



MASTER TAP

ISO Metric coarse thread ISO DIN-13										MASTER TAP												
										B-HL	B-IKR-HL	C-R45-HL	C-R45-IK-HL	E-R45-HL	E-R45-IK-HL							
Material groups																						
Hole type																						
Quality of material										HSSE-PM HSSE-PM HSSE-PM HSSE-PM HSSE-PM HSSE-PM												
Coating										HL HL HL HL HL HL												
Chamfer										B / 4-5P B / 4-5P C / 2-3P C / 2-3P E / 1,5-2P E / 1,5-2P												
M Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₂ R45	l ₃	Ød ₂	a		Norm													
									DIN-371													
									Tol.	ISO1(4H)		ISO1(4H)										
										INDEX	C4-118M02		C4-528M02									
M1	0,25	40	6	6	13	2,5	2,1	0,75	0010	●			●									
M1,1	0,25	40	6	6	13	2,5	2,1	0,85	0011	●			●									
M1,2	0,25	40	6	6	13	2,5	2,1	0,95	0012	●			●									
M1,4	0,30	40	8	8	13	2,5	2,1	1,10	0014	●			●									
M Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₂ R45	l ₃	Ød ₂	a		Norm													
									DIN-371													
									Tol.	ISO2 (6H)		ISO2 (6H)										
										INDEX	C4-118M01		C4-528M01									
M1,6	0,35	40	8	8	13	2,5	2,1	1,25	0016	●			●									
M1,7	0,35	40	8	8	13	2,5	2,1	1,35	0017	●			●									
M1,8	0,35	40	8	8	13	2,5	2,1	1,45	0018	●			●									
M2	0,40	45	10	10	13	2,8	2,1	1,60	0020	●			●									
M2,2	0,45	45	10	10	13	2,8	2,1	1,75	0022	●			●									
M2,3	0,40	45	10	10	13	2,8	2,1	1,90	0023	●			●									
M2,5	0,45	50	9	5	14	2,8	2,1	2,05	0025	●			●									
M2,6	0,45	50	9	5	14	2,8	2,1	2,15	0026	●			●									
M Ød ₁	P	l ₁	l ₂	l ₂ R45	l ₃	Ød ₂	a		Norm													
									DIN-371													
									Tol.	6HX	6HX	6HX	6HX	6HX	6HX							
										INDEX	C4-118M01	C4-118M61	C4-528M01	C4-528M51	C4-718M01	C4-718M51						
M3	0,50	56	5	5	18	3,5	2,7	2,50	0030	●	-	●	-	●	-							
M3,5	0,60	56	6	6	20	4,0	3,0	2,90	0035	●	-	●	-	●	-							
M4	0,70	63	7	7	21	4,5	3,4	3,30	0040	●	-	●	-	●	-							
M4,5	0,75	70	7,5	7,5	25	6,0	4,9	3,80	0045	●	-	●	-	●	-							
M5	0,80	70	8	8	25	6,0	4,9	4,20	0050	●	●	●	●	●	○							
M6	1,00	80	10	10	30	6,0	4,9	5,00	0060	●	●	●	●	●	○							
M7	1,00	80	10	10	30	7,0	5,5	6,00	0070	●	○	○	○	○	○							
M8	1,25	90	13	13	35	8,0	6,2	6,80	0080	●	●	●	●	●	○							
M9	1,25	90	13	13	35	9,0	7,0	7,80	0090	○	○	○	○	○	○							
M10	1,50	100	15	15	39	10,0	8,0	8,50	0100	●	●	●	●	●	○							
										Vc (m/min)												
										ISO	P	M	K	N	S							
										P	5-40	5-50	5-40	5-50	5-40	5-50						
										M	5-15	5-25	5-15	5-25	5-15	5-25						
										K	10-30	10-50	10-30	10-50	10-30	10-50						
										N	10-30	10-50	10-30	10-50	10-30	10-50						
										S	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8	1-8						

- Available from stock
- On request

Example of order
C4-118M01-0100
Tap MasterTAP M10-6HX DIN-371 B HSSE-PM HL