



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

**DORMER**



## 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          |