

DIAMETAL[®]

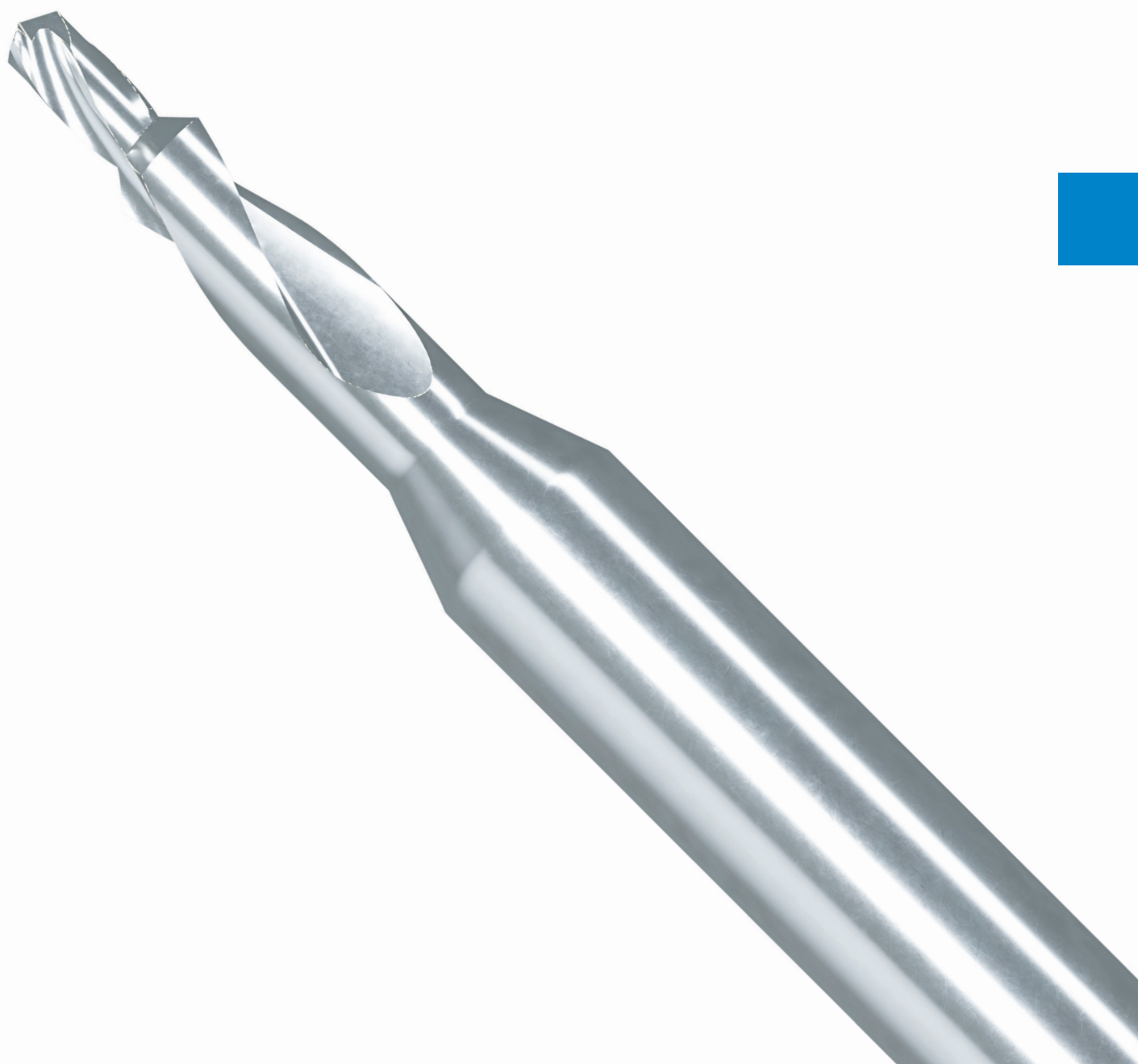
DIADRILL

FR-IT

DIA drill

Solutions complètes
pour les opérations de perçage

*Soluzioni complete
per le operazioni di foratura*



DIAdrill

Table des matières
Indice dei contenuti

DIAdrill

Applications
Applicazioni

DR0505-NR01101

Foret à centrer
Punta da centro

DR0606-NR01102

Foret pilote haute performance à queue renforcée
Punta pilota ad alte prestazioni con gambo rinforzato

DR0607-NR01103

Foret pilote 180° à queue renforcée
Punta pilota 180° con gambo rinforzato

DR0101-NR01102

Micro foret
Micro punta

DR0106-NR11103 (6xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato

DR0106-NR11103 (12xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato

DR0106-NR11103 (18xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato

DR0304-NR01101

Mèche à canon hélicoïdale
Punta a cannone elicoidale

125

126

128

130

134

138

140

144

148

152

Outil Utensile		Foret à centrer Punta da centro		Foret pilote Punta pilota		Micro foret Micro punta					Mèche à canon hélicoïdale Punta a cannone elicoidale
Géométrie frontale Geometria frontale	  				 	 	 	 			
Nombre de dents Numero di denti											
Profondeur Profondità											
Angle d'hélice Angolo dell'elica											
Revêtement Rivestimento	DWS	DWS	DWS	DWS	DWS	DWS	DWS				
Codification Codifica	DR0505-NR01101	DR0606-NR01102	DR0607-NR01103	DR0101-NR01102	DR0106-NR11103 (6xD)	DR0106-NR11103 (12xD)	DR0106-NR11103 (18xD)	DR0304-NR01101			
											
Pages Pagine	128	130	134	138	140	144	148	152			
ISO	Matières à usiner Materiali da lavorare	Ø 3.00 - 6.00	Ø 1.00 - 4.00	Ø 0.80 - 6.00	Ø 0.80 - 3.00	Ø 1.00 - 4.00	Ø 1.00 - 4.00	Ø 1.00 - 4.00	Ø 4.00 - 6.00		
P1	Aciers de décolletage Acciai automatici	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶		
P2	Aciers de décolletage sans plomb Acciai automatici senza piombo	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶		
P3	Aciers non alliés (Rm < 800 N/mm²) Acciai non legati (Rm < 800 N/mm²)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶		
P4	Aciers faiblement alliés (Rm < 900 N/mm²) Acciai debolmente legati (Rm < 900 N/mm²)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶		
P5	Aciers fortement alliés (Rm < 1200 N/mm²) Acciai fortemente legati (Rm < 1200 N/mm²)	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶		
M1	Aciers inoxydables ferritiques Acciai inossidabili ferritici	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶			
M2	Aciers inoxydables martensitiques Acciai inossidabili martensitici	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶			
M3	Aciers inoxydables austénitiques Acciai inossidabili austenitici	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶			
K1	Fontes Ghise	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N1	Fontes d'aluminium Fusioni d'alluminio	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N2	Alliages d'aluminium Leghe d'alluminio	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N3	Laiton. Bronze Ottone. Bronzo	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N4	Laiton sans plomb Ottone senza piombo	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N5	Cuivre Rame	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N6	Métaux précieux Metalli preziosi	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N7	Platine. Palladium Platino. Palladio	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
N8	Matières plastiques Materiali plastici	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶ ▶		
S1	Titane pur Titanio puro	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶			
S2	Alliages de titane Leghe di titanio	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶ ▶ ▶	▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶			
S3	Superalliages (Cr. Co. Ni) Superleghe (Cr. Co. Ni)	▶ ▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶	▶	▶	▶			
H1	Aciers trempés (< 55 HRC) Acciai temprati (< 55 HRC)	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶ ▶	▶	▶				
H2	Aciers trempés (> 55 HRC) Acciai temprati (> 55 HRC)										

DR0505-NR01101

Foret à centrer
Punta da centro

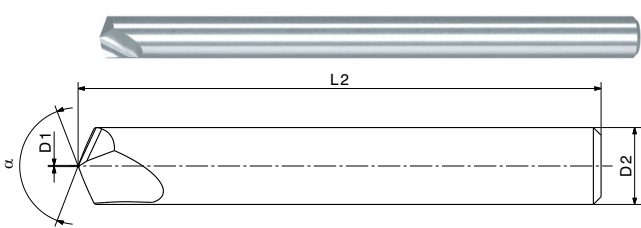


P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	

VHM







D1	D2	L2	α	DWS Art. N°
0.04	3	39	90°	440518
0.04	3	39	130°	440519
0.04	3	39	140°	440520
0.05	4	51	90°	443394
0.05	4	51	130°	443395
0.05	4	51	140°	443396
0.06	6	58	90°	443397
0.06	6	58	130°	443398
0.06	6	58	140°	443399

DR0505-NR01101

Paramètres de coupe
Parametri di taglio

ISO	V _c [m/min]	f _u [mm]	
		Ø 3.00	Ø 4.00 - 6.00
P1	70 - 100	0.060 - 0.090	0.070 - 0.120
P2	70 - 100	0.060 - 0.090	0.070 - 0.120
P3	60 - 90	0.060 - 0.090	0.070 - 0.120
P4	50 - 70	0.060 - 0.090	0.070 - 0.120
P5	30 - 50	0.060 - 0.090	0.070 - 0.120
M1	40 - 60	0.050 - 0.080	0.060 - 0.100
M2	40 - 60	0.050 - 0.080	0.060 - 0.100
M3	40 - 60	0.050 - 0.080	0.060 - 0.100
K1	70 - 100	0.060 - 0.090	0.070 - 0.120
N1	100 - 130	0.080 - 0.130	0.090 - 0.150
N2	100 - 130	0.080 - 0.130	0.090 - 0.150
N3	90 - 120	0.080 - 0.130	0.090 - 0.150
N4	90 - 120	0.070 - 0.120	0.080 - 0.140
N5	90 - 120	0.080 - 0.130	0.090 - 0.150
N6	60 - 90	0.070 - 0.120	0.080 - 0.140
N7	60 - 90	0.080 - 0.130	0.090 - 0.150
N8	70 - 100	0.090 - 0.150	0.100 - 0.170
S1	30 - 50	0.050 - 0.080	0.060 - 0.100
S2	15 - 35	0.050 - 0.080	0.060 - 0.100
S3	30 - 50	0.050 - 0.080	0.060 - 0.100
H1	20 - 40	0.030 - 0.060	0.040 - 0.070
H2			

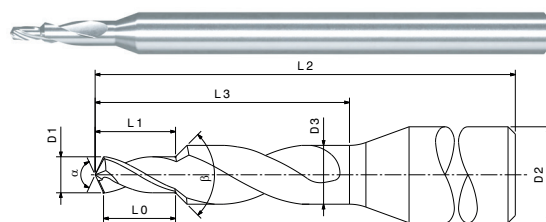
Valeurs indicatives
Valori indicativi

DR0606-NR01102

Foret pilote haute performance à queue renforcée
Punta pilota ad alte prestazioni con gambo rinforzato



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1 m5	L1	D2	L2	D3	L3	L0	β	DWS Art. N°
1.00	2.23	4	45	1.80	7.30	2.00	90°	451425
1.05	2.34	4	45	1.80	7.70	2.10	90°	451426
1.10	2.46	4	45	1.80	8.05	2.20	90°	451427
1.15	2.57	4	45	1.80	8.40	2.30	90°	451428
1.20	2.68	4	45	2.10	8.80	2.40	90°	451429
1.25	2.79	4	45	2.10	9.15	2.50	90°	451430
1.30	2.90	4	45	2.10	9.50	2.60	90°	451431
1.35	3.01	4	45	2.10	9.90	2.70	90°	451432
1.40	3.13	4	45	2.10	10.25	2.80	90°	451433
1.45	3.24	4	45	2.45	10.60	2.90	90°	451434
1.50	3.35	4	48	2.45	10.95	3.00	90°	451435
1.55	3.46	4	48	2.45	11.35	3.10	90°	451436
1.60	3.57	4	48	2.45	11.70	3.20	90°	451437
1.65	3.68	4	48	2.45	12.05	3.30	90°	451438
1.70	3.80	4	48	2.80	12.45	3.40	90°	451439
1.75	3.91	4	48	2.80	12.80	3.50	90°	451440
1.80	4.02	4	48	2.80	13.15	3.60	90°	451441
1.85	4.13	4	48	2.80	13.55	3.70	90°	451442
1.90	4.24	4	48	2.80	13.90	3.80	90°	451443
1.95	4.35	4	48	2.80	14.25	3.90	90°	451444
2.00	4.47	4	51	3.30	14.60	4.00	90°	451445
2.05	4.58	4	51	3.30	15.00	4.10	90°	451446
2.10	4.69	4	51	3.30	15.35	4.20	90°	451447
2.15	4.80	4	51	3.30	15.70	4.30	90°	451448
2.20	4.91	4	51	3.30	16.10	4.40	90°	451449
2.25	5.02	4	51	3.30	16.45	4.50	90°	451450
2.30	5.14	4	51	3.60	16.80	4.60	90°	451451
2.35	5.25	4	51	3.60	17.20	4.70	90°	451452
2.40	5.36	4	51	3.60	17.55	4.80	90°	451453
2.45	5.47	4	51	3.60	17.90	4.90	90°	451454
2.50	5.58	4	56	3.60	18.25	5.00	90°	451455
2.55	5.69	4	56	3.60	18.65	5.10	90°	451456
2.60	5.81	4	56	-	-	5.20	90°	451457
2.65	5.92	4	56	-	-	5.30	90°	451458
2.70	6.03	4	56	-	-	5.40	90°	451459
2.75	6.14	4	56	-	-	5.50	90°	451460
2.80	6.25	4	56	-	-	5.60	90°	451461
2.85	6.36	4	56	-	-	5.70	90°	451462
2.90	6.48	4	56	-	-	5.80	90°	451463
2.95	6.59	4	56	-	-	5.90	90°	451464
3.00	6.70	6	60	4.80	21.90	6.00	90°	451465
3.05	6.81	6	60	4.80	22.30	6.10	90°	451466
3.10	6.92	6	60	4.80	22.65	6.20	90°	451467
3.15	7.03	6	60	4.80	23.00	6.30	90°	451468
3.20	7.15	6	60	4.80	23.40	6.40	90°	451469
3.25	7.26	6	60	4.80	23.75	6.50	90°	451470
3.30	7.37	6	60	4.80	24.10	6.60	90°	451471
3.35	7.48	6	60	4.80	24.50	6.70	90°	451472

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0606-NR01102

Foret pilote haute performance à queue renforcée
Punta pilota ad alte prestazioni con gambo rinforzato

D1 m5	L1	D2	L2	D3	L3	β	L0	DWS Art. N°
3.40	7.59	6	60	4.80	24.85	90°	6.80	451473
3.45	7.70	6	60	4.80	25.20	90°	6.90	451474
3.50	7.82	6	65	5.50	25.55	90°	7.00	451475
3.55	7.93	6	65	5.50	25.95	90°	7.10	451476
3.60	8.04	6	65	5.50	26.30	90°	7.20	451477
3.65	8.15	6	65	5.50	26.65	90°	7.30	451478
3.70	8.26	6	65	5.50	27.05	90°	7.40	451479
3.75	8.37	6	70	5.50	27.40	90°	7.50	451480
3.80	8.49	6	70	5.50	27.75	90°	7.60	451481
3.85	8.60	6	70	5.50	28.15	90°	7.70	451482
3.90	8.71	6	70	5.50	28.50	90°	7.80	451483
3.95	8.82	6	70	5.50	28.85	90°	7.90	451484
4.00	8.93	6	70	5.50	29.20	90°	8.00	451485
4.10	9.16	6	75	6.00	-	90°	8.20	455663
4.20	9.38	6	75	6.00	-	90°	8.40	455664
4.30	9.60	6	75	6.00	-	90°	8.60	455665
4.40	9.83	6	75	6.00	-	90°	8.80	455666
4.50	10.05	6	75	6.00	-	90°	9.00	455667
4.60	10.27	6	75	6.00	-	90°	9.20	455668
4.70	10.50	6	75	6.00	-	90°	9.40	455669
4.80	10.72	6	75	6.00	-	90°	9.60	455670
4.90	10.94	6	75	6.00	-	90°	9.80	455671
5.00	11.17	8	80	8.00	-	90°	10.00	455672
5.10	11.39	8	80	8.00	-	90°	10.20	455673
5.20	11.61	8	80	8.00	-	90°	10.40	455674
5.30	11.84	8	80	8.00	-	90°	10.60	455675
5.40	12.06	8	80	8.00	-	90°	10.80	455676
5.50	12.28	8	80	8.00	-	90°	11.00	455677
5.60	12.51	8	80	8.00	-	90°	11.20	455678
5.70	12.73	8	80	8.00	-	90°	11.40	455679
5.80	12.95	8	80	8.00	-	90°	11.60	455680
5.90	13.18	8	80	8.00	-	90°	11.80	455681
6.00	13.40	8	80	8.00	-	90°	12.00	455682

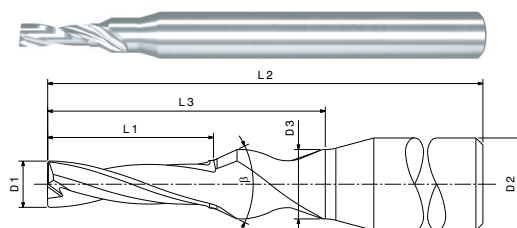
ISO	V _c [m/min]						f _U [mm]				
		Ø 1.00 - 1.45	Ø 1.50 - 1.95	Ø 2.00 - 2.45	Ø 2.50 - 2.95	Ø 3.00 - 3.45	Ø 3.50 - 3.95	Ø 4.00 - 4.45	Ø 4.50 - 4.95	Ø 5.00 - 5.45	Ø 5.50 - 6.00
P1	30 - 60	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.200	0.200 - 0.240	0.240 - 0.280	0.280 - 0.320	0.320 - 0.360
P2	30 - 60	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.200	0.200 - 0.240	0.240 - 0.280	0.280 - 0.320	0.320 - 0.360
P3	30 - 60	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.200	0.200 - 0.240	0.240 - 0.280	0.280 - 0.320	0.320 - 0.360
P4	30 - 55	0.050 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.180	0.180 - 0.210	0.210 - 0.240	0.240 - 0.270	0.270 - 0.300
P5	25 - 45	0.040 - 0.060	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.170	0.170 - 0.200	0.200 - 0.230	0.230 - 0.260	0.260 - 0.290
M1	25 - 40	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130
M2	25 - 40	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130
M3	20 - 35	0.020 - 0.030	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120
K1	40 - 80	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220
N1	80 - 140	0.060 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
N2	80 - 120	0.065 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195	0.195 - 0.210
N3	50 - 120	0.070 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.170	0.170 - 0.200	0.200 - 0.230	0.230 - 0.260	0.260 - 0.290
N4	35 - 70	0.040 - 0.060	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195
N5	40 - 80	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.085	0.085 - 0.100	0.100 - 0.115	0.115 - 0.130	0.130 - 0.145	0.145 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N6	80 - 140	0.060 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
N7	80 - 140	0.060 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
N8	80 - 140	0.060 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
S1	15 - 30	0.020 - 0.030	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.060 - 0.080	0.060 - 0.090	0.060 - 0.100	0.060 - 0.110	0.060 - 0.120
S2	15 - 30	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
S3	30 - 40	0.030 - 0.045	0.045 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
H1	15 - 25	0.005 - 0.008	0.008 - 0.012	0.012 - 0.016	0.016 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.030	0.030 - 0.035	0.035 - 0.040	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050
H2											

DR0607-NR01103

Foret pilote 180° à queue renforcée
Punta pilota 180° con gambo rinforzato



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1 m5	L1	D2	L2	D3	L3	β	DWS Art. N°
0.80	2.80	4	40	1.70	6.00	50°	451228
0.85	3.00	4	40	1.70	6.00	50°	451229
0.90	3.20	4	40	1.80	6.30	50°	451230
0.95	3.30	4	40	1.90	6.70	50°	451231
1.00	3.50	4	40	2.00	7.00	50°	451232
1.05	3.70	4	40	2.10	7.40	50°	451233
1.10	3.90	4	40	2.20	7.70	50°	451234
1.15	4.00	4	40	2.30	8.10	50°	451235
1.20	4.20	4	40	2.40	8.40	50°	451236
1.25	4.40	4	40	2.50	8.80	50°	451237
1.30	4.60	4	40	2.60	9.10	50°	451238
1.35	4.70	4	40	2.70	9.50	50°	451239
1.40	4.90	4	40	2.80	9.80	50°	451240
1.45	5.10	4	40	2.90	10.20	50°	451241
1.50	5.30	4	40	3.00	10.50	50°	451242
1.55	5.40	4	40	3.05	10.70	50°	451243
1.60	5.60	4	40	3.10	10.90	50°	451244
1.65	5.80	4	40	3.15	11.00	50°	451245
1.70	6.00	4	40	3.20	11.20	50°	451246
1.75	6.10	4	40	3.25	11.40	50°	451247
1.80	6.30	4	40	3.30	11.60	50°	451248
1.85	6.50	4	40	3.35	11.70	50°	451249
1.90	6.70	4	40	3.40	11.90	50°	451250
1.95	6.80	4	40	3.45	12.10	50°	451251
2.00	7.00	6	51	3.50	12.30	50°	451252
2.05	7.20	6	51	3.55	12.40	50°	451253
2.10	7.40	6	51	3.60	12.60	50°	451254
2.15	7.50	6	51	3.65	12.80	50°	451255
2.20	7.70	6	51	3.70	13.00	50°	451256
2.25	7.90	6	51	3.75	13.10	50°	451257
2.30	8.10	6	51	3.80	13.30	50°	451258
2.35	8.20	6	51	3.85	13.50	50°	451259
2.40	8.40	6	51	3.90	13.70	50°	451260
2.45	8.60	6	51	3.95	13.80	50°	451261
2.50	8.80	6	51	4.00	14.00	50°	451262
2.55	8.90	6	51	4.05	14.20	50°	451263
2.60	9.10	6	51	4.10	14.40	50°	451264
2.65	9.30	6	51	4.15	14.50	50°	451265
2.70	9.40	6	51	4.20	14.70	50°	451266
2.75	9.60	6	51	4.25	14.90	50°	451267
2.80	9.80	6	51	4.30	15.10	50°	451268
2.85	10.00	6	51	4.35	15.20	50°	451269
2.90	10.00	6	51	4.40	15.40	50°	451270
2.95	10.30	6	51	4.45	15.60	50°	451271
3.00	10.50	6	60	4.50	15.80	50°	451272
3.10	10.90	6	60	4.60	16.10	50°	451273
3.20	11.20	6	60	4.70	16.50	50°	451274
3.30	11.60	6	60	4.80	16.80	50°	451275

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0607-NR01103

Foret pilote 180° à queue renforcée
Punta pilota 180° con gambo rinforzato

D1 m5	L1	D2	L2	D3	L3	β	DWS Art. N°
3.40	11.90	6	60	4.90	17.20	50°	451276
3.50	12.30	6	60	5.00	17.50	50°	451277
3.60	12.60	6	60	-	-	-	451278
3.70	13.00	6	60	-	-	-	451279
3.80	13.30	6	60	-	-	-	451280
3.90	13.70	6	60	-	-	-	451281
4.00	14.00	6	60	-	-	-	451282
4.10	14.40	6	60	-	-	-	451283
4.20	14.70	6	60	-	-	-	451284
4.30	15.10	6	60	-	-	-	451285
4.40	15.40	6	60	-	-	-	451286
4.50	15.80	6	60	-	-	-	451287
4.60	16.10	6	60	-	-	-	451288
4.70	16.50	6	60	-	-	-	451289
4.80	16.80	6	60	-	-	-	451290
4.90	17.20	6	60	-	-	-	451291
5.00	17.50	6	60	-	-	-	451292
5.10	17.90	8	70	-	-	-	451293
5.20	18.20	8	70	-	-	-	451294
5.30	18.60	8	70	-	-	-	451295
5.40	18.90	8	70	-	-	-	451296
5.50	19.30	8	70	-	-	-	451297
5.60	19.60	8	70	-	-	-	451298
5.70	20.00	8	70	-	-	-	451299
5.80	20.30	8	70	-	-	-	451300
5.90	20.70	8	70	-	-	-	451301
6.00	21.00	8	70	-	-	-	451302

DR0607-NR01103

Paramètres de coupe
Parametri di taglio

ISO	V _c [m/min]						f _U [mm]					
		Ø 0.80 - 1.00	Ø 1.05 - 1.45	Ø 1.50 - 2.00	Ø 2.05 - 2.45	Ø 2.50 - 3.00	Ø 3.10 - 3.50	Ø 3.60 - 4.00	Ø 4.10 - 4.50	Ø 4.60 - 5.00	Ø 5.00 - 5.50	Ø 5.60 - 6.00
P1	65 - 80	0.008 - 0.010	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.030	0.030 - 0.035	0.035 - 0.040	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050	0.050 - 0.055	0.055 - 0.060
P2	65 - 80	0.008 - 0.010	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.030	0.030 - 0.035	0.035 - 0.040	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050	0.050 - 0.055	0.055 - 0.060
P3	65 - 80	0.008 - 0.010	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.030	0.030 - 0.035	0.035 - 0.040	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050	0.050 - 0.055	0.055 - 0.060
P4	50 - 60	0.006 - 0.008	0.008 - 0.013	0.013 - 0.018	0.018 - 0.023	0.023 - 0.028	0.028 - 0.033	0.033 - 0.038	0.038 - 0.043	0.043 - 0.048	0.048 - 0.053	0.048 - 0.053
P5	40 - 50	0.006 - 0.008	0.008 - 0.013	0.013 - 0.018	0.018 - 0.023	0.023 - 0.028	0.028 - 0.033	0.033 - 0.038	0.038 - 0.043	0.043 - 0.048	0.048 - 0.053	0.048 - 0.053
M1	35 - 40	0.003 - 0.004	0.005 - 0.006	0.007 - 0.008	0.009 - 0.010	0.009 - 0.010	0.014 - 0.016	0.017 - 0.019	0.020 - 0.022	0.022 - 0.024	0.026 - 0.028	0.026 - 0.028
M2	40 - 50	0.006 - 0.008	0.010 - 0.012	0.014 - 0.016	0.018 - 0.020	0.018 - 0.020	0.028 - 0.032	0.034 - 0.038	0.040 - 0.044	0.044 - 0.048	0.050 - 0.055	0.050 - 0.055
M3	25 - 30	0.003 - 0.004	0.005 - 0.006	0.007 - 0.008	0.009 - 0.010	0.009 - 0.010	0.014 - 0.016	0.017 - 0.019	0.020 - 0.022	0.022 - 0.024	0.026 - 0.028	0.026 - 0.028
K1	70 - 80	0.008 - 0.010	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.030	0.030 - 0.035	0.035 - 0.040	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050	0.050 - 0.055	0.055 - 0.060
N1	115 - 125	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.035	0.035 - 0.045	0.045 - 0.055	0.055 - 0.065	0.065 - 0.075	0.075 - 0.085	0.085 - 0.095	0.095 - 0.011
N2	115 - 125	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.035	0.035 - 0.045	0.045 - 0.055	0.055 - 0.065	0.065 - 0.075	0.075 - 0.085	0.085 - 0.095	0.095 - 0.011
N3	90 - 100	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.035	0.035 - 0.045	0.045 - 0.055	0.055 - 0.065	0.065 - 0.075	0.075 - 0.085	0.085 - 0.095	0.095 - 0.011
N4	80 - 90	0.006 - 0.008	0.008 - 0.013	0.013 - 0.018	0.018 - 0.023	0.023 - 0.028	0.028 - 0.033	0.033 - 0.038	0.038 - 0.043	0.043 - 0.048	0.048 - 0.053	0.048 - 0.053
N5	65 - 80	0.006 - 0.008	0.008 - 0.013	0.013 - 0.018	0.018 - 0.023	0.023 - 0.028	0.028 - 0.033	0.033 - 0.038	0.038 - 0.043	0.043 - 0.048	0.048 - 0.053	0.048 - 0.053
N6	115 - 125	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.035	0.035 - 0.045	0.045 - 0.055	0.055 - 0.065	0.065 - 0.075	0.075 - 0.085	0.085 - 0.095	0.095 - 0.011
N7	115 - 125	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.035	0.035 - 0.045	0.045 - 0.055	0.055 - 0.065	0.065 - 0.075	0.075 - 0.085	0.085 - 0.095	0.095 - 0.011
N8	115 - 125	0.010 - 0.015	0.015 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.035	0.035 - 0.045	0.045 - 0.055	0.055 - 0.065	0.065 - 0.075	0.075 - 0.085	0.085 - 0.095	0.095 - 0.011
S1	20 - 30	0.006 - 0.008	0.010 - 0.012	0.014 - 0.016	0.018 - 0.020	0.022 - 0.026	0.028 - 0.032	0.034 - 0.038	0.040 - 0.044	0.044 - 0.048	0.050 - 0.055	0.050 - 0.055
S2	20 - 30	0.006 - 0.008	0.010 - 0.012	0.014 - 0.016	0.018 - 0.020	0.022 - 0.026	0.028 - 0.032	0.034 - 0.038	0.040 - 0.044	0.044 - 0.048	0.050 - 0.055	0.050 - 0.055
S3	15 - 20	0.003 - 0.004	0.005 - 0.006	0.007 - 0.008	0.009 - 0.010	0.009 - 0.010	0.014 - 0.016	0.017 - 0.019	0.020 - 0.022	0.022 - 0.024	0.026 - 0.028	0.026 - 0.028
H1	15 - 20	0.002 - 0.003	0.004 - 0.005	0.006 - 0.007	0.008 - 0.009	0.010 - 0.011	0.012 - 0.013	0.014 - 0.015	0.016 - 0.017	0.018 - 0.019	0.020 - 0.022	0.020 - 0.022
H2												

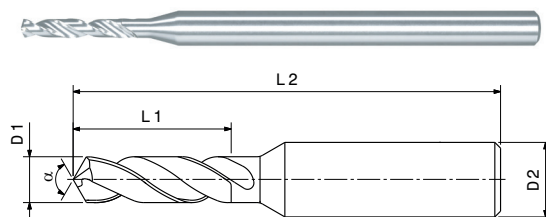
Valeurs indicatives
Valori indicativi

DR0101-NR01102

Micro foret
Micro punta



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1 h6	L1	D2	L2	DWS Art. N°
0.80	2.80	3	39	451033
0.85	3.00	3	39	451034
0.90	3.20	3	39	451035
0.95	3.30	3	39	451036
1.00	3.70	3	39	451037
1.05	3.90	3	39	451038
1.10	4.10	3	39	451039
1.15	4.30	3	39	451040
1.20	4.40	3	39	451041
1.25	4.60	3	39	451042
1.30	4.80	3	39	451043
1.35	5.00	3	39	451044
1.40	5.20	3	39	451045
1.45	5.40	3	45	451046
1.50	5.50	3	45	451047
1.55	5.70	3	45	451048
1.60	5.90	3	45	451049
1.65	6.10	3	45	451050
1.70	6.30	3	45	451051
1.75	6.50	3	45	451052
1.80	6.60	3	45	451053
1.85	6.80	3	45	451054
1.90	7.00	3	45	451055
1.95	7.20	3	45	451056
2.00	7.40	3	45	451057
2.05	7.60	3	45	451058
2.10	7.70	3	45	451059
2.15	7.90	3	45	451060
2.20	8.10	3	45	451061
2.25	8.30	3	45	451062
2.30	8.50	3	45	451063
2.35	8.70	3	45	451064
2.40	8.80	3	45	451065
2.45	9.00	3	45	451066
2.50	9.20	3	45	451067
2.55	9.40	3	45	451068
2.60	9.60	3	45	451069
2.65	9.80	3	45	451070
2.70	9.90	3	45	451071
2.75	10.20	3	45	451072
2.80	10.30	3	45	451073
2.85	10.50	3	45	451074
2.90	10.70	3	45	451075
2.95	10.90	3	45	451076
3.00	11.00	3	45	451077

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0101-NR01102

Paramètres de coupe
Parametri di taglio

ISO	V _c [m/min]	f _u [mm]		
		Ø 0.80 - 1.00	Ø 1.05 - 2.00	Ø 2.05 - 3.00
P1	40 - 70	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020 - 0.030
P2	40 - 70	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020 - 0.030
P3	40 - 70	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020 - 0.030
P4	30 - 60	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020 - 0.030
P5	30 - 50	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020 - 0.030
M1	20 - 40	0.008 - 0.014	0.012 - 0.020	0.018 - 0.025
M2	25 - 50	0.008 - 0.014	0.012 - 0.020	0.018 - 0.025
M3	20 - 30	0.008 - 0.014	0.012 - 0.020	0.018 - 0.025
K1	40 - 70	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020 - 0.030
N1	80 - 150	0.015 - 0.023	0.020 - 0.038	0.035-0.050
N2	80 - 150	0.015 - 0.023	0.020 - 0.038	0.035-0.050
N3	60 - 100	0.012 - 0.020	0.018 - 0.032	0.030-0.045
N4	50 - 80	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020-0.030
N5	40 - 70	0.010 - 0.016	0.015 - 0.023	0.020-0.030
N6	80 - 150	0.015 - 0.023	0.020 - 0.038	0.035-0.050
N7	80 - 150	0.015 - 0.023	0.020 - 0.038	0.035-0.050
N8	80 - 150	0.015 - 0.023	0.020 - 0.038	0.035-0.050
S1	20 - 40	0.008 - 0.014	0.012 - 0.020	0.018 - 0.025
S2	15 - 30	0.008 - 0.014	0.012 - 0.020	0.018 - 0.025
S3	20 - 40	0.002 - 0.004	0.003 - 0.006	0.005 - 0.012
H1	20 - 40	0.002 - 0.004	0.003 - 0.006	0.005 - 0.012
H2	15 - 30	0.002 - 0.004	0.003 - 0.006	0.005 - 0.012

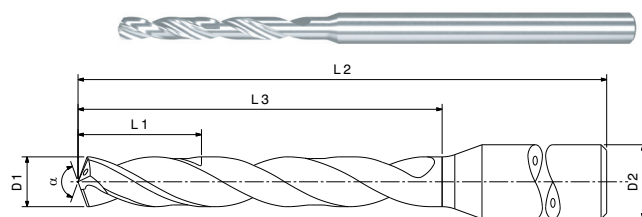
Valeurs indicatives
Valori indicativi

DR0106-NR1103 (6xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1 k5	L1	D2	L2	L3	DWS Art. N°
1.00	4.40	3	50	9.30	451608
1.05	4.65	3	50	9.80	451609
1.10	4.85	3	50	10.25	451610
1.15	5.10	3	50	10.70	451611
1.20	5.30	3	50	11.20	451612
1.25	5.50	3	50	11.65	451613
1.30	5.75	3	52	12.10	451614
1.35	5.95	3	52	12.60	451615
1.40	6.20	3	52	13.05	451616
1.45	6.40	3	52	13.50	451617
1.50	6.60	3	52	13.95	451618
1.55	6.85	3	55	14.45	451619
1.60	7.05	3	55	14.90	451620
1.65	7.30	3	55	15.35	451621
1.70	7.50	3	55	15.85	451622
1.75	7.70	3	55	16.30	451623
1.80	7.95	3	57	16.75	451624
1.85	8.15	3	57	17.25	451625
1.90	8.40	3	57	17.70	451626
1.95	8.60	3	57	18.15	451627
2.00	8.80	4	57	18.60	451628
2.05	9.05	4	60	19.10	451629
2.10	9.25	4	60	19.55	451630
2.15	9.50	4	60	20.00	451631
2.20	9.70	4	60	20.50	451632
2.25	9.90	4	60	20.95	451633
2.30	10.15	4	62	21.40	451634
2.35	10.35	4	62	21.90	451635
2.40	10.60	4	62	22.35	451636
2.45	10.80	4	62	22.80	451637
2.50	11.00	4	62	23.25	451638
2.55	11.25	4	65	23.75	451639
2.60	11.45	4	65	24.20	451640
2.65	11.70	4	65	24.65	451641
2.70	11.90	4	65	25.15	451642
2.75	12.10	4	65	25.60	451643
2.80	12.35	4	67	26.05	451644
2.85	12.55	4	67	26.55	451645
2.90	12.80	4	67	27.00	451646
2.95	13.00	4	67	27.45	451647
3.00	13.20	6	70	27.90	451648
3.05	13.45	6	70	28.40	451649
3.10	13.65	6	70	28.85	451650
3.15	13.90	6	70	29.30	451651
3.20	14.10	6	70	29.80	451652
3.25	14.30	6	70	30.25	451653
3.30	14.55	6	72	30.70	451654
3.35	14.75	6	72	31.20	451655

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0106-NR11103 (6xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato

D1 k5	L1	D2	L2	L3	DWS Art. N°
3.40	15.00	6	72	31.65	451656
3.45	15.20	6	72	32.10	451657
3.50	15.40	6	72	32.55	451658
3.55	15.65	6	75	33.05	451659
3.60	15.85	6	75	33.50	451660
3.65	16.10	6	75	33.95	451661
3.70	16.30	6	75	34.45	451662
3.75	16.50	6	75	34.90	451663
3.80	16.75	6	77	35.35	451664
3.85	16.95	6	77	35.85	451665
3.90	17.20	6	77	36.30	451666
3.95	17.40	6	77	36.75	451667
4.00	17.60	6	80	37.20	451668
4.10	18.05	6	80	38.15	455683
4.20	18.50	6	80	39.10	455684
4.30	18.95	6	80	40.00	455685
4.40	19.40	6	80	40.95	455686
4.50	19.80	6	80	41.85	455687
4.60	20.25	6	85	42.80	455688
4.70	20.70	6	85	43.75	455689
4.80	21.15	6	85	44.65	455690
4.90	21.60	6	85	45.60	455691
5.00	22.00	6	85	46.50	455692
5.10	22.45	6	90	47.45	455693
5.20	22.90	6	90	48.40	455694
5.30	23.35	6	90	49.30	455695
5.40	23.80	6	90	50.25	455696
5.50	24.20	6	90	51.15	455697
5.60	24.65	6	95	52.10	455698
5.70	25.10	6	95	53.05	455699
5.80	25.55	6	95	53.95	455700
5.90	26.00	6	95	54.90	455701
6.00	26.40	6	95	55.80	455702

DR0106-NR11103 (6xD)

Paramètres de coupe
Parametri di taglio

ISO	V _c [m/min]						f _U [mm]				
		Ø 1.00 - 1.45	Ø 1.50 - 1.95	Ø 2.00 - 2.45	Ø 2.50 - 2.95	Ø 3.00 - 3.45	Ø 3.50 - 3.95	Ø 4.00 - 4.45	Ø 4.50 - 4.95	Ø 5.00 - 5.45	Ø 5.50 - 6.00
P1	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P2	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P3	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P4	45 - 65	0.050 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
P5	40 - 60	0.040 - 0.060	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240
M1	35 - 50	0.030 - 0.040	0.050 - 0.060	0.065 - 0.075	0.080 - 0.090	0.095 - 0.105	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150	0.150 - 0.160
M2	30 - 45	0.030 - 0.040	0.050 - 0.060	0.065 - 0.075	0.080 - 0.090	0.095 - 0.105	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150	0.150 - 0.160
M3	30 - 45	0.020 - 0.030	0.040 - 0.050	0.055 - 0.065	0.070 - 0.080	0.085 - 0.095	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150
K1	80 - 100	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
N1	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N2	80 - 140	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195	0.195 - 0.210
N3	80 - 140	0.070 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.170	0.170 - 0.185	0.185 - 0.200	0.200 - 0.215
N4	60 - 120	0.040 - 0.060	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195
N5	60 - 120	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.085	0.085 - 0.100	0.100 - 0.115	0.115 - 0.130	0.130 - 0.145	0.145 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.190
N6	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N7	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N8	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
S1	10 - 25	0.050 - 0.030	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120
S2	15 - 30	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
S3	35 - 50	0.030 - 0.045	0.045 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
H1	20 - 30	0.005 - 0.008	0.008 - 0.012	0.012 - 0.016	0.016 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.03	0.030 - 0.035	0.035 - 0.04	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050
H2											

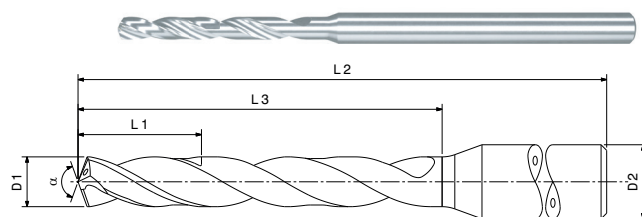
Valeurs indicatives
Valori indicativi

DR0106-NR11103 (12xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1 k5	L1	D2	L2	L3	DWS Art. N°
1.00	4.40	3	58	15.30	451791
1.05	4.65	3	58	16.10	451792
1.10	4.85	3	58	16.85	451793
1.15	5.10	3	58	17.60	451794
1.20	5.30	3	58	18.40	451795
1.25	5.50	3	58	19.15	451796
1.30	5.75	3	64	19.90	451797
1.35	5.95	3	64	20.70	451798
1.40	6.20	3	64	21.45	451799
1.45	6.40	3	64	22.20	451800
1.50	6.60	3	64	22.95	451801
1.55	6.85	3	68	23.75	451802
1.60	7.05	3	68	24.50	451803
1.65	7.30	3	68	25.25	451804
1.70	7.50	3	68	26.05	451805
1.75	7.70	3	68	26.80	451806
1.80	7.95	3	72	27.55	451807
1.85	8.15	3	72	28.35	451808
1.90	8.40	3	72	29.10	451809
1.95	8.60	3	72	29.85	451810
2.00	8.80	4	72	30.60	451811
2.05	9.05	4	76	31.40	451812
2.10	9.25	4	76	32.15	451813
2.15	9.50	4	76	32.90	451814
2.20	9.70	4	76	33.70	451815
2.25	9.90	4	76	34.45	451816
2.30	10.15	4	80	35.20	451817
2.35	10.35	4	80	36.00	451818
2.40	10.60	4	80	36.75	451819
2.45	10.80	4	80	37.50	451820
2.50	11.00	4	80	38.25	451821
2.55	11.25	4	84	39.05	451822
2.60	11.45	4	84	39.80	451823
2.65	11.70	4	84	40.55	451824
2.70	11.90	4	84	41.35	451825
2.75	12.10	4	84	42.10	451826
2.80	12.35	4	88	42.85	451827
2.85	12.55	4	88	43.65	451828
2.90	12.80	4	88	44.40	451829
2.95	13.00	4	88	45.15	451830
3.00	13.20	6	92	45.90	451831
3.05	13.45	6	92	46.70	451832
3.10	13.65	6	92	47.45	451833
3.15	13.90	6	92	48.20	451834
3.20	14.10	6	92	49.00	451835
3.25	14.30	6	92	49.75	451836
3.30	14.55	6	96	50.50	451837
3.35	14.75	6	96	51.30	451838

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0106-NR11103 (12xD)

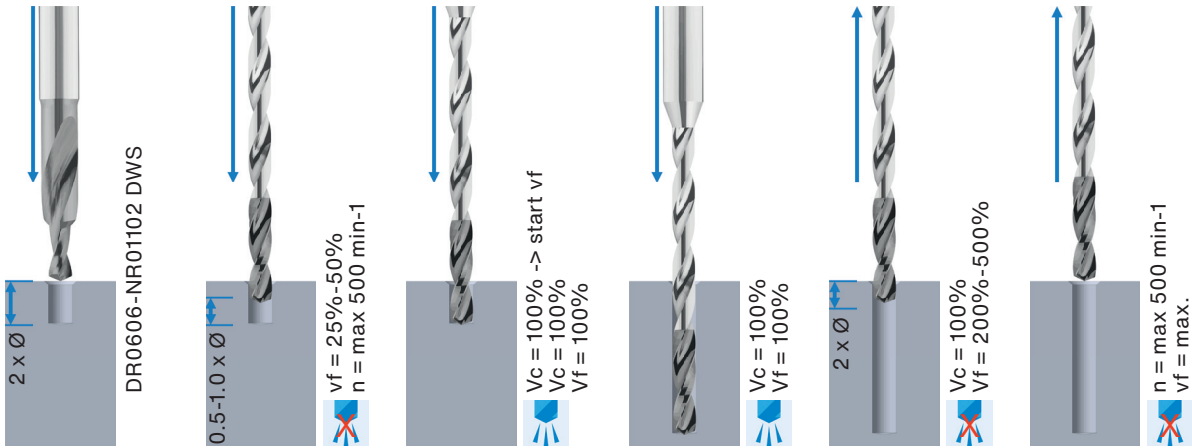
Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato

D1 k5	L1	D2	L2	L3	DWS Art. N°
3.40	15.00	6	96	52.05	451839
3.45	15.20	6	96	52.80	451840
3.50	15.40	6	96	53.55	451841
3.55	15.65	6	100	54.35	451842
3.60	15.85	6	100	55.10	451843
3.65	16.10	6	100	55.85	451844
3.70	16.30	6	100	56.65	451845
3.75	16.50	6	100	57.40	451846
3.80	16.75	6	104	58.15	451847
3.85	16.95	6	104	58.95	451848
3.90	17.20	6	104	59.70	451849
3.95	17.40	6	104	60.45	451850
4.00	17.60	6	108	61.20	451851
4.10	18.05	6	108	62.75	455703
4.20	18.50	6	108	64.30	455704
4.30	18.95	6	108	65.80	455705
4.40	19.40	6	108	67.35	455706
4.50	19.80	6	108	68.85	455707
4.60	20.25	6	115	70.40	455708
4.70	20.70	6	115	71.95	455709
4.80	21.15	6	115	73.45	455710
4.90	21.60	6	115	75.00	455711
5.00	22.00	6	115	76.50	455712
5.10	22.45	6	122	78.05	455713
5.20	22.90	6	122	79.60	455714
5.30	23.35	6	122	81.10	455715
5.40	23.80	6	122	82.65	455716
5.50	24.20	6	122	84.15	455717
5.60	24.65	6	130	85.70	455718
5.70	25.10	6	130	87.25	455719
5.80	25.55	6	130	88.75	455720
5.90	26.00	6	130	90.30	455721
6.00	26.40	6	130	91.80	455722

DR0106-NR11103 (12xD)

Paramètres de coupe
Parametri di taglio

Processus d'usinage
Processo di lavorazione



		f _U [mm]									
ISO	V _c [m/min]	Ø 1.00 - 1.45	Ø 1.50 - 1.95	Ø 2.00 - 2.45	Ø 2.50 - 2.95	Ø 3.00 - 3.45	Ø 3.50 - 3.95	Ø 4.00 - 4.45	Ø 4.50 - 4.95	Ø 5.00 - 5.45	Ø 5.50 - 6.00
P1	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P2	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P3	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P4	45 - 65	0.050 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
P5	40 - 60	0.040 - 0.060	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240
M1	35 - 50	0.030 - 0.040	0.050 - 0.060	0.065 - 0.075	0.080 - 0.090	0.095 - 0.105	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150	0.150 - 0.160
M2	30 - 45	0.030 - 0.040	0.050 - 0.060	0.065 - 0.075	0.080 - 0.090	0.095 - 0.105	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150	0.150 - 0.160
M3	30 - 45	0.020 - 0.030	0.040 - 0.050	0.055 - 0.065	0.070 - 0.080	0.085 - 0.095	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150
K1	80 - 100	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
N1	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N2	80 - 140	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195	0.195 - 0.210
N3	80 - 140	0.070 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.170	0.170 - 0.185	0.185 - 0.200	0.200 - 0.215
N4	60 - 120	0.040 - 0.060	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195
N5	60 - 120	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.085	0.085 - 0.100	0.100 - 0.115	0.115 - 0.130	0.130 - 0.145	0.145 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.190
N6	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N7	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N8	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
S1	10 - 25	0.050 - 0.030	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120
S2	15 - 30	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
S3	35 - 50	0.030 - 0.045	0.045 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
H1	20 - 30	0.005 - 0.008	0.008 - 0.012	0.012 - 0.016	0.016 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.03	0.030 - 0.035	0.035 - 0.04	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050
H2											

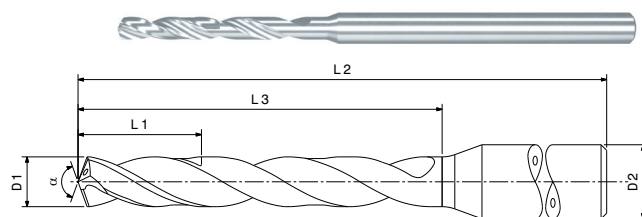
Valeurs indicatives
Valori indicativi

DR0106-NR11103 (18xD)

Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1 k5	L1	D2	L2	L3	DWS Art. N°
1.00	4.40	3	64	21.30	451974
1.05	4.65	3	64	22.40	451975
1.10	4.85	3	64	23.45	451976
1.15	5.10	3	64	24.50	451977
1.20	5.30	3	64	25.60	451978
1.25	5.50	3	64	26.65	451979
1.30	5.75	3	72	27.70	451980
1.35	5.95	3	72	28.80	451981
1.40	6.20	3	72	29.85	451982
1.45	6.40	3	72	30.90	451983
1.50	6.60	3	72	31.95	451984
1.55	6.85	3	80	33.05	451985
1.60	7.05	3	80	34.10	451986
1.65	7.30	3	80	35.15	451987
1.70	7.50	3	80	36.25	451988
1.75	7.70	3	80	37.30	451989
1.80	7.95	3	88	38.35	451990
1.85	8.15	3	88	39.45	451991
1.90	8.40	3	88	40.50	451992
1.95	8.60	3	88	41.55	451993
2.00	8.80	4	88	42.60	451994
2.05	9.05	4	94	43.70	451995
2.10	9.25	4	94	44.75	451996
2.15	9.50	4	94	45.80	451997
2.20	9.70	4	94	46.90	451998
2.25	9.90	4	94	47.95	451999
2.30	10.15	4	100	49.00	452000
2.35	10.35	4	100	50.10	452001
2.40	10.60	4	100	51.15	452002
2.45	10.80	4	100	52.20	452003
2.50	11.00	4	100	53.25	452004
2.55	11.25	4	106	54.35	452005
2.60	11.45	4	106	55.40	452006
2.65	11.70	4	106	56.45	452007
2.70	11.90	4	106	57.55	452008
2.75	12.10	4	106	58.60	452009
2.80	12.35	4	110	59.65	452010
2.85	12.55	4	110	60.75	452011
2.90	12.80	4	110	61.80	452012
2.95	13.00	4	110	62.85	452013
3.00	13.20	6	114	63.90	452014
3.05	13.45	6	114	65.00	452015
3.10	13.65	6	114	66.05	452016
3.15	13.90	6	114	67.10	452017
3.20	14.10	6	114	68.20	452018
3.25	14.30	6	114	69.25	452019
3.30	14.55	6	118	70.30	452020
3.35	14.75	6	118	71.40	452021

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0106-NR11103 (18xD)

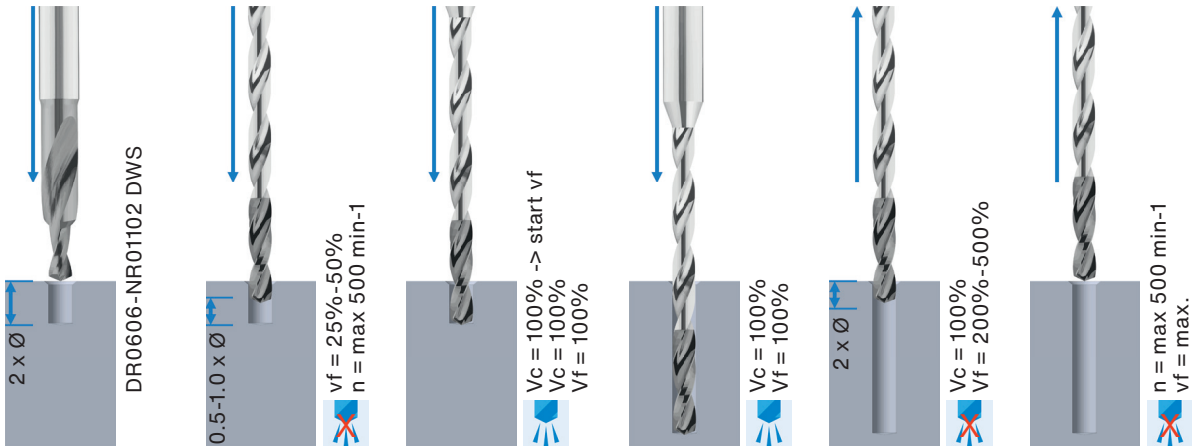
Foret hélicoïdal haute performance avec canaux de refroidissement et queue renforcée
 Punta elicoidale ad alte prestazioni con canali di raffreddamento e gambo rinforzato

D1 k5	L1	D2	L2	L3	DWS Art. N°
3.40	15.00	6	118	72.45	452022
3.45	15.20	6	118	73.50	452023
3.50	15.40	6	118	74.55	452024
3.55	15.65	6	122	75.65	452026
3.60	15.85	6	122	76.70	452026
3.65	16.10	6	122	77.75	452027
3.70	16.30	6	122	78.85	452028
3.75	16.50	6	122	79.90	452029
3.80	16.75	6	126	80.95	452030
3.85	16.95	6	126	82.05	452031
3.90	17.20	6	126	83.10	452032
3.95	17.40	6	126	84.15	452033
4.00	17.60	6	130	85.20	452034
4.10	18.05	6	130	87.35	455723
4.20	18.50	6	130	89.50	455724
4.30	18.95	6	130	91.60	455725
4.40	19.40	6	130	93.75	455726
4.50	19.80	6	130	95.85	455727
4.60	20.25	6	142	98.00	455728
4.70	20.70	6	142	100.15	455729
4.80	21.15	6	142	102.25	455730
4.90	21.60	6	142	104.40	455731
5.00	22.00	6	142	106.50	455732
5.10	22.45	6	153	108.65	455733
5.20	22.90	6	153	110.80	455734
5.30	23.35	6	153	112.90	455735
5.40	23.80	6	153	115.05	455736
5.50	24.20	6	153	117.15	455737
5.60	24.65	6	165	119.30	455738
5.70	25.10	6	165	121.45	455739
5.80	25.55	6	165	123.55	455740
5.90	26.00	6	165	125.70	455741
6.00	26.40	6	165	127.80	455742

DR0106-NR11103 (18xD)

Paramètres de coupe
Parametri di taglio

Processus d'usinage
Processo di lavorazione



		f _U [mm]									
ISO	V _c [m/min]	Ø 1.00 - 1.45	Ø 1.50 - 1.95	Ø 2.00 - 2.45	Ø 2.50 - 2.95	Ø 3.00 - 3.45	Ø 3.50 - 3.95	Ø 4.00 - 4.45	Ø 4.50 - 4.95	Ø 5.00 - 5.45	Ø 5.50 - 6.00
P1	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P2	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P3	50 - 80	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
P4	45 - 65	0.050 - 0.070	0.070 - 0.090	0.090 - 0.110	0.110 - 0.130	0.130 - 0.150	0.150 - 0.170	0.170 - 0.190	0.190 - 0.210	0.210 - 0.230	0.230 - 0.250
P5	40 - 60	0.040 - 0.060	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240
M1	35 - 50	0.030 - 0.040	0.050 - 0.060	0.065 - 0.075	0.080 - 0.090	0.095 - 0.105	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150	0.150 - 0.160
M2	30 - 45	0.030 - 0.040	0.050 - 0.060	0.065 - 0.075	0.080 - 0.090	0.095 - 0.105	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150	0.150 - 0.160
M3	30 - 45	0.020 - 0.030	0.040 - 0.050	0.055 - 0.065	0.070 - 0.080	0.085 - 0.095	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140	0.140 - 0.150
K1	80 - 100	0.060 - 0.080	0.080 - 0.100	0.100 - 0.120	0.120 - 0.140	0.140 - 0.160	0.160 - 0.180	0.180 - 0.200	0.200 - 0.220	0.220 - 0.240	0.240 - 0.260
N1	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N2	80 - 140	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195	0.195 - 0.210
N3	80 - 140	0.070 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.170	0.170 - 0.185	0.185 - 0.200	0.200 - 0.215
N4	60 - 120	0.040 - 0.060	0.060 - 0.075	0.075 - 0.090	0.090 - 0.105	0.105 - 0.120	0.120 - 0.135	0.135 - 0.150	0.150 - 0.165	0.165 - 0.180	0.180 - 0.195
N5	60 - 120	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.085	0.085 - 0.100	0.100 - 0.115	0.115 - 0.130	0.130 - 0.145	0.145 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.190
N6	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N7	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
N8	100 - 160	0.050 - 0.065	0.065 - 0.080	0.080 - 0.095	0.095 - 0.110	0.110 - 0.125	0.125 - 0.140	0.140 - 0.155	0.155 - 0.160	0.160 - 0.175	0.175 - 0.180
S1	10 - 25	0.050 - 0.030	0.030 - 0.040	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120
S2	15 - 30	0.040 - 0.050	0.050 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
S3	35 - 50	0.030 - 0.045	0.045 - 0.060	0.060 - 0.070	0.070 - 0.080	0.080 - 0.090	0.090 - 0.100	0.100 - 0.110	0.110 - 0.120	0.120 - 0.130	0.130 - 0.140
H1	20 - 30	0.005 - 0.008	0.008 - 0.012	0.012 - 0.016	0.016 - 0.020	0.020 - 0.025	0.025 - 0.03	0.030 - 0.035	0.035 - 0.04	0.040 - 0.045	0.045 - 0.050
H2											

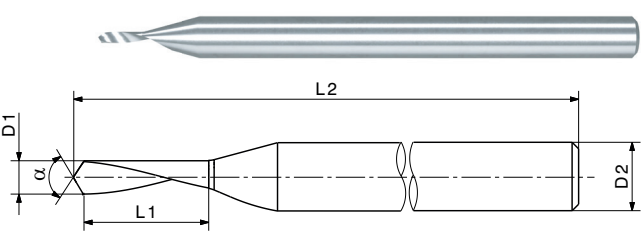
Valeurs indicatives
Valori indicativi

DR0304-NR01101

Mèche à canon hélicoïdale
Punta a cannone elicoidale



P1	P2	P3	P4	P5	M1	M2	M3	K1	N1	N2
N3	N4	N5	N6	N7	N8	S1	S2	S3	H1	



D1	L1	D2	L2
0.70 - 1.98	9	2.00	39
1.99 - 2.48	9	2.50	39
2.49 - 2.98	9	3.00	39
2.99 - 3.48	12	4.00	51
3.49 - 3.98	12	4.00	51
3.99 - 4.48	12	5.00	51
4.49 - 4.98	12	5.00	51
4.99 - 5.48	12	6.00	51
5.49 - 5.98	12	6.00	51
5.99 - 6.00	12	8.00	59

Autres dimensions et revêtements sur demande
Altre dimensioni e rivestimenti su richiesta

DR0304-NR01101

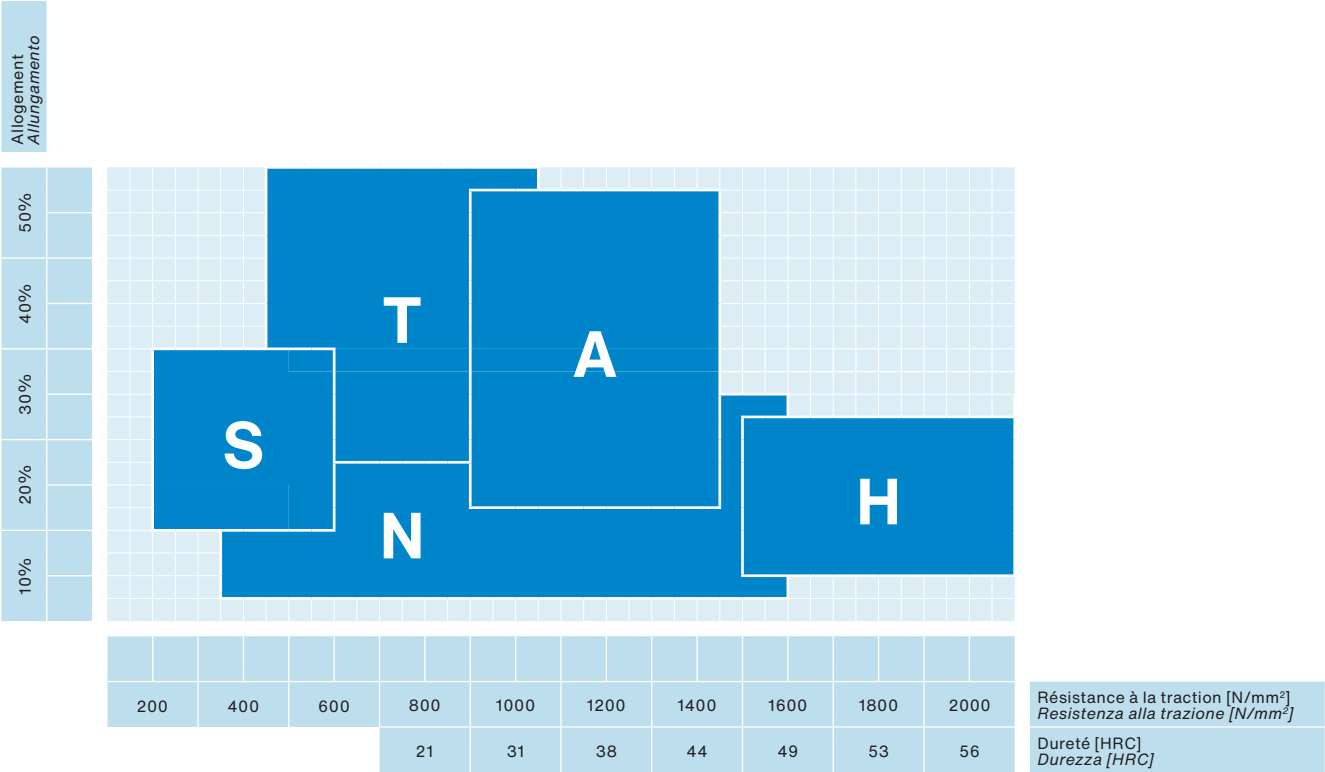
Paramètres de coupe
Parametri di taglio

ISO	V _C [m/min]	f _U [mm]				
		Ø 0.70 - 2.98	Ø 2.99 - 4.48	Ø 5.99 - 7.48	Ø 7.49 - 8.98	Ø 8.99 - 10.50
P1	50 - 80	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
P2	40 - 70	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
P3	40 - 70	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
P4	35 - 65	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
P5	30 - 50	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
M1	30 - 50	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
M2	30 - 50	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
M3	30 - 50	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
K1	80 - 100	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N1	80 - 100	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N2	60 - 90	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N3	80 - 120	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N4	80 - 120	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N5	80 - 100	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N6	60 - 80	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N7	50 - 80	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
N8	80 - 100	0.008 - 0.025	0.025 - 0.060	0.060 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
S1	25 - 45	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
S2	25 - 45	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
S3	25 - 45	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
H1	20 - 30	0.005 - 0.020	0.020 - 0.050	0.050 - 0.100	0.100 - 0.150	0.150 - 0.200
H2						

Valeurs indicatives
Valori indicativi

	DR	01	01	-	N	R	0	1	1	01
	Foret Punta	01								
	Foret étagé Punta a gradino	02								
	Mèche à canon Punta a cannone	03								
	Mèche à canon étagée Punta a gradino a cannone	04								
	Foret à centrer Punta da centro	05								
	Foret pilote Punta pilota	06								
	... hélicoïdal ... elicoidale	01								
	... Plate ... piatta	02								
	... rainure droite ... dentatura dritta	03								
	... hélicoïdale ... elicoidale	04								
	... Standard ... Standard	05								
	... haute performance à queue renforcée ... ad alte prestazioni con gambo rinforzato	06								
	... 180° à queue renforcée ... 180° con gambo rinforzato	07								
	... Torx® ... Torx®	08								
	... Spécial ... speciale	99								
	Normal Normale				N					
	Ténace Tenaci				T					
	Soft Teneri				S					
	Superalliages et titane Superleghe e titanio				A					
	Dur Duri				H					
	Coupe à droite Taglio a destra					R				
	Coupe à gauche Taglio a sinistra					L				
	Neutre Neutrale					N				
	Sans canaux de refroidissement Senza canali di raffreddamento						0			
	Avec canaux de refroidissement Con canali di raffreddamento						1			
	Carbure de Tungstène (WC) Carbuo di tungsteno (WC)							1		
	Diamant monocristallin (MCD) Diamante monocristallino (MCD)							2		
	Diamant polycristallin (PCD) Diamante policristallino (PCD)							3		
	Céramique Ceramica							4		
	Acier rapide (HSS) Acciaio super rapido (HSS)							5		
	Cermet Cermet							6		
	Cylindrique Cilindrico								1	
	WM701S WM701S								2	
	Weldon Weldon								3	
	Whistle Notch Whistle Notch								4	
	Code interne Codice interno									01

Matières à usiner
Materiali da lavorare





www.diametal.com