

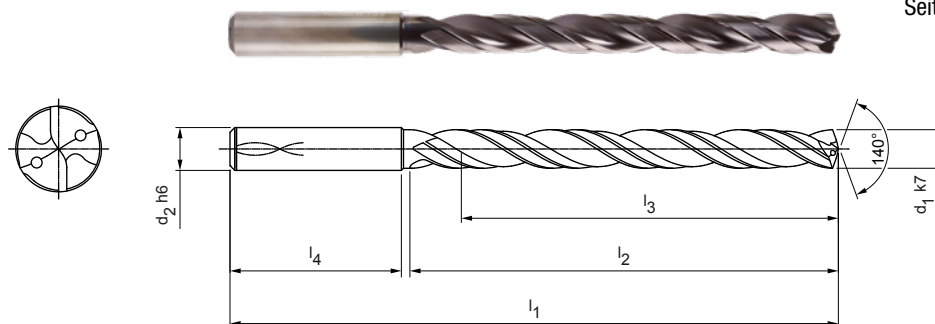
MEGA-Quadro-Drill-Plus

Vollhartmetall-Spiralbohrer

M2178P (8xD), innere Kühlmittelzufuhr, Nachfolgeprodukt des MEGA-Quadro-Drill (M2178)

Ausführung:

Bohrerdurchmesser:	3,00 – 20,00 mm
Bohrungstoleranz:	≥ IT 8
Beschichtung:	MxP
Schneidenanzahl:	2
Anzahl Führungsfasen:	4
Spitzenanschliff:	Spezifischer Anschliff
Spitzenwinkel:	140°
Seitenspanwinkel:	30°



Baumaße							
d ₁ k7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
3,00	6	72	34	29	36	M2178P-0300AR	31006571
3,10	6	72	34	29	36	M2178P-0310AR	31006572
3,20	6	72	34	29	36	M2178P-0320AR	31006573
3,30	6	72	34	29	36	M2178P-0330AR	31006574
3,40	6	72	34	29	36	M2178P-0340AR	31006575
3,50	6	72	34	29	36	M2178P-0350AR	31006576
3,60	6	72	34	29	36	M2178P-0360AR	31006577
3,70	6	72	34	29	36	M2178P-0370AR	31006578
3,80	6	81	43	36	36	M2178P-0380AR	31006579
3,90	6	81	43	36	36	M2178P-0390AR	31006580
4,00	6	81	43	36	36	M2178P-0400AR	31006581
4,10	6	81	43	36	36	M2178P-0410AR	31006582
4,20	6	81	43	36	36	M2178P-0420AR	31006583
4,30	6	81	43	36	36	M2178P-0430AR	31006584
4,40	6	81	43	36	36	M2178P-0440AR	31006585
4,50	6	81	43	36	36	M2178P-0450AR	31006586
4,60	6	81	43	36	36	M2178P-0460AR	31006587
4,70	6	81	43	36	36	M2178P-0470AR	31006588
4,80	6	95	57	48	36	M2178P-0480AR	31006589
4,90	6	95	57	48	36	M2178P-0490AR	31006590
5,00	6	95	57	48	36	M2178P-0500AR	31006591
5,10	6	95	57	48	36	M2178P-0510AR	31006592
5,20	6	95	57	48	36	M2178P-0520AR	31006593
5,30	6	95	57	48	36	M2178P-0530AR	31006594
5,40	6	95	57	48	36	M2178P-0540AR	31006595
5,50	6	95	57	48	36	M2178P-0550AR	31006596
5,60	6	95	57	48	36	M2178P-0560AR	31006597
5,70	6	95	57	48	36	M2178P-0570AR	31006598
5,80	6	95	57	48	36	M2178P-0580AR	31006599
5,90	6	95	57	48	36	M2178P-0590AR	31006600
6,00	6	95	57	48	36	M2178P-0600AR	31006601
6,10	8	114	76	64	36	M2178P-0610AR	31006602
6,20	8	114	76	64	36	M2178P-0620AR	31006603
6,30	8	114	76	64	36	M2178P-0630AR	31006604
6,40	8	114	76	64	36	M2178P-0640AR	31006605
6,50	8	114	76	64	36	M2178P-0650AR	31006606

Fortsetzung auf nächster Seite.

MEGA-Quadro-Drill-Plus | Vollhartmetall-Spiralbohrer M2178P (8xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße							
d ₁ k7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
6,60	8	114	76	64	36	M2178P-0660AR	31006608
6,70	8	114	76	64	36	M2178P-0670AR	31006609
6,80	8	114	76	64	36	M2178P-0680AR	31006610
6,90	8	114	76	64	36	M2178P-0690AR	31006611
7,00	8	114	76	64	36	M2178P-0700AR	31006612
7,10	8	114	76	64	36	M2178P-0710AR	31006613
7,20	8	114	76	64	36	M2178P-0720AR	31006614
7,30	8	114	76	64	36	M2178P-0730AR	31006615
7,40	8	114	76	64	36	M2178P-0740AR	31006616
7,50	8	114	76	64	36	M2178P-0750AR	31006617
7,60	8	114	76	64	36	M2178P-0760AR	31006618
7,70	8	114	76	64	36	M2178P-0770AR	31006619
7,80	8	114	76	64	36	M2178P-0780AR	31006620
7,90	8	114	76	64	36	M2178P-0790AR	31006621
8,00	8	114	76	64	36	M2178P-0800AR	31006622
8,10	10	142	95	80	40	M2178P-0810AR	31006623
8,20	10	142	95	80	40	M2178P-0820AR	31006624
8,30	10	142	95	80	40	M2178P-0830AR	31006625
8,40	10	142	95	80	40	M2178P-0840AR	31006626
8,50	10	142	95	80	40	M2178P-0850AR	31006627
8,60	10	142	95	80	40	M2178P-0860AR	31006628
8,70	10	142	95	80	40	M2178P-0870AR	31006629
8,80	10	142	95	80	40	M2178P-0880AR	31006630
8,90	10	142	95	80	40	M2178P-0890AR	31006631
9,00	10	142	95	80	40	M2178P-0900AR	31006632
9,10	10	142	95	80	40	M2178P-0910AR	31006633
9,20	10	142	95	80	40	M2178P-0920AR	31006634
9,30	10	142	95	80	40	M2178P-0930AR	31006635
9,40	10	142	95	80	40	M2178P-0940AR	31006636
9,50	10	142	95	80	40	M2178P-0950AR	31006637
9,60	10	142	95	80	40	M2178P-0960AR	31006638
9,70	10	142	95	80	40	M2178P-0970AR	31006639
9,80	10	142	95	80	40	M2178P-0980AR	31006640
9,90	10	142	95	80	40	M2178P-0990AR	31006641
10,00	10	142	95	80	40	M2178P-1000AR	31006642
10,10	12	162	114	96	45	M2178P-1010AR	31006643
10,20	12	162	114	96	45	M2178P-1020AR	31006644
10,30	12	162	114	96	45	M2178P-1030AR	31006645
10,40	12	162	114	96	45	M2178P-1040AR	31006646
10,50	12	162	114	96	45	M2178P-1050AR	31006647
10,60	12	162	114	96	45	M2178P-1060AR	31006648
10,70	12	162	114	96	45	M2178P-1070AR	31006649
10,80	12	162	114	96	45	M2178P-1080AR	31006650
10,90	12	162	114	96	45	M2178P-1090AR	31006651
11,00	12	162	114	96	45	M2178P-1100AR	31006652
11,10	12	162	114	96	45	M2178P-1110AR	31006654
11,20	12	162	114	96	45	M2178P-1120AR	31006655
11,30	12	162	114	96	45	M2178P-1130AR	31006656
11,40	12	162	114	96	45	M2178P-1140AR	31006657
11,50	12	162	114	96	45	M2178P-1150AR	31006658
11,60	12	162	114	96	45	M2178P-1160AR	31006659
11,70	12	162	114	96	45	M2178P-1170AR	31006660
11,80	12	162	114	96	45	M2178P-1180AR	31006661
11,90	12	162	114	96	45	M2178P-1190AR	31006662
12,00	12	162	114	96	45	M2178P-1200AR	31006663
12,50	14	178	133	112	45	M2178P-1250AR	31006664
12,80	14	178	133	112	45	M2178P-1280AR	31006665

MEGA-Quadro-Drill-Plus | Vollhartmetall-Spiralbohrer M2178P (8xD), innere Kühlmittelzufuhr

Baumaße							
d ₁ k7	d ₂ h6	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	Bestell-Bezeichnung	Bestell-Nr.
13,00	14	178	133	112	45	M2178P-1300AR	31006666
13,50	14	178	133	112	45	M2178P-1350AR	31006667
13,80	14	178	133	112	45	M2178P-1380AR	31006668
14,00	14	178	133	112	45	M2178P-1400AR	31006669
14,50	16	203	152	128	48	M2178P-1450AR	31006670
14,80	16	203	152	128	48	M2178P-1480AR	31006671
15,00	16	203	152	128	48	M2178P-1500AR	31006672
15,50	16	203	152	128	48	M2178P-1550AR	31006673
15,80	16	203	152	128	48	M2178P-1580AR	31006674
16,00	16	203	152	128	48	M2178P-1600AR	31006675
16,50	18	222	171	144	48	M2178P-1650AR	31006676
16,80	18	222	171	144	48	M2178P-1680AR	31006677
17,00	18	222	171	144	48	M2178P-1700AR	31006678
17,50	18	222	171	144	48	M2178P-1750AR	31006679
17,80	18	222	171	144	48	M2178P-1780AR	31006680
18,00	18	222	171	144	48	M2178P-1800AR	31006681
18,50	20	243	190	160	50	M2178P-1850AR	31006682
18,80	20	243	190	160	50	M2178P-1880AR	31006683
19,00	20	243	190	160	50	M2178P-1900AR	31006684
19,50	20	243	190	160	50	M2178P-1950AR	31006685
19,80	20	243	190	160	50	M2178P-1980AR	31006686
20,00	20	243	190	160	50	M2178P-2000AR	31006687

Maßangaben in mm.

Schnittwertempfehlung siehe Kapitelende.

Sonderausführungen und andere Beschichtungen auf Anfrage.