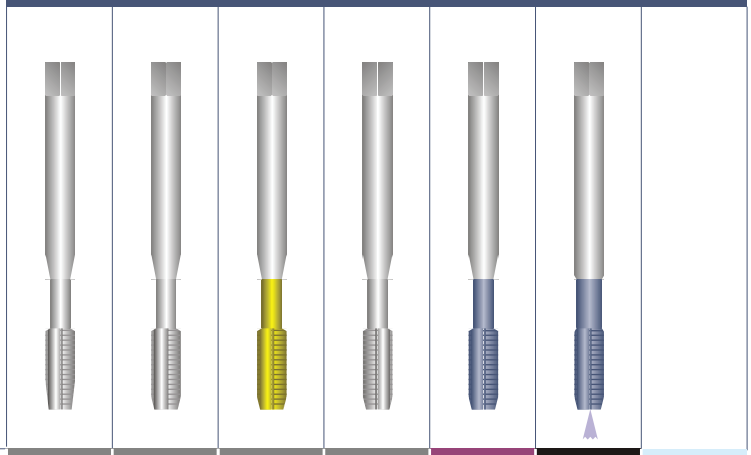
Gwint metryczny zwykły ISO DIN-13

ISO Metric coarse thread DIN-13
Metrisches ISO-Regelgewinde DIN-13





DIN-371



Zastosowanie	Application	Einsatzgebiete	800	800	800	800	1400	HRC60
Materiał obrabiany	Material	Werkstoff	1.2 / **1.3** 3.1 / 6.2	1.2 / **1.3** 3.1 / 6.2	1.2 / **1.3** / **1.4** 2.1/ 3.1 / **3.3** **3.4** / 6.4	1.2 / **1.3** 3.1 / 6.2	**1.5** / **1.6** / 2.3 3.2 / 3.4 / 6.4 8.2	1.6 / **1.7**
Typ otworu	Hole type	Lochform	2	2 4	2 4	2 4	2	1 2 3 4
Wykonanie	Execution	Ausführung				LH		IK*
Rodzaj materiału	Quality of material	Qualität	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE-PM	VHM
Rodzaj powłoki	Coating	Beschichtung			TiN		TiCN	TiCN
Nakrój	Chamfer	Anschnitt	A / 6P	C / 2P	C / 2P	C / 2P	C / 2P	D / 4P
Tolerancja	Tolerance	Toleranz	ISO2 (6H)	ISO2 (6H)	ISO2 (6H)	ISO2 (6H)	6HX	6HX

M ød1	P	l1	l2	l3	ød2	a		INDEX	C2-101101	C2-121101	C2-123101	C2-221101	C4-125901	C9-135951*
M 1	0,25	40	5,5		2,5	2,1	0,75	0010	-	•		-	-	-
M 1,2	0,25	40	5,5		2,5	2,1	0,95	0012	-	•		-	-	-
M 1,4	0,3	40	7		2,5	2,1	1,1	0014	-	•		-	-	-
M 1,6	0,35	40	8		2,5	2,1	1,25	0016	-	•		-	-	-
M 1,7	0,35	40	8		2,5	2,1	1,3	0017	-	•		-	-	-
M 1,8	0,35	40	8		2,5	2,1	1,45	0018	-	•		-	-	-
M 2	0,4	45	8		2,8	2,1	1,6	0020	-	•		-	-	-
M 2,5	0,45	50	9		2,8	2,1	2,05	0025	-	•		-	-	-
M 2,6	0,45	50	9		2,8	2,1	2,1	0026	-			-	-	-
M 3*	0,5	56	10	18	3,5	2,7	2,5	0030	•	•	•	•		•
M 3,5*	0,6	56	12	20	4	3	2,9	0035						
M 4*	0,7	63	12	21	4,5	3,4	3,3	0040	•	•	•	•		•
M 4,5*	0,75	70	14	25	6	4,9	3,8	0045						
M 5*	0,8	70	14	25	6	4,9	4,2	0050	•	•	•	•	•	•
M 6	1	80	18	30	6	4,9	5	0060	•	•	•	•	•	•
M 7	1	80	18	30	7	5,5	6	0070						
M 8	1,25	90	20	35	8	6,2	6,8	0080	•	•	•	•	•	•
M 9	1,25	90	20	35	9	7	7,8	0090						
M 10	1,5	100	20	39	10	8	8,5	0100	•	•	•	•	•	•

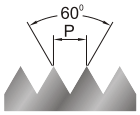
* Gwintowniki HRC60 w wymiarach od M3 do M5 nie posiadają centralnego chłodzenia - indeks C9-135901
* Taps group HRC 60, sizes M3 toM5 are supplied without internal coolant flow - index C9-135901
* Gewindebohrer HRC60 M3 bis M5 haben keine Kühlbohrungen Index C9-135901

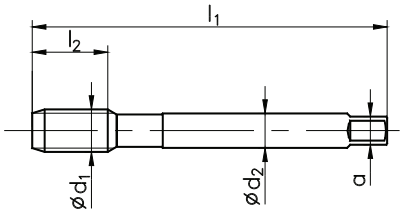
Inne wymiary i odmiany gwintowników wykonujemy na zamówienie.
Other sizes and versions of taps - on request.
Andere Abmessungen und Ausführungsversionen - auf Anfrage.

Przykład zamawiania / Example of order / Beispiel einer Bestellung: Gwintownik / Tap / Gewindebohrer DIN-371 C M3 ISO2 HSSE 800, C2-121101-0030

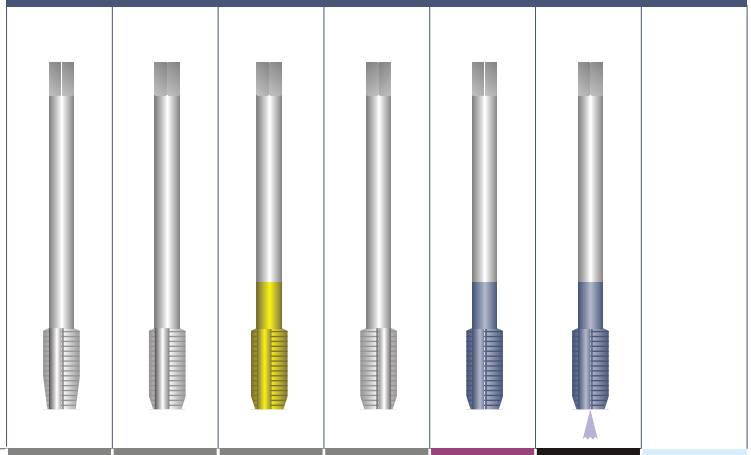
Gwint metryczny zwykły ISO DIN-13

ISO Metric coarse thread DIN-13
Metrisches ISO-Regelgewinde DIN-13





DIN-376



Zastosowanie	Application	Einsatzgebiete	800	800	800	800	1400	HRC60
Materiał obrabiany	Material	Werkstoff	1.2 / **1.3** 3.1 / 6.2	1.2 / **1.3** 3.1 / 6.2	1.2 / **1.3** / **1.4** 2.1 / 3.1 / **3.3** **3.4** / 6.4	1.2 / **1.3** 3.1 / 6.2	**1.5** / **1.6** / 2.3 3.2 / 3.4 / 6.4 8.2	1.6 / **1.7**
Typ otworu	Hole type	Lochform	2	2 4	2 4	2 4	2	1 2 3 4
Wykonanie	Execution	Ausführung				LH		IK
Rodzaj materiału	Quality of material	Qualität	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE	HSSE-PM	VHM
Rodzaj powłoki	Coating	Beschichtung			TiN		TiCN	TiCN
Nakrój	Chamfer	Anschnitt	A / 6P	C / 2P	C / 2P	C / 2P	C / 2P	D / 4P
Tolerancja	Tolerance	Toleranz	ISO2 (6H)	ISO2 (6H)	ISO2 (6H)	ISO2 (6H)	6HX	6HX

M ⌀d_1	P	l_1	l_2	⌀d_2	a	d	INDEX	D2-101101	D2-121101	D2-123101	D2-221101	D4-125901	D9-135951
M 4	0,7	63	13	2,8	2,1	3,3	0040		•				
M 5	0,8	70	16	3,5	2,7	4,2	0050		•				
M 6	1	80	19	4,5	3,4	5	0060		•				
M 8	1,25	90	22	6	4,9	6,8	0080		•	•	•		
M 10	1,5	100	24	7	5,5	8,5	0100		•	•	•	•	
M 12	1,75	110	29	9	7	10,2	0120		•	•	•	•	•
M 14	2	110	30	11	9	12	0140		•				
M 16	2	110	32	12	9	14	0160		•	•	•	•	•
M 18	2,5	125	34	14	11	15,5	0180		•				-
M 20	2,5	140	34	16	12	17,5	0200		•				-
M 22	2,5	140	34	18	14,5	19,5	0220		•				-
M 24	3	160	38	18	14,5	21	0240		•				-
M 27	3	160	38	20	16	24	0270		•				-
M 30	3,5	180	45	22	18	26,5	0300		•				-
M 33	3,5	180	50	25	20	29,5	0330		•				-
M 36	4	200	56	28	22	32	0360		•				-
M 39	4	200	60	32	24	35	0390		•			-	-
M 42	4,5	200	60	32	24	37,5	0420		•			-	-
M 45	4,5	220	65	36	29	40,5	0450		•			-	-
M 48	5	250	70	36	29	43	0480		•			-	-
M 52	5	250	70	40	32	47	0520		•			-	-

Inne wymiary i odmiany gwintowników wykonujemy na zamówienie.
Other sizes and versions of taps - on request.
Andere Abmessungen und Ausführungsversionen - auf Anfrage.

Przykład zamawiania / Example of order / Beispiel einer Bestellung: Gwintownik / Tap / Gewindebohrer DIN-376 C M4 ISO2 HSSE 800, D2-121101-0040