

DURONTO DRILLS

3xd, 5xd Without Internal
Spiral Coolant Holes
8xd With Internal Spiral
Coolant Holes

Working Material Group : P K

Alloyed Steels Upto 38 HRC & Stainless Steels, Titanium
Materialgruppe : Legierte Stähle bis 38 HRC & Rostfreie Stähle,
Titan



Solid



IK



140°±1°



RH

3xD ohne Innenkühlung / 3xD mit Innenkühlung

5xD ohne Innenkühlung / 5xD mit Innenkühlung

d ₁ ~d ₁	d ₂	L ₂	L ₁	Solid	€	IK	d ₁ ~d ₁	d ₂	L ₂	L ₁	Solid	€	IK
3.00 - 3.70	6	20	62	16,15		18,31	3.00 - 3.70	6	28	66	17,86		21,36
3.80 - 4.70	6	24	66	16,15		18,31	3.80 - 4.70	6	36	74	17,86		21,36
4.80 - 6.00	6	28	66	16,15		18,31	4.80 - 6.00	6	44	82	17,86		21,36
6.10 - 7.00	8	34	79	22,60		25,96	6.10 - 8.00	8	53	91	26,74		30,96
7.10 - 8.00	8	41	79	22,60		25,96	8.10 - 10.00	10	61	103	37,76		44,37
8.10 - 10.00	10	47	89	31,42		36,46	10.10 - 12.00	12	71	118	52,90		63,59
10.10 - 12.00	12	55	102	45,20		52,49	12.30 - 14.00	14	77	124	68,66		86,91
12.30 - 14.00	14	60	107	59,74		70,91	14.29 - 16.00	16	83	133	97,42		114,66
14.29 - 16.00	16	65	115	85,63		99,19	16.50 - 18.00	18	93	143	123,76		148,55
16.50 - 18.00	18	73	123	110,95		132,93	18.50 - 20.00	20	101	153	160,14		182,83
18.50 - 20.00	20	79	131	134,89		160,89							

8xD mit innenkühlung

3.00 - 3.70	6	34	72	27,85
3.80 - 4.70	6	43	81	27,85
4.80 - 6.00	6	57	95	27,85
6.10 - 8.00	8	76	114	42,44
8.10 - 10.00	10	95	142	64,17
10.10 - 12.00	12	114	162	84,25
12.30 - 14.00	14	133	182	121,33
14.29 - 16.00	16	152	204	168,73
17.00 - 18.00	18	171	223	220,98

ASSFALG GmbH

Buchstraße 149
73525 Schwäbisch Gmünd
Germany

Tel.: +49 (0) 7171 92 505 0
Fax: +49 (0) 7171 92 505 50
info@assfalg-metal.com
www.assfalg-metal.com



Disciplined | Dedicated | Determined

assfalg



Steel



Superalloy



Stainless Steels



Cast Iron



Aluminium



Hardened Steels

Open questions?

Our experts help you:

Tel.: +49 (0) 7171 - 92505- 28 / 23

info@assfalg-metal.com