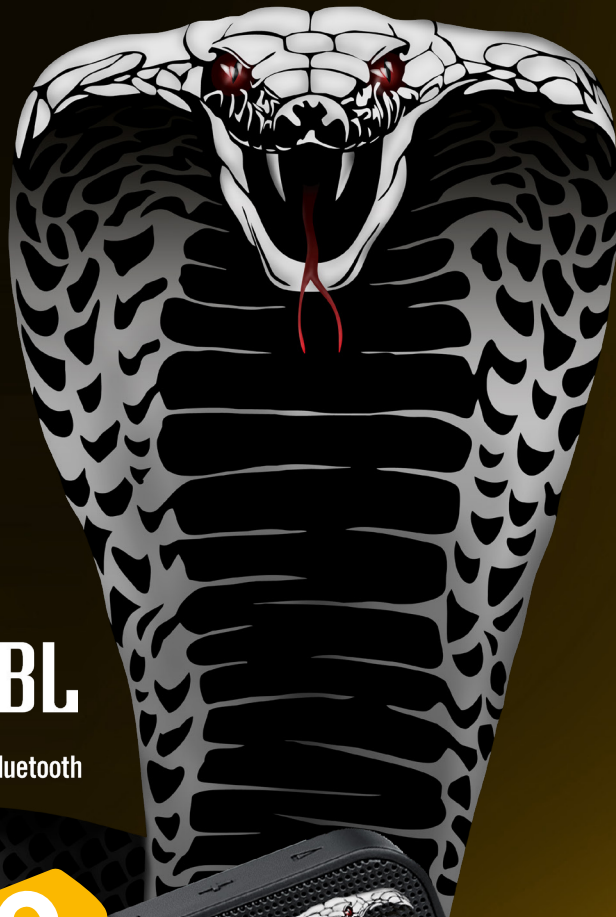


COBRALINE®

COBRA TAP®

HOCHLEISTUNGS-MASCHINENGEWINDEBOHRER

 engineered in
GERMANY



JBL

 Bluetooth

GRATIS*

JBL GO
Bluetoothbox

COBRALINE®
einfach · effizient · wertsteigernd



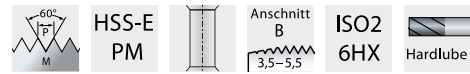
* AB EINEM BESTELLWERT VON 250,-
(BRUTTOLISTENPREIS)

HK | **WÜTSCHNER**

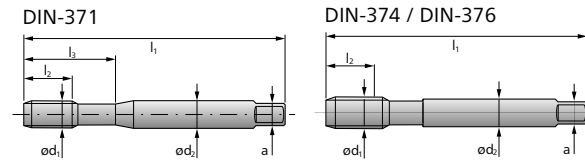
CL-22010 metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab **14,50 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22010M1	M 1	0,25	40	6	13	2,5	2,1	371	0,73	0,75	0,79	30,50 €
			CL-22010M1,1	M 1,1	0,25	40	6	13	2,5	2,1	371	0,83	0,85	0,89	30,50 €
			CL-22010M1,2	M 1,2	0,25	40	6	13	2,5	2,1	371	0,93	0,95	0,99	30,50 €
			CL-22010M1,4	M 1,4	0,30	40	8	13	2,5	2,1	371	1,08	1,10	1,14	30,50 €
			CL-22010M1,6	M 1,6	0,35	40	8	13	2,5	2,1	371	1,22	1,25	1,32	30,50 €
			CL-22010M1,7	M 1,7	0,35	40	8	13	2,5	2,1	371	1,26	1,30	1,35	30,50 €
			CL-22010M1,8	M 1,8	0,35	40	8	13	2,5	2,1	371	1,42	1,50	1,52	30,50 €
			CL-22010M2	M 2	0,40	45	10	13	2,8	2,1	371	1,57	1,60	1,68	18,50 €
			CL-22010M2,2	M 2,2	0,45	45	10	13	2,8	2,1	371	1,71	1,80	1,84	20,50 €
			CL-22010M2,3	M 2,3	0,40	45	10	13	2,8	2,1	371	1,79	1,90	1,92	20,50 €
			CL-22010M2,5	M 2,5	0,45	50	9	14	2,8	2,1	371	2,01	2,10	2,14	18,50 €
			CL-22010M2,6	M 2,6	0,45	50	9	17	2,8	2,1	371	2,04	2,15	2,18	20,00 €
			CL-22010M3	M 3	0,50	56	5	18	3,5	2,7	371	2,46	2,60	2,60	14,50 €
			CL-22010M3,5	M 3,5	0,60	56	6	20	4,0	3,0	371	2,85	2,90	3,01	17,50 €
			CL-22010M4	M 4	0,70	63	7	21	4,5	3,4	371	3,24	3,40	3,42	15,00 €
			CL-22010M4,5	M 4,5	0,75	70	7,5	25	6,0	4,9	371	3,69	3,80	3,88	20,00 €
			CL-22010M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	16,00 €
			CL-22010M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	16,50 €
			CL-22010M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	20,50 €
			CL-22010M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	27,00 €
			CL-22010M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	39,50 €
			CL-22010M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	52,00 €
			CL-22010M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	56,00 €
			CL-22010M18	M 18	2,50	125	25	-	14,0	11,0	376	15,29	15,50	15,74	75,00 €
			CL-22010M20	M 20	2,50	140	25	-	16,0	12,0	376	17,29	17,50	17,74	81,00 €
			CL-22010M22	M 22	2,50	140	25	-	18,0	14,5	376	19,29	19,50	19,74	112,00 €
			CL-22010M24	M 24	3,00	160	30	-	18,0	14,5	376	20,75	21,00	21,25	112,00 €
			CL-22010M27	M 27	3,00	160	30	-	20,0	16,0	376	23,75	24,00	24,25	144,00 €
			CL-22010M30	M 30	3,50	180	35	-	22,0	18,0	376	26,21	26,50	26,77	166,00 €
			CL-22010M33	M 33	3,50	180	35	-	25,0	20,0	376	29,21	29,50	29,77	244,00 €
			CL-22010M36	M 36	4,00	200	40	-	28,0	22,0	376	31,67	32,00	32,27	328,00 €

CL-22010-SET metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13

Inhalt: 5 Stück (1x CL-22010 M5; 1x CL-22010M 6; 1x CL-22010 M8; 1x CL-22010 M10; 1x CL-22010 M12)

Setpreis **110,00 €**



Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Set
									min.	empf.	max.	
CL-22010-SET	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	110,00 €
	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	
	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	
	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	
	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	

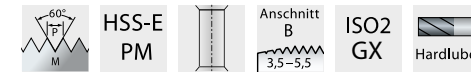
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material	P				M	K	N	S
Zugfestigkeit [N/mm ²]	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

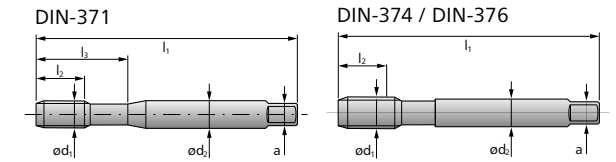
CL-22020 metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13 Übermaß-Gewindebohrer

Inhalt: 1 Stück



ab **15,50 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22020M3	M 3	0,50	56	5	18	3,5	2,7	371	2,46	2,60	2,60	15,50 €
			CL-22020M4	M 4	0,70	63	7	21	4,5	3,4	371	3,24	3,40	3,42	16,00 €
			CL-22020M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	17,50 €
			CL-22020M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	18,50 €
			CL-22020M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	22,50 €
			CL-22020M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	28,50 €
			CL-22020M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	42,50 €
			CL-22020M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	56,00 €
			CL-22020M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	60,00 €

- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

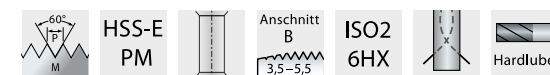
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material	P				M	K	N	S
Zugfestigkeit [N/mm ²]	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

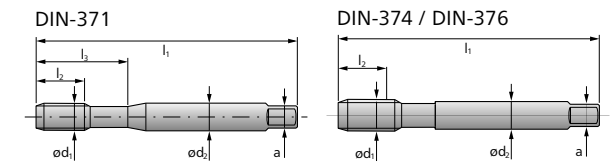
CL-22030 metrisches ISO-Regelgewinde mit IK

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab **27,00 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22030M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	27,00 €
			CL-22030M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	28,00 €
			CL-22030M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	32,50 €
			CL-22030M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	40,00 €
			CL-22030M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	56,00 €
			CL-22030M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	72,00 €
			CL-22030M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	77,00 €

- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

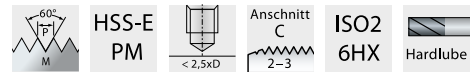
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material	P				M	K	N	S
Zugfestigkeit [N/mm ²]	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

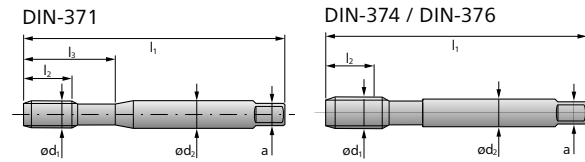
CL-22110 metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab **16,00 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22110M1	M1	0,25	40	6	13	2,5	2,1	371	0,73	0,75	0,79	30,50 €
			CL-22110M1,1	M 1,1	0,25	40	6	13	2,5	2,1	371	0,83	0,85	0,89	30,50 €
			CL-22110M1,2	M 1,2	0,25	40	6	13	2,5	2,1	371	0,93	0,95	0,99	30,50 €
			CL-22110M1,4	M 1,4	0,30	40	8	13	2,5	2,1	371	1,08	1,10	1,14	30,50 €
			CL-22110M1,6	M 1,6	0,35	40	8	13	2,5	2,1	371	1,22	1,25	1,32	30,50 €
			CL-22110M1,7	M 1,7	0,35	40	8	13	2,5	2,1	371	1,26	1,30	1,35	30,50 €
			CL-22110M1,8	M 1,8	0,35	40	8	13	2,5	2,1	371	1,42	1,50	1,52	30,50 €
			CL-22110M2	M 2	0,40	45	8	12	2,8	2,1	371	1,57	1,60	1,68	20,50 €
			CL-22110M2,2	M 2,2	0,45	45	10	13	2,8	2,1	371	1,71	1,80	1,84	28,00 €
			CL-22110M2,3	M 2,3	0,40	45	10	13	2,8	2,1	371	1,79	1,90	1,92	23,00 €
			CL-22110M2,5	M 2,5	0,45	50	5	14	2,8	2,1	371	2,01	2,10	2,14	20,50 €
			CL-22110M2,6	M 2,6	0,45	50	9	17	2,8	2,1	371	2,04	2,15	2,18	22,00 €
			CL-22110M3	M 3	0,50	56	5	18	3,5	2,7	371	2,46	2,60	2,60	16,00 €
			CL-22110M3,5	M 3,5	0,60	56	6	20	4,0	3,0	371	2,85	2,90	3,01	19,50 €
			CL-22110M4	M 4	0,70	63	7	21	4,5	3,4	371	3,24	3,40	3,42	16,50 €
			CL-22110M4,5	M 4,5	0,75	70	7,5	25	6,0	4,9	371	3,69	3,80	3,88	22,50 €
			CL-22110M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	18,50 €
			CL-22110M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	19,50 €
			CL-22110M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	23,00 €
			CL-22110M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	30,00 €
			CL-22110M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	43,50 €
			CL-22110M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	57,00 €
			CL-22110M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	62,00 €
			CL-22110M18	M 18	2,50	125	25	-	14,0	11,0	376	15,29	15,50	15,74	81,00 €
			CL-22110M20	M 20	2,50	140	25	-	16,0	12,0	376	17,29	17,50	17,74	97,00 €
			CL-22110M22	M 22	2,50	140	25	-	18,0	14,5	376	19,29	19,50	19,74	120,00 €
			CL-22110M24	M 24	3,00	160	30	-	18,0	14,5	376	20,75	21,00	21,25	120,00 €
			CL-22110M27	M 27	3,00	160	30	-	20,0	16,0	376	23,75	24,00	24,25	156,00 €
			CL-22110M30	M 30	3,50	180	35	-	22,0	18,0	376	26,21	26,50	26,77	188,00 €
			CL-22110M33	M 33	3,50	180	35	-	25,0	20,0	376	29,21	29,50	29,77	276,00 €
			CL-22110M36	M 36	4,00	200	40	-	28,0	22,0	376	31,67	32,00	32,27	370,00 €

CL-22110-SET metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13

Inhalt: 5 Stück (1x CL-22110 M5; 1x CL-22110 M6; 1x CL-22110 M8; 1x CL-22110 M10; 1x CL-22110 M12)

Setpreis **124,00 €**



Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Set
									min.	empf.	max.	
CL-22110-SET	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	124,00 €
	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	
	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	
	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	
	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	

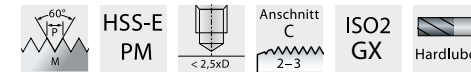
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material	P				M	K	N	S
Zugfestigkeit [N/mm ²]	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

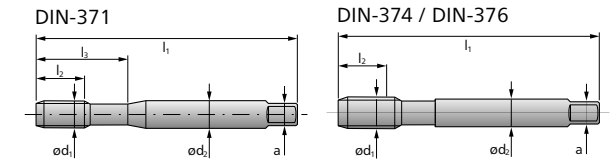
CL-22120 metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13 Übermaß-Gewindebohrer

Inhalt: 1 Stück



ab **17,50 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22120M3	M 3	0,50	56	5	18	3,5	2,7	371	2,46	2,60	2,60	17,50 €
			CL-22120M4	M 4	0,70	63	7	21	4,5	3,4	371	3,24	3,40	3,42	18,00 €
			CL-22120M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	18,00 €
			CL-22120M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	20,50 €
			CL-22120M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	24,50 €
			CL-22120M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	32,50 €
			CL-22120M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	47,50 €
			CL-22120M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	62,00 €
			CL-22120M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	67,00 €

- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

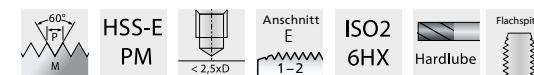
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material	P				M	K	N	S
Zugfestigkeit [N/mm ²]	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

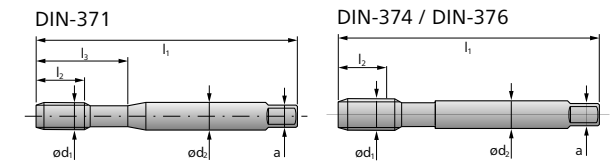
CL-22180 metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab **16,00 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22180M3	M 3	0,50	56	5	18	3,5	2,7	371	2,46	2,60	2,60	16,00 €
			CL-22180M4	M 4	0,70	63	7	21	4,5	3,4	371	3,24	3,40	3,42	16,50 €
			CL-22180M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	18,50 €
			CL-22180M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	19,50 €
			CL-22180M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	23,00 €
			CL-22180M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	30,00 €
			CL-22180M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	43,50 €
			CL-22180M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	57,00 €
			CL-22180M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	62,00 €

- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

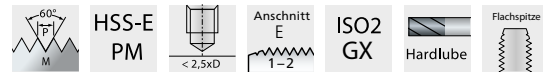
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material	P				M	K	N	S
Zugfestigkeit [N/mm ²]	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

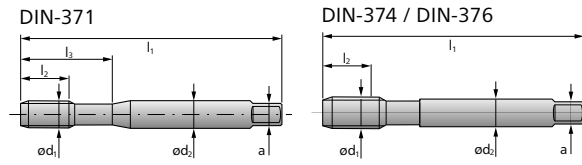
CL-22185 metrisches ISO-Regelgewinde

DIN-13 Übermaß-Gewindebohrer

Inhalt: 1 Stück



ab **17,50 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22185M3	M 3	0,50	56	5	18	3,5	2,7	371	2,46	2,60	2,60	17,50 €
			CL-22185M4	M 4	0,70	63	7	21	4,5	3,4	371	3,24	3,40	3,42	18,00 €
			CL-22185M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	20,00 €
			CL-22185M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	20,50 €
			CL-22185M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	24,50 €
			CL-22185M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	32,50 €
			CL-22185M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	47,50 €
			CL-22185M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	62,00 €
			CL-22185M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	67,00 €

Schnittwerte siehe **COBRAMODUS**



- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

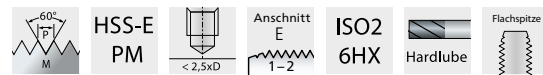
Schnittwerte - **COBRAMODUS** [Schnittgeschwindigkeit]

Material	P				M	K	N	S
	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Zugfestigkeit [N/mm ²]								
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

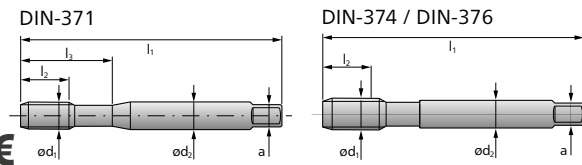
CL-22190 metrisches ISO-Regelgewinde mit **IK**

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab **27,00 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22190M5	M 5	0,80	70	8	25	6,0	4,9	371	4,13	4,30	4,33	27,00 €
			CL-22190M6	M 6	1,00	80	10	30	6,0	4,9	371	4,92	5,10	5,15	27,50 €
			CL-22190M8	M 8	1,25	90	13	35	8,0	6,2	371	6,65	6,90	6,91	32,50 €
			CL-22190M10	M 10	1,50	100	15	39	10,0	8,0	371	8,37	8,60	8,67	40,00 €
			CL-22190M12	M 12	1,75	110	18	-	9,0	7,0	376	10,10	10,40	10,44	57,00 €
			CL-22190M14	M 14	2,00	110	20	-	11,0	9,0	376	11,83	12,20	12,21	74,00 €
			CL-22190M16	M 16	2,00	110	20	-	12,0	9,0	376	13,83	14,20	14,21	78,00 €



- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

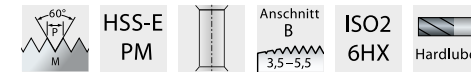
Schnittwerte - **COBRAMODUS**

Material	P				M	K	N	S
	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Zugfestigkeit [N/mm ²]								
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

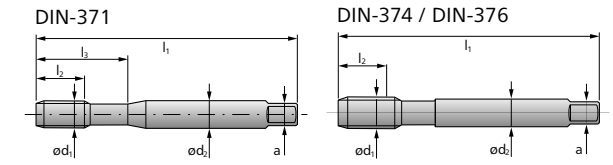
CL-22210 metrisches ISO-Feingewinde

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab **22,00 €**



P	M	K	Bestellnummer	Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₃	Ød ₂	a	DIN	Kernloch Ø			Preis/Stk.
												min.	empf.	max.	
N	S	H	CL-22210M3x0,35	M 3	0,35	56	5	18	3,5	2,7	371	2,62	2,70	2,72	53,00 €
			CL-22210M3,5x0,35	M 3,5	0,35	56	5	20	4,0	3,0	371	3,12	3,20	3,22	51,00 €
			CL-22210M4x0,50	M 4	0,50	63	7	21	4,5	3,4	371	3,46	3,50	3,59	22,00 €
			CL-22210M5x0,50	M 5	0,50	70	8	25	6,0	4,9	371	4,46	4,50	4,59	30,00 €
			CL-22210M6x0,50	M 6	0,50	80	10	30	6,0	4,9	371	5,46	5,50	5,59	24,00 €
			CL-22210M6x0,75	M 6	0,75	80	10	30	6,0	4,9	371	5,19	5,30	5,38	23,00 €
			CL-22210M8x0,75	M 8	0,75	80	10	30	8,0	6,2	371	7,19	7,30	7,38	26,00 €
			CL-22210M8x1,00	M 8	1,00	90	10	-	6,0	4,9	374	6,92	7,10	7,15	28,00 €
			CL-22210M10x1,00	M 10	1,00	90	10	-	7,0	5,5	374	8,92	9,10	9,15	37,00 €
			CL-22210M10x1,25	M 10	1,25	100	15	-	7,0	5,5	374	8,65	8,90	8,91	38,50 €
			CL-22210M12x1,00	M 12	1,00	100	10	-	9,0	7,0	374	10,92	11,10	11,15	55,00 €
			CL-22210M12x1,25	M 12	1,25	100	15	-	9,0	7,0	374	10,65	10,90	10,91	55,00 €
			CL-22210M12x1,50	M 12	1,50	100	15	-	9,0	7,0	374	10,37	10,60	10,67	47,00 €
			CL-22210M14x1,50	M 14	1,50	100	15	-	11,0	9,0	374	12,37	12,50	12,67	61,00 €
			CL-22210M16x1,50	M 16	1,50	100	15	-	12,0	9,0	374	14,37	14,50	14,67	65,00 €
			CL-22210M18x1,50	M 18	1,50	110	17	-	14,0	11,0	374	16,38	16,50	16,68	75,00 €
			CL-22210M20x1,50	M 20	1,50	125	17	-	16,0	12,0	374	18,38	18,50	18,68	85,00 €
			CL-22210M22x1,50	M 22	1,50	125	17	-	18,0	14,5	374	20,38	20,50	20,68	112,00 €
			CL-22210M24x1,50	M 24	1,50	140	20	-	18,0	14,5	374	22,38	22,50	22,68	124,00 €

Schnittwerte siehe **COBRAMODUS**



- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
- Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
- Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
- Optimale Gewindequalität
- Garantierte optimale Spanabfuhr
- Hohe Prozesssicherheit
- MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

***AB EINEM BESTELLWERT VON 250,- (BRUTTOLISTENPREIS) ERHALTEN SIE** DIE COBRALINE JBL GO BLUETOOTHBOX GRATIS DAZU.**

**pro Kunde kann die Aktion maximal 2x in Anspruch genommen werden.

GRATIS*

JBL GO
Bluetoothbox



JBL

Wasserdichte Bluetooth-Lautsprecher mit einer Akkulaufzeit von bis zu fünf Stunden.

Das Mikro-USB-Ladekabel ist im Lieferumfang enthalten.

Die Akkuladendauer beträgt ca. 2,5 Stunden. Der ideal Begleiter zum Musikhören am Wasser und unterwegs.

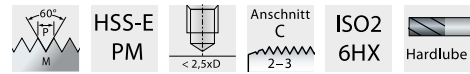
Schnittwerte - **COBRAMODUS**

Material	P				M	K	N	S
	≤ 850	≤ 900	≤ 1000	≤ 1250	≤ 1000	≤ 850	≤ 600	≤ 1300
Zugfestigkeit [N/mm ²]								
Schnittgeschwindigkeit V _c [m/min]	18 - 10				8	25	40	4

CL-22250 metrisches ISO-Feingewinde

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab 23,50 €

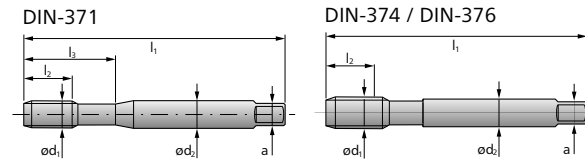


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, Od, P, l1, l2, l3, Od2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk. Lists various sizes from M3 to M24.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



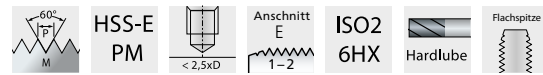
Schnittwerte - COBRAMODUS

Summary table for COBRAMODUS showing material properties like Zugfestigkeit and Schnittgeschwindigkeit Vc for materials P, M, K, N, S.

CL-22280 metrisches ISO-Feingewinde

DIN-13

Inhalt: 1 Stück



ab 31,00 €

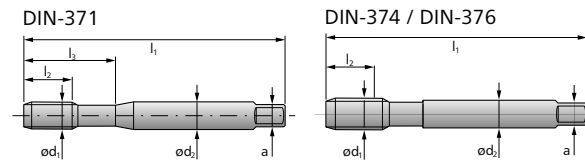


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, Od, P, l1, l2, l3, Od2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk. Lists sizes M8 to M16.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



- Features list: Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien, Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt, Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten, Optimale Gewindequalität, Garantierte optimale Spanabfuhr, Hohe Prozesssicherheit, MMS (Minimalmengenschmierung) möglich.

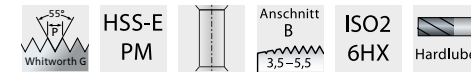
Schnittwerte - COBRAMODUS

Summary table for COBRAMODUS showing material properties like Zugfestigkeit and Schnittgeschwindigkeit Vc for materials P, M, K, N, S.

CL-22310 Whitworth

DIN-ISO 228

Inhalt: 1 Stück



ab 36,50 €

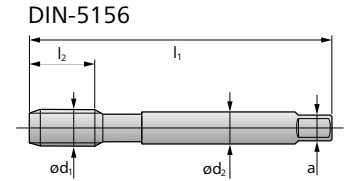


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, G, Od1, 1"/P, P, l1, l2, Od2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk. Lists various sizes from G1/8 to G1.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



- Features list: Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien, Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt, Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten, Optimale Gewindequalität, Garantierte optimale Spanabfuhr, Hohe Prozesssicherheit, MMS (Minimalmengenschmierung) möglich.

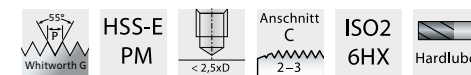
Schnittwerte - COBRAMODUS

Summary table for COBRAMODUS showing material properties like Zugfestigkeit and Schnittgeschwindigkeit Vc for materials P, M, K, N, S.

CL-22350 Whitworth

DIN-ISO 228

Inhalt: 1 Stück



ab 39,50 €

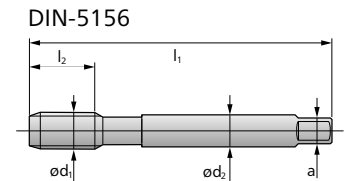


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, G, Od1, 1"/P, P, l1, l2, Od2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk. Lists various sizes from G1/8 to G1.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



- Features list: Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien, Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt, Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten, Optimale Gewindequalität, Garantierte optimale Spanabfuhr, Hohe Prozesssicherheit, MMS (Minimalmengenschmierung) möglich.

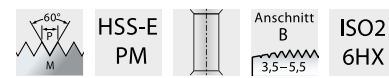
Schnittwerte - COBRAMODUS

Summary table for COBRAMODUS showing material properties like Zugfestigkeit and Schnittgeschwindigkeit Vc for materials P, M, K, N, S.

CL-22410 UNC

ANSI/ASME B1.1

Inhalt: 1 Stück



ab 20,50 €

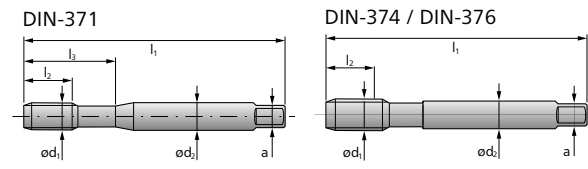


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, Ød1, 1"/P, P, l1, l2, l3, Ød2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
Optimale Gewindequalität
Garantierte optimale Spanabfuhr
Hohe Prozesssicherheit
MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

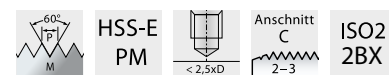
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material selection table for COBRAMODUS showing material types (P, M, K, N, S) and corresponding cutting speeds (Vc) in m/min.

CL-22450 UNC

ANSI/ASME B1.1

Inhalt: 1 Stück



ab 24,50 €

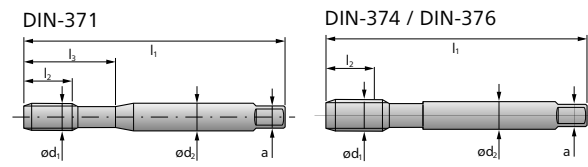


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, Ød1, 1"/P, P, l1, l2, l3, Ød2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



Schnittwerte - COBRAMODUS

Material selection table for COBRAMODUS showing material types (P, M, K, N, S) and corresponding cutting speeds (Vc) in m/min.

CL-22430 UNF

ANSI/ASME B1.1

Inhalt: 1 Stück



ab 23,00 €

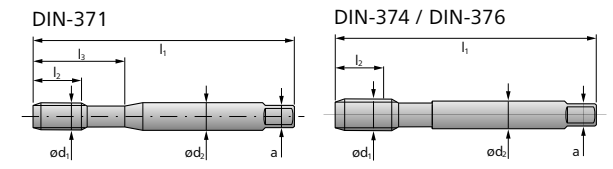


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, Ød1, 1"/P, P, l1, l2, l3, Ød2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



- Für die Bearbeitung einer breiten Palette von Materialien
Längere Standzeit gegenüber anderen vergleichbaren Produkten auf dem Markt
Wirtschaftliche Schnittgeschwindigkeiten
Optimale Gewindequalität
Garantierte optimale Spanabfuhr
Hohe Prozesssicherheit
MMS (Minimalmengenschmierung) möglich

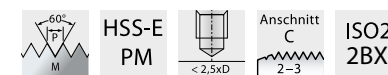
Schnittwerte - COBRAMODUS

Material selection table for COBRAMODUS showing material types (P, M, K, N, S) and corresponding cutting speeds (Vc) in m/min.

CL-22470 UNF

ANSI/ASME B1.1

Inhalt: 1 Stück



ab 28,00 €

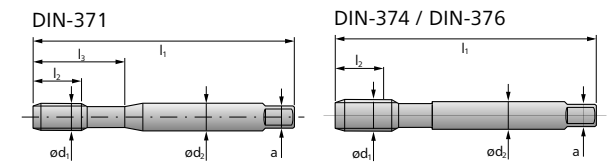


Table with columns: P, M, K, N, S, H, Bestellnummer, Ød1, 1"/P, P, l1, l2, l3, Ød2, a, DIN, Kernloch Ø (min, empf, max), Preis/Stk.

Schnittwerte siehe COBRAMODUS



Schnittwerte - COBRAMODUS

Material selection table for COBRAMODUS showing material types (P, M, K, N, S) and corresponding cutting speeds (Vc) in m/min.

HK | WÜTSCHNER

HK Wütschner GmbH Lörrach

D - 79541 Lörrach
Im Entenbad 14

Telefon +49 (0) 7621/95 95-0
kontakt@hengst-kessler.de
www.hengst-kessler.de

HK Wütschner GmbH

D - 97424 Schweinfurt
Rudolf-Diesel-Straße 15

Telefon +49 (0) 9721/6586-84
mail@wuetschner.de
www.wuetschner.de

D - 99817 Eisenach
Herrenmühlenstraße 28
Telefon +49 (0)3691/731411

D - 08525 Plauen
Schenkendorfstraße 14
Telefon +49 (0)3741/3831630

Dieses Medium wurde nach bestem Wissen erstellt. Für Druckfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernimmt der Herausgeber keine Haftung. Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen gegenüber den Originalfarbtönen möglich. Nachdruck und Vervielfältigungen jeglicher Art, auch auszugsweise, sind nicht gestattet.

Preise: Die im Katalog angegebenen Preise verstehen sich in EURO per Stück oder Satz, ausschließlich der gesetzlichen Umsatzsteuer, welche gesondert in Rechnung gestellt wird (ausgenommen Exportsendungen).
Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und freibleibend. Wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen.

Gültigkeit: Ab 01.01.2025 bis 31.03.2025

Version: HKW-CT-2025.01.A