



# M UNIVERSELE MACHINETAP HSS-E PM VOOR DOORLOPENDE GATEN (TOLERANTIE 6H, STANDAARD)



## Omschrijving

Universele metrische (M) machinetap voor doorlopende gaten met draadtolerantie 6H. Blanke uitvoering uit snelstaal met cobalt-toevoeging (HSS-E PM) voor een nog bredere inzetbaarheid. Door het gebruik van dit materiaal, wordt de levensduur aanzienlijk vergroot en is de snijsnelheid hoger. Tevens is dit product voorzien van schilaansnijding voor het beter aansnijden van het gat en voortstuwen van de spaan. Deze machinetap is geschikt voor schroefdraad tot 2,5xD.

Tevens zijn de bouwmaten conform DIN 374-normering.

*Opvolger van de E214*

norm: DIN 371 < 10 : 376 > 12

materiaal: HSS-E PM

coating: Blank

## Varianten (26)

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	M	z	norm	L1	Materiaal	coating	L3	L2	Gewicht (gram)	d2 Ø mm	P mm	Drill Ø	ZV_Diameter
41-10184-884	EP006H (EP00M2)	2	2	DIN 371 < 10 : 376 > 12	50	HSS-E PM	Blank	5	6	0,004	2,8	0,40	1,6	2
41-10184-885	EP006H (EP00M2.5)	2,5	2	DIN 371 < 10 : 376 > 12	50	HSS-E PM	Blank	5	8	0,0044	2,8	0,45	2,1	2,5
41-10184-886	EP006H (EP00M3)	3	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	56	HSS-E PM	Blank	6	9	0,0061	3,5	0,50	2,5	3
41-10184-887	EP006H (EP00M3DIN376)	3	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	56	HSS-E PM	Blank	4	10	0,0045	2,2	0,50	2,5	3

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	M	z	norm	L1	Materiaal	coating	L3	L2	Gewicht (gram)	d2 Ø mm	P mm	Drill Ø	ZV_Diameter
41-10184-888	EP006H (EP00M3.5)	3,5	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	56	HSS-E PM	Blank	6	11	0,007	4,0	0,60	2,9	3,5
41-10184-889	EP006H (EP00M4)	4	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	63	HSS-E PM	Blank	6	12	0,0088	4,5	0,70	3,3	4
41-10184-890	EP006H (EP00M4DIN376)	4	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	63	HSS-E PM	Blank	5	12	0,0058	2,8	0,70	3,3	4
41-10184-891	EP006H (EP00M4.5)	4,5	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	70	HSS-E PM	Blank	8	13	0,0138	6,0	0,75	3,8	4,5
41-10184-892	EP006H (EP00M5)	5	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	70	HSS-E PM	Blank	8	13	0,014	6,0	0,80	4,2	5
41-10184-893	EP006H (EP00M5DIN376)	5	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	70	HSS-E PM	Blank	6	13	0,008	3,5	0,80	4,2	5
41-10184-894	EP006H (EP00M6)	6	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	80	HSS-E PM	Blank	8	15	0,017	6,0	1,00	5	6
41-10184-895	EP006H (EP00M6DIN376)	6	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	80	HSS-E PM	Blank	6	15	0,0125	4,5	1,00	5	6
41-10184-896	EP006H (EP00M7)	7	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	80	HSS-E PM	Blank	8	15	0,0257	7,0	1,00	6	7
41-10184-897	EP006H (EP00M8)	8	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	90	HSS-E PM	Blank	9	18	0,0339	8,0	1,25	6,8	8
41-10184-898	EP006H (EP00M8DIN376)	8	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	90	HSS-E PM	Blank	8	18	0,0249	6,0	1,25	6,8	8

Artikelnummer	Artikelnummer fabrikant	M	z	norm	L1	Materiaal	coating	L3	L2	Gewicht (gram)	d2 Ø mm	P mm	Drill Ø	ZV_Diameter
41-10184-899	EP006H (EP00M10)	10	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	100	HSS-E PM	Blank	11	20	0,0543	10,0	1,50	8,5	10
41-10184-900	EP006H (EP00M10DIN376)	10	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	100	HSS-E PM	Blank	8	20	0,0352	7,0	1,50	8,5	10
41-10184-901	EP006H (EP00M12)	12	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	110	HSS-E PM	Blank	10	23	0,059	9,0	1,75	10,3	12
41-10184-902	EP006H (EP00M14)	14	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	110	HSS-E PM	Blank	12	25	0,078	11,0	2,00	12	14
41-10184-903	EP006H (EP00M16)	16	3	DIN 371 < 10 : 376 > 12	110	HSS-E PM	Blank	12	25	0,096	12,0	2,00	14	16
41-10184-904	EP006H (EP00M18)	18	4	DIN 371 < 10 : 376 > 12	125	HSS-E PM	Blank	14	30	0,145	14,0	2,50	15,5	18
41-10184-905	EP006H (EP00M20)	20	4	DIN 371 < 10 : 376 > 12	140	HSS-E PM	Blank	15	30	0,214	16,0	2,50	17,5	20
41-10184-906	EP006H (EP00M22)	22	4	DIN 371 < 10 : 376 > 12	140	HSS-E PM	Blank	17	34	0,265	18,0	2,50	19,5	22
41-10184-907	EP006H (EP00M24)	24	4	DIN 371 < 10 : 376 > 12	160	HSS-E PM	Blank	17	38	0,322	18,0	3,00	21	24
41-10184-908	EP006H (EP00M27)	27	4	DIN 371 < 10 : 376 > 12	160	HSS-E PM	Blank	19	38	0,407	20,0	3,00	24	27
41-10184-909	EP006H (EP00M30)	30	4	DIN 371 < 10 : 376 > 12	180	HSS-E PM	Blank	21	45	0,553	22,0	3,50	26,5	30