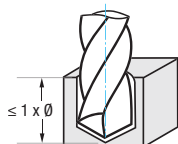


Ref. **1301**

90° Nawiertak NC



HSSE 5%Co	IZAR Std.	90°	Wykończenie	Gruntowe
--------------	--------------	-----	-------------	----------



Materiały		Vc (m/min)	Refs. 1301-1303 - Prędkość posuwu f/rev. (mm/rev)									
Grupa	Sub.	5% Co	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25
P	P.1	20-25	0,055	0,070	0,080	0,100	0,120	0,150	0,160	0,180	0,250	0,300
	P.2	8-12	0,045	0,050	0,060	0,080	0,100	0,120	0,130	0,160	0,200	0,250
	P.3	6-10	0,035	0,045	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,160	0,180
	P.5	6-10	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150	0,170	0,210
M		8-12	0,040	0,050	0,060	0,070	0,090	0,100	0,120	0,150	0,170	0,210
K	K.1	20-24	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	0,360	0,430
	K.2	15-20	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	0,280	0,340
S		10-12	0,030	0,040	0,050	0,060	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,160
N	N.1	25-30	0,070	0,080	0,100	0,120	0,140	0,170	0,200	0,240	0,280	0,340
	N.5	15-25	0,090	0,100	0,120	0,150	0,180	0,210	0,250	0,300	0,360	0,430
	N.6	25-30	0,130	0,150	0,170	0,190	0,250	0,290	0,310	0,360	0,400	0,440

$$r.p.m. = \frac{Vc \times 1.000}{\pi \times \phi} \quad Vf (mm/min.) = r.p.m. \times f$$

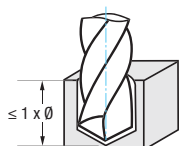
D mm	L mm	I mm	N° Art. 5% Co	€
3,00	50	10	69189	16,66
4,00	52	12	69190	16,66
5,00	60	15	69192	18,76
6,00	66	20	69193	18,76
8,00	79	25	69195	21,20
10,00	89	25	69196	21,20
12,00	102	30	69198	29,30
16,00	115	35	69199	40,40
20,00	131	40	69201	79,51
25,00	138	45	69202	103,01

Ref. **1303**

120° Nawiertak NC



HSSE 5%Co	IZAR Std.	120°	Wykończenie	Gruntowe
--------------	--------------	------	-------------	----------



D mm	L mm	I mm	N° Art. 5% Co	€
3,00	50	10	69204	16,66
4,00	52	12	69205	16,66
5,00	60	15	69207	18,76
6,00	66	20	69208	18,76
8,00	79	25	69210	21,20
10,00	89	25	69211	21,20
12,00	102	30	69216	29,30
16,00	115	35	69217	40,40
20,00	131	40	69219	79,51
25,00	138	45	69220	103,01