

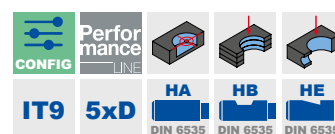
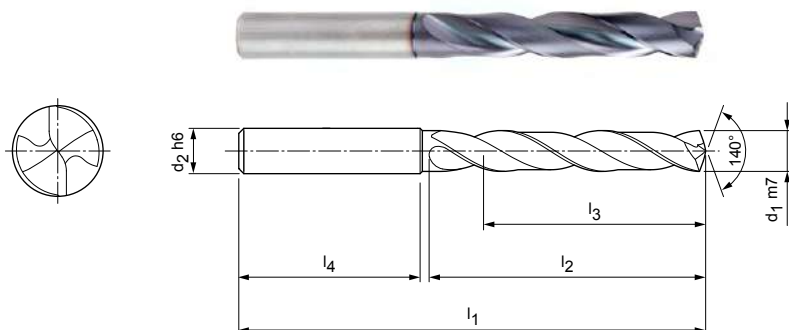
MEGA-Drill-Steel-Plus

Vollhartmetall-Spiralbohrer

M2005P (5xD), äußere Kühlmittelzufuhr, Nachfolgeprodukt des MEGA-Drill-Steel (M2005)

Ausführung:

Bohrerdurchmesser:	3,00 - 20,00 mm
Bohrungstoleranz:	≥ IT 9
Beschichtung:	MxP
Schneidenanzahl:	2
Anzahl Führungsfasen:	2
Spitzenwinkel:	140°
Spiralwinkel:	30°



Lagerhaltige Vorzugsbaureihe in Schaftform HA

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ m7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
3,00	6	66	28	23	36	M2005P-0300AR	30684264
3,10	6	66	28	23	36	M2005P-0310AR	30684265
3,15	6	66	28	23	36	M2005P-0315AR	30684266
3,20	6	66	28	23	36	M2005P-0320AR	30684267
3,25	6	66	28	23	36	M2005P-0325AR	30684269
3,30	6	66	28	23	36	M2005P-0330AR	30684270
3,40	6	66	28	23	36	M2005P-0340AR	30684271
3,50	6	66	28	23	36	M2005P-0350AR	30684272
3,60	6	66	28	23	36	M2005P-0360AR	30684273
3,70	6	66	28	23	36	M2005P-0370AR	30684274
3,80	6	74	36	29	36	M2005P-0380AR	30684275
3,90	6	74	36	29	36	M2005P-0390AR	30684277
4,00	6	74	36	29	36	M2005P-0400AR	30684278
4,10	6	74	36	29	36	M2005P-0410AR	30684279
4,20	6	74	36	29	36	M2005P-0420AR	30684280
4,25	6	74	36	29	36	M2005P-0425AR	30684281
4,30	6	74	36	29	36	M2005P-0430AR	30684282
4,35	6	74	36	29	36	M2005P-0435AR	30684283
4,40	6	74	36	29	36	M2005P-0440AR	30684285
4,50	6	74	36	29	36	M2005P-0450AR	30684287
4,60	6	74	36	29	36	M2005P-0460AR	30684288
4,65	6	74	36	29	36	M2005P-0465AR	30684289
4,70	6	74	36	29	36	M2005P-0470AR	30684290
4,80	6	82	44	35	36	M2005P-0480AR	30684291
4,90	6	82	44	35	36	M2005P-0490AR	30684292
4,95	6	82	44	35	36	M2005P-0495AR	30684293
5,00	6	82	44	35	36	M2005P-0500AR	30684294
5,05	6	82	44	35	36	M2005P-0505AR	30684295
5,10	6	82	44	35	36	M2005P-0510AR	30684296
5,20	6	82	44	35	36	M2005P-0520AR	30684297
5,30	6	82	44	35	36	M2005P-0530AR	30684298
5,40	6	82	44	35	36	M2005P-0540AR	30684299
5,50	6	82	44	35	36	M2005P-0550AR	30684300
5,55	6	82	44	35	36	M2005P-0555AR	30684301
5,60	6	82	44	35	36	M2005P-0560AR	30684302

Fortsetzung auf nächster Seite.

MEGA-Drill-Steel-Plus | Vollhartmetall-Spiralbohrer M2005P (5xD), äußere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ m7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
5,70	6	82	44	35	36	M2005P-0570AR	30684303
5,75	6	82	44	35	36	M2005P-0575AR	30684304
5,80	6	82	44	35	36	M2005P-0580AR	30684305
5,90	6	82	44	35	36	M2005P-0590AR	30684306
5,95	6	82	44	35	36	M2005P-0595AR	30684307
6,00	6	82	44	35	36	M2005P-0600AR	30684308
6,10	8	91	53	43	36	M2005P-0610AR	30684309
6,20	8	91	53	43	36	M2005P-0620AR	30684310
6,30	8	91	53	43	36	M2005P-0630AR	30684311
6,40	8	91	53	43	36	M2005P-0640AR	30684312
6,50	8	91	53	43	36	M2005P-0650AR	30684313
6,60	8	91	53	43	36	M2005P-0660AR	30684314
6,70	8	91	53	43	36	M2005P-0670AR	30684315
6,80	8	91	53	43	36	M2005P-0680AR	30684316
6,90	8	91	53	43	36	M2005P-0690AR	30684317
7,00	8	91	53	43	36	M2005P-0700AR	30684318
7,10	8	91	53	43	36	M2005P-0710AR	30684319
7,20	8	91	53	43	36	M2005P-0720AR	30684320
7,30	8	91	53	43	36	M2005P-0730AR	30684321
7,40	8	91	53	43	36	M2005P-0740AR	30684322
7,45	8	91	53	43	36	M2005P-0745AR	30684323
7,50	8	91	53	43	36	M2005P-0750AR	30684324
7,60	8	91	53	43	36	M2005P-0760AR	30684325
7,80	8	91	53	43	36	M2005P-0780AR	30684327
7,90	8	91	53	43	36	M2005P-0790AR	30684328
8,00	8	91	53	43	36	M2005P-0800AR	30684329
8,10	10	103	61	49	40	M2005P-0810AR	30684330
8,20	10	103	61	49	40	M2005P-0820AR	30684331
8,30	10	103	61	49	40	M2005P-0830AR	30684332
8,40	10	103	61	49	40	M2005P-0840AR	30684333
8,50	10	103	61	49	40	M2005P-0850AR	30684334
8,60	10	103	61	49	40	M2005P-0860AR	30684335
8,70	10	103	61	49	40	M2005P-0870AR	30684336
8,80	10	103	61	49	40	M2005P-0880AR	30684337
8,90	10	103	61	49	40	M2005P-0890AR	30684338
9,00	10	103	61	49	40	M2005P-0900AR	30684339
9,10	10	103	61	49	40	M2005P-0910AR	30684340
9,20	10	103	61	49	40	M2005P-0920AR	30684341
9,30	10	103	61	49	40	M2005P-0930AR	30684342
9,50	10	103	61	49	40	M2005P-0950AR	30684346
9,60	10	103	61	49	40	M2005P-0960AR	30684347
9,70	10	103	61	49	40	M2005P-0970AR	30684348
9,80	10	103	61	49	40	M2005P-0980AR	30684349
9,90	10	103	61	49	40	M2005P-0990AR	30684350
10,00	10	103	61	49	40	M2005P-1000AR	30684351
10,10	12	118	71	56	45	M2005P-1010AR	30684352
10,20	12	118	71	56	45	M2005P-1020AR	30684353
10,30	12	118	71	56	45	M2005P-1030AR	30684354
10,40	12	118	71	56	45	M2005P-1040AR	30684355
10,50	12	118	71	56	45	M2005P-1050AR	30684356
10,70	12	118	71	56	45	M2005P-1070AR	30684359
10,75	12	118	71	56	45	M2005P-1075AR	30684360
10,80	12	118	71	56	45	M2005P-1080AR	30684361
11,00	12	118	71	56	45	M2005P-1100AR	30684363
11,20	12	118	71	56	45	M2005P-1120AR	30684365
11,25	12	118	71	56	45	M2005P-1125AR	30684366
11,30	12	118	71	56	45	M2005P-1130AR	30684367

MEGA-Drill-Steel-Plus | Vollhartmetall-Spiralbohrer M2005P (5xD), äußere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA	
d ₁ m7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Spezifikation	Bestell-Nr.
11,35	12	118	71	56	45	M2005P-1135AR	30684368
11,50	12	118	71	56	45	M2005P-1150AR	30684371
11,80	12	118	71	56	45	M2005P-1180AR	30684374
11,90	12	118	71	56	45	M2005P-1190AR	30684375
12,00	12	118	71	56	45	M2005P-1200AR	30684376
12,15	14	124	77	60	45	M2005P-1215AR	30684377
12,25	14	124	77	60	45	M2005P-1225AR	30684378
12,50	14	124	77	60	45	M2005P-1250AR	30684379
12,70	14	124	77	60	45	M2005P-1270AR	30684381
12,80	14	124	77	60	45	M2005P-1280AR	30684382
12,90	14	124	77	60	45	M2005P-1290AR	30684383
13,00	14	124	77	60	45	M2005P-1300AR	30684384
13,10	14	124	77	60	45	M2005P-1310AR	30684385
13,30	14	124	77	60	45	M2005P-1330AR	30684386
13,35	14	124	77	60	45	M2005P-1335AR	30684387
13,50	14	124	77	60	45	M2005P-1350AR	30684388
13,80	14	124	77	60	45	M2005P-1380AR	30684390
14,00	14	124	77	60	45	M2005P-1400AR	30684391
14,20	16	133	83	63	48	M2005P-1420AR	30684392
14,50	16	133	83	63	48	M2005P-1450AR	30684393
14,80	16	133	83	63	48	M2005P-1480AR	30684394
15,00	16	133	83	63	48	M2005P-1500AR	30684395
15,10	16	133	83	63	48	M2005P-1510AR	30684396
15,25	16	133	83	63	48	M2005P-1525AR	30684397
15,30	16	133	83	63	48	M2005P-1530AR	30684398
15,50	16	133	83	63	48	M2005P-1550AR	30684400
15,80	16	133	83	63	48	M2005P-1580AR	30684402
16,00	16	133	83	63	48	M2005P-1600AR	30684403
16,50	18	143	93	71	48	M2005P-1650AR	30684405
16,80	18	143	93	71	48	M2005P-1680AR	30684406
17,00	18	143	93	71	48	M2005P-1700AR	30684408
17,50	18	143	93	71	48	M2005P-1750AR	30684409
17,60	18	143	93	71	48	M2005P-1760AR	30684410
18,00	18	143	93	71	48	M2005P-1800AR	30684412
18,50	20	153	101	77	50	M2005P-1850AR	30684413
18,80	20	153	101	77	50	M2005P-1880AR	30684414
18,90	20	153	101	77	50	M2005P-1890AR	30684415
19,00	20	153	101	77	50	M2005P-1900AR	30684416
19,50	20	153	101	77	50	M2005P-1950AR	30684418
19,80	20	153	101	77	50	M2005P-1980AR	30684420
20,00	20	153	101	77	50	M2005P-2000AR	30684421

Fortsetzung auf nächster Seite.

MEGA-Drill-Steel-Plus | Vollhartmetall-Spiralbohrer M2005P (5xD), äußere Kühlmittelzufuhr

Konfigurierbare Merkmale



Durchmesser:
Durchmesser in Abstufungen
von 0,01 mm frei wählbar



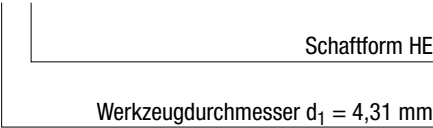
Schaftform:
Schaftform: HB | HE

Spezifikation:
M2005P-[Durchmesser][Schaftform]R

Abmessungen konfigurierbare Baureihe

d ₁ min.	d ₁ max.	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄
3,00	3,70	6	66	28	23	36
3,71	4,70	6	74	36	29	36
4,71	6,00	6	82	44	35	36
6,01	8,00	8	91	53	43	36
8,01	10,00	10	103	61	49	40
10,01	12,00	12	118	71	56	45
12,01	14,00	14	124	77	60	45
14,01	16,00	16	133	83	63	48
16,01	18,00	18	143	93	71	48
18,01	20,00	20	153	101	77	50

Beispiel:
M2005P-0431ER



Maßangaben in mm.
Schnittwertempfehlung siehe Kapitelende.
Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.