

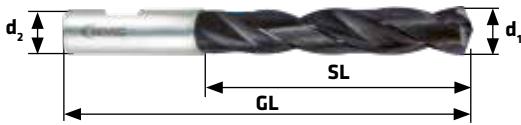
DRX2 0521

Duronto RX Hochleistungsbohrer 5xd, IK



mit Innenkühlung, 4 Führungsphasen

Pertura



HB-Schaft



mit IK



rechtsdrehend



140° ± 1°

d ₁	SL	GL	d ₂	Art. Nr.	Preis [€]	d ₁	SL	GL	d ₂	Art. Nr.	Preis [€]	d ₁	SL	GL	d ₂	Art. Nr.	Preis [€]
3,00	28	66	6	53700	31,95	6,30	53	91	8	57448	44,28	9,80	61	103	10	72351	62,15
3,10	28	66	6	58032	31,95	6,40	53	91	8	59883	44,28	9,90	61	103	10	72352	62,15
3,20	28	66	6	52799	31,95	6,50	53	91	8	72330	44,28	10,00	61	103	10	55054	62,15
3,30	28	66	6	72308	31,95	6,60	53	91	8	72331	44,28	10,10	71	118	12	53747	87,15
3,40	28	66	6	72309	31,95	6,70	53	91	8	55658	44,28	10,20	71	118	12	72355	87,15
3,50	28	66	6	72310	31,95	6,80	53	91	8	72332	44,28	10,30	71	118	12	72356	87,15
3,60	28	66	6	53467	31,95	6,90	53	91	8	72333	44,28	10,40	71	118	12	53478	87,15
3,70	28	66	6	72311	31,95	7,00	53	91	8	72334	44,28	10,50	71	118	12	72357	87,15
3,80	36	74	6	72312	31,95	7,10	53	91	8	53729	44,28	10,60	71	118	12	53744	87,15
3,90	36	74	6	72313	31,95	7,20	53	91	8	69124	44,28	10,70	71	118	12	53745	87,15
4,00	36	74	6	72314	31,95	7,30	53	91	8	54988	44,28	10,80	71	118	12	53757	87,15
4,10	36	74	6	59718	31,95	7,40	53	91	8	72335	44,28	10,90	71	118	12	72358	87,15
4,20	36	74	6	72315	31,95	7,50	53	91	8	72336	44,28	11,00	71	118	12	72359	87,15
4,30	36	74	6	72317	31,95	7,60	53	91	8	37975	44,28	11,10	71	118	12	63564	87,15
4,40	36	74	6	62180	31,95	7,70	53	91	8	53732	44,28	11,20	71	118	12	72360	87,15
4,50	36	74	6	72318	31,95	7,80	53	91	8	72337	44,28	11,30	71	118	12	53973	87,15
4,60	36	74	6	72319	31,95	7,90	53	91	8	72339	44,28	11,40	71	118	12	53743	87,15
4,65	36	74	6	72933	31,95	8,00	53	91	8	72341	44,28	11,50	71	118	12	59144	87,15
4,70	36	74	6	72320	31,95	8,10	61	103	10	53735	62,15	11,60	71	118	12	47943	87,15
4,80	44	82	6	72321	31,95	8,20	61	103	10	72342	62,15	11,70	71	118	12	69068	87,15
4,90	44	82	6	63668	31,95	8,30	61	103	10	53736	62,15	11,80	71	118	12	72361	87,15
5,00	44	82	6	72322	31,95	8,40	61	103	10	54434	62,15	11,90	71	118	12	72362	87,15
5,10	44	82	6	72323	31,95	8,50	61	103	10	72344	62,15	12,00	71	118	12	72363	87,15
5,20	44	82	6	72324	31,95	8,60	61	103	10	72345	62,15	12,10	77	124	14	72934	122,00
5,30	44	82	6	72325	31,95	8,70	61	103	10	53738	62,15	12,50	77	124	14	53773	122,00
5,40	44	82	6	57447	31,95	8,80	61	103	10	72346	62,15	13,00	77	124	14	72364	122,00
5,50	44	82	6	58849	31,95	8,90	61	103	10	72347	62,15	13,10	77	124	14	72935	122,00
5,55	44	82	6	72326	31,95	9,00	61	103	10	72348	62,15	13,50	77	124	14	72365	122,00
5,60	44	82	6	72327	31,95	9,10	61	103	10	61392	62,15	14,00	77	124	14	72366	122,00
5,70	44	82	6	53717	31,95	9,20	61	103	10	53475	62,15	14,10	83	133	16	72936	160,45
5,80	44	82	6	72328	31,95	9,30	61	103	10	72349	62,15	14,50	83	133	16	59148	160,45
5,90	44	82	6	72329	31,95	9,40	61	103	10	54060	62,15	15,00	83	133	16	53512	160,45
6,00	44	82	6	71754	31,95	9,50	61	103	10	72350	62,15	15,10	83	133	16	72937	160,45
6,10	53	91	8	53721	44,28	9,60	61	103	10	53742	62,15	15,50	83	133	16	37609	160,45
6,20	53	91	8	68769	44,28	9,70	61	103	10	58907	62,15	16,00	83	133	16	37987	160,45

Anwendungsparameter

Materialgruppen	Festigkeit, Härte	VC [m/min]	Durchmesser (mm)											
			3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	
Bohren														
P	Allgemeine Baustähle	500-850 N/mm ²	110-130	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,18	0,21	0,26	0,31	0,32	0,34
	Automatenstähle	850-1200 N/mm ²	80-100	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,15	0,16	0,21	0,23	0,24	0,26
	Vergütungsstähle	< 1400 N/mm ²	50-70	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,19	0,20
M	Rostfreie Stähle, austenitisch	< 750 N/mm ²	50-70	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,16	-	-	-	-	-
K	Gusseisen (GG)	< 300 HB	90-110	0,10	0,11	0,13	0,15	0,19	0,22	0,25	0,28	0,32	0,33	0,35
S	Titan, Titanlegierung	< 1100 N/mm ²	35-55	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13
	Superlegierungen (HRSA), Nickellegierungen	< 1300 N/mm ²	20-40	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,12