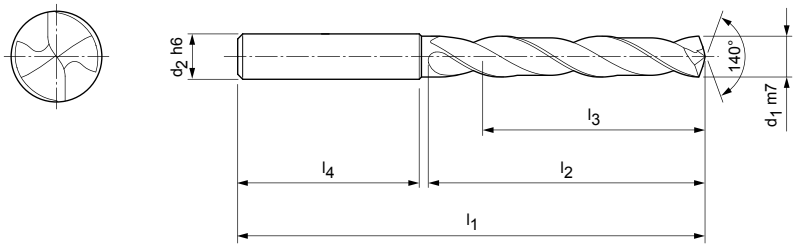
MEGA-Drill-Steel-Plus

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

Ausführung:

Bohrerdurchmesser:	3,00 – 20,00 mm
Bohrungstoleranz:	≥ IT 9
Beschichtung:	MxP
Schneidenanzahl:	2
Anzahl Führungsfasen:	2
Spitzenanschliff:	Spezifischer Anschliff
Spitzenwinkel:	140°
Seitenspanwinkel:	30°





P 1 2 3 4 5 6 M 1 2 3 K 1 2 3 N 1 2 3 4 S 1 2 3 4 5 H 1 2

Baumaße						Schaftform HA		Schaftform HE	
d_1 m7	d_2 h6	l_1	l_2	l_3	l_4	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
3,00	6	66	28	23	36	M2005P-0300AR	30684264	M2005P-0300ER	30684422
3,10	6	66	28	23	36	M2005P-0310AR	30684265	M2005P-0310ER	30684423
3,15	6	66	28	23	36	M2005P-0315AR	30684266	M2005P-0315ER	30684424
3,20	6	66	28	23	36	M2005P-0320AR	30684267	M2005P-0320ER	30684425
3,22	6	66	28	23	36	M2005P-0322AR	30684268	M2005P-0322ER	30684426
3,25	6	66	28	23	36	M2005P-0325AR	30684269	M2005P-0325ER	30684427
3,30	6	66	28	23	36	M2005P-0330AR	30684270	M2005P-0330ER	30684428
3,40	6	66	28	23	36	M2005P-0340AR	30684271	M2005P-0340ER	30684429
3,50	6	66	28	23	36	M2005P-0350AR	30684272	M2005P-0350ER	30684430
3,60	6	66	28	23	36	M2005P-0360AR	30684273	M2005P-0360ER	30684431
3,70	6	66	28	23	36	M2005P-0370AR	30684274	M2005P-0370ER	30684432
3,80	6	74	36	29	36	M2005P-0380AR	30684275	M2005P-0380ER	30684433
3,85	6	74	36	29	36	M2005P-0385AR	30684276	M2005P-0385ER	30684434
3,90	6	74	36	29	36	M2005P-0390AR	30684277	M2005P-0390ER	30684435
4,00	6	74	36	29	36	M2005P-0400AR	30684278	M2005P-0400ER	30684436
4,10	6	74	36	29	36	M2005P-0410AR	30684279	M2005P-0410ER	30684437
4,20	6	74	36	29	36	M2005P-0420AR	30684280	M2005P-0420ER	30684438
4,25	6	74	36	29	36	M2005P-0425AR	30684281	M2005P-0425ER	30684439
4,30	6	74	36	29	36	M2005P-0430AR	30684282	M2005P-0430ER	30684440
4,35	6	74	36	29	36	M2005P-0435AR	30684283	M2005P-0435ER	30684441
4,40	6	74	36	29	36	M2005P-0440AR	30684285	M2005P-0440ER	30684442
4,45	6	74	36	29	36	M2005P-0445AR	30684286	M2005P-0445ER	30684443
4,50	6	74	36	29	36	M2005P-0450AR	30684287	M2005P-0450ER	30684444
4,60	6	74	36	29	36	M2005P-0460AR	30684288	M2005P-0460ER	30684445
4,65	6	74	36	29	36	M2005P-0465AR	30684289	M2005P-0465ER	30684446
4,70	6	74	36	29	36	M2005P-0470AR	30684290	M2005P-0470ER	30684447
4,80	6	82	44	35	36	M2005P-0480AR	30684291	M2005P-0480ER	30684448
4,90	6	82	44	35	36	M2005P-0490AR	30684292	M2005P-0490ER	30684449
4,95	6	82	44	35	36	M2005P-0495AR	30684293	M2005P-0495ER	30684450
5,00	6	82	44	35	36	M2005P-0500AR	30684294	M2005P-0500ER	30684451
5,05	6	82	44	35	36	M2005P-0505AR	30684295	M2005P-0505ER	30684452
5,10	6	82	44	35	36	M2005P-0510AR	30684296	M2005P-0510ER	30684453
5,20	6	82	44	35	36	M2005P-0520AR	30684297	M2005P-0520ER	30684454
5,30	6	82	44	35	36	M2005P-0530AR	30684298	M2005P-0530ER	30684455
5,40	6	82	44	35	36	M2005P-0540AR	30684299	M2005P-0540ER	30684456
5,50	6	82	44	35	36	M2005P-0550AR	30684300	M2005P-0550ER	30684457

MEGA-Drill-Steel-Plus | M2005P, 5xD, äußere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA		Schaftform HE	
d_1 m7	d_2 h6	l_1	l_2	l_3	l_4	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
5,55	6	82	44	35	36	M2005P-0555AR	30684301	M2005P-0555ER	30684458
5,60	6	82	44	35	36	M2005P-0560AR	30684302	M2005P-0560ER	30684459
5,70	6	82	44	35	36	M2005P-0570AR	30684303	M2005P-0570ER	30684460
5,75	6	82	44	35	36	M2005P-0575AR	30684304	M2005P-0575ER	30684461
5,80	6	82	44	35	36	M2005P-0580AR	30684305	M2005P-0580ER	30684462
5,90	6	82	44	35	36	M2005P-0590AR	30684306	M2005P-0590ER	30684463
5,95	6	82	44	35	36	M2005P-0595AR	30684307	M2005P-0595ER	30684464
6,00	6	82	44	35	36	M2005P-0600AR	30684308	M2005P-0600ER	30684465
6,10	8	91	53	43	36	M2005P-0610AR	30684309	M2005P-0610ER	30684466
6,20	8	91	53	43	36	M2005P-0620AR	30684310	M2005P-0620ER	30684467
6,30	8	91	53	43	36	M2005P-0630AR	30684311	M2005P-0630ER	30684468
6,40	8	91	53	43	36	M2005P-0640AR	30684312	M2005P-0640ER	30684469
6,50	8	91	53	43	36	M2005P-0650AR	30684313	M2005P-0650ER	30684470
6,60	8	91	53	43	36	M2005P-0660AR	30684314	M2005P-0660ER	30684471
6,70	8	91	53	43	36	M2005P-0670AR	30684315	M2005P-0670ER	30684472
6,80	8	91	53	43	36	M2005P-0680AR	30684316	M2005P-0680ER	30684473
6,90	8	91	53	43	36	M2005P-0690AR	30684317	M2005P-0690ER	30684474
7,00	8	91	53	43	36	M2005P-0700AR	30684318	M2005P-0700ER	30684475
7,10	8	91	53	43	36	M2005P-0710AR	30684319	M2005P-0710ER	30684476
7,20	8	91	53	43	36	M2005P-0720AR	30684320	M2005P-0720ER	30684477
7,30	8	91	53	43	36	M2005P-0730AR	30684321	M2005P-0730ER	30684478
7,40	8	91	53	43	36	M2005P-0740AR	30684322	M2005P-0740ER	30684479
7,45	8	91	53	43	36	M2005P-0745AR	30684323	M2005P-0745ER	30684480
7,50	8	91	53	43	36	M2005P-0750AR	30684324	M2005P-0750ER	30684481
7,60	8	91	53	43	36	M2005P-0760AR	30684325	M2005P-0760ER	30684482
7,70	8	91	53	43	36	M2005P-0770AR	30684326	M2005P-0770ER	30684483
7,80	8	91	53	43	36	M2005P-0780AR	30684327	M2005P-0780ER	30684484
7,90	8	91	53	43	36	M2005P-0790AR	30684328	M2005P-0790ER	30684485
8,00	8	91	53	43	36	M2005P-0800AR	30684329	M2005P-0800ER	30684486
8,10	10	103	61	49	40	M2005P-0810AR	30684330	M2005P-0810ER	30684487
8,20	10	103	61	49	40	M2005P-0820AR	30684331	M2005P-0820ER	30684488
8,30	10	103	61	49	40	M2005P-0830AR	30684332	M2005P-0830ER	30684489
8,40	10	103	61	49	40	M2005P-0840AR	30684333	M2005P-0840ER	30684490
8,50	10	103	61	49	40	M2005P-0850AR	30684334	M2005P-0850ER	30684491
8,60	10	103	61	49	40	M2005P-0860AR	30684335	M2005P-0860ER	30684492
8,70	10	103	61	49	40	M2005P-0870AR	30684336	M2005P-0870ER	30684493
8,80	10	103	61	49	40	M2005P-0880AR	30684337	M2005P-0880ER	30684494
8,90	10	103	61	49	40	M2005P-0890AR	30684338	M2005P-0890ER	30684495
9,00	10	103	61	49	40	M2005P-0900AR	30684339	M2005P-0900ER	30684496
9,10	10	103	61	49	40	M2005P-0910AR	30684340	M2005P-0910ER	30684497
9,20	10	103	61	49	40	M2005P-0920AR	30684341	M2005P-0920ER	30684498
9,30	10	103	61	49	40	M2005P-0930AR	30684342	M2005P-0930ER	30684499
9,35	10	103	61	49	40	M2005P-0935AR	30684343	M2005P-0935ER	30684500
9,40	10	103	61	49	40	M2005P-0940AR	30684344	M2005P-0940ER	30684501
9,45	10	103	61	49	40	M2005P-0945AR	30684345	M2005P-0945ER	30684502
9,50	10	103	61	49	40	M2005P-0950AR	30684346	M2005P-0950ER	30684503
9,60	10	103	61	49	40	M2005P-0960AR	30684347	M2005P-0960ER	30684504
9,70	10	103	61	49	40	M2005P-0970AR	30684348	M2005P-0970ER	30684505
9,80	10	103	61	49	40	M2005P-0980AR	30684349	M2005P-0980ER	30684506
9,90	10	103	61	49	40	M2005P-0990AR	30684350	M2005P-0990ER	30684507
10,00	10	103	61	49	40	M2005P-1000AR	30684351	M2005P-1000ER	30684508
10,10	12	118	71	56	45	M2005P-1010AR	30684352	M2005P-1010ER	30684509
10,20	12	118	71	56	45	M2005P-1020AR	30684353	M2005P-1020ER	30684510
10,30	12	118	71	56	45	M2005P-1030AR	30684354	M2005P-1030ER	30684511
10,40	12	118	71	56	45	M2005P-1040AR	30684355	M2005P-1040ER	30684512
10,50	12	118	71	56	45	M2005P-1050AR	30684356	M2005P-1050ER	30684513
10,55	12	118	71	56	45	M2005P-1055AR	30684357	M2005P-1055ER	30684514

Fortsetzung auf nächster Seite.

MEGA-Drill-Steel-Plus | M2005P, 5xD, äußere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA		Schaftform HE	
d_1 m7	d_2 h6	l_1	l_2	l_3	l_4	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
10,60	12	118	71	56	45	M2005P-1060AR	30684358	M2005P-1060ER	30684515
10,70	12	118	71	56	45	M2005P-1070AR	30684359	M2005P-1070ER	30684516
10,75	12	118	71	56	45	M2005P-1075AR	30684360	M2005P-1075ER	30684517
10,80	12	118	71	56	45	M2005P-1080AR	30684361	M2005P-1080ER	30684518
10,90	12	118	71	56	45	M2005P-1090AR	30684362	M2005P-1090ER	30684519
11,00	12	118	71	56	45	M2005P-1100AR	30684363	M2005P-1100ER	30684520
11,10	12	118	71	56	45	M2005P-1110AR	30684364	M2005P-1110ER	30684521
11,20	12	118	71	56	45	M2005P-1120AR	30684365	M2005P-1120ER	30684522
11,25	12	118	71	56	45	M2005P-1125AR	30684366	M2005P-1125ER	30684523
11,30	12	118	71	56	45	M2005P-1130AR	30684367	M2005P-1130ER	30684524
11,35	12	118	71	56	45	M2005P-1135AR	30684368	M2005P-1135ER	30684525
11,40	12	118	71	56	45	M2005P-1140AR	30684369	M2005P-1140ER	30684526
11,45	12	118	71	56	45	M2005P-1145AR	30684370	M2005P-1145ER	30684527
11,50	12	118	71	56	45	M2005P-1150AR	30684371	M2005P-1150ER	30684528
11,60	12	118	71	56	45	M2005P-1160AR	30684372	M2005P-1160ER	30684529
11,70	12	118	71	56	45	M2005P-1170AR	30684373	M2005P-1170ER	30684530
11,80	12	118	71	56	45	M2005P-1180AR	30684374	M2005P-1180ER	30684531
11,90	12	118	71	56	45	M2005P-1190AR	30684375	M2005P-1190ER	30684532
12,00	12	118	71	56	45	M2005P-1200AR	30684376	M2005P-1200ER	30684533
12,15	14	124	77	60	45	M2005P-1215AR	30684377	M2005P-1215ER	30684534
12,25	14	124	77	60	45	M2005P-1225AR	30684378	M2005P-1225ER	30684535
12,50	14	124	77	60	45	M2005P-1250AR	30684379	M2005P-1250ER	30684536
12,55	14	124	77	60	45	M2005P-1255AR	30684380	M2005P-1255ER	30684537
12,70	14	124	77	60	45	M2005P-1270AR	30684381	M2005P-1270ER	30684538
12,80	14	124	77	60	45	M2005P-1280AR	30684382	M2005P-1280ER	30684539
12,90	14	124	77	60	45	M2005P-1290AR	30684383	M2005P-1290ER	30684540
13,00	14	124	77	60	45	M2005P-1300AR	30684384	M2005P-1300ER	30684541
13,10	14	124	77	60	45	M2005P-1310AR	30684385	M2005P-1310ER	30684542
13,30	14	124	77	60	45	M2005P-1330AR	30684386	M2005P-1330ER	30684543
13,35	14	124	77	60	45	M2005P-1335AR	30684387	M2005P-1335ER	30684544
13,50	14	124	77	60	45	M2005P-1350AR	30684388	M2005P-1350ER	30684545
13,70	14	124	77	60	45	M2005P-1370AR	30684389	M2005P-1370ER	30684546
13,80	14	124	77	60	45	M2005P-1380AR	30684390	M2005P-1380ER	30684547
14,00	14	124	77	60	45	M2005P-1400AR	30684391	M2005P-1400ER	30684548
14,20	16	133	83	63	48	M2005P-1420AR	30684392	M2005P-1420ER	30684549
14,50	16	133	83	63	48	M2005P-1450AR	30684393	M2005P-1450ER	30684550
14,80	16	133	83	63	48	M2005P-1480AR	30684394	M2005P-1480ER	30684551
15,00	16	133	83	63	48	M2005P-1500AR	30684395	M2005P-1500ER	30684552
15,10	16	133	83	63	48	M2005P-1510AR	30684396	M2005P-1510ER	30684553
15,25	16	133	83	63	48	M2005P-1525AR	30684397	M2005P-1525ER	30684554
15,30	16	133	83	63	48	M2005P-1530AR	30684398	M2005P-1530ER	30684555
15,35	16	133	83	63	48	M2005P-1535AR	30684399	M2005P-1535ER	30684556
15,50	16	133	83	63	48	M2005P-1550AR	30684400	M2005P-1550ER	30684557
15,60	16	133	83	63	48	M2005P-1560AR	30684401	M2005P-1560ER	30684558
15,80	16	133	83	63	48	M2005P-1580AR	30684402	M2005P-1580ER	30684559
16,00	16	133	83	63	48	M2005P-1600AR	30684403	M2005P-1600ER	30684560
16,05	18	143	93	71	48	M2005P-1605AR	30684404	M2005P-1605ER	30684561
16,50	18	143	93	71	48	M2005P-1650AR	30684405	M2005P-1650ER	30684562
16,80	18	143	93	71	48	M2005P-1680AR	30684406	M2005P-1680ER	30684563
16,90	18	143	93	71	48	M2005P-1690AR	30684407	M2005P-1690ER	30684564
17,00	18	143	93	71	48	M2005P-1700AR	30684408	M2005P-1700ER	30684565
17,50	18	143	93	71	48	M2005P-1750AR	30684409	M2005P-1750ER	30684566
17,60	18	143	93	71	48	M2005P-1760AR	30684410	M2005P-1760ER	30684567
17,80	18	143	93	71	48	M2005P-1780AR	30684411	M2005P-1780ER	30684568
18,00	18	143	93	71	48	M2005P-1800AR	30684412	M2005P-1800ER	30684569
18,50	20	153	101	77	50	M2005P-1850AR	30684413	M2005P-1850ER	30684570
18,80	20	153	101	77	50	M2005P-1880AR	30684414	M2005P-1880ER	30684571

MEGA-Drill-Steel-Plus | M2005P, 5xD, äußere Kühlmittelzufuhr

Baumaße						Schaftform HA		Schaftform HE	
d_1 m7	d_2 h6	l_1	l_2	l_3	l_4	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
18,90	20	153	101	77	50	M2005P-1890AR	30684415	M2005P-1890ER	30684572
19,00	20	153	101	77	50	M2005P-1900AR	30684416	M2005P-1900ER	30684573
19,35	20	153	101	77	50	M2005P-1935AR	30684417	M2005P-1935ER	30684574
19,50	20	153	101	77	50	M2005P-1950AR	30684418	M2005P-1950ER	30684575
19,60	20	153	101	77	50	M2005P-1960AR	30684419	M2005P-1960ER	30684576
19,80	20	153	101	77	50	M2005P-1980AR	30684420	M2005P-1980ER	30684577
20,00	20	153	101	77	50	M2005P-2000AR	30684421	M2005P-2000ER	30684578

Maßangaben in mm.
Schnittwertempfehlung siehe Seite 272 ff.
Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.