

Fraise carbure monobloc

Frese integrali in metallo duro



DSRV.4

Fraise
Fresa

Ø 2 – Ø 20

Z4

162 – 173



DSRV.5

Fraise
Fresa

Ø 2 – Ø 20

Z5

174 – 184

E

DS



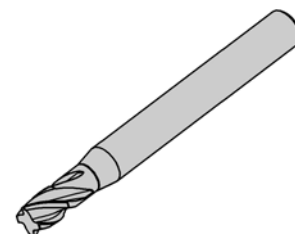
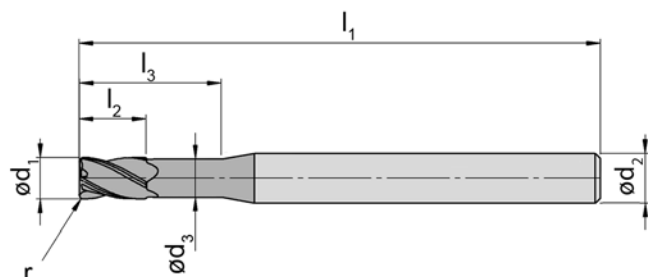
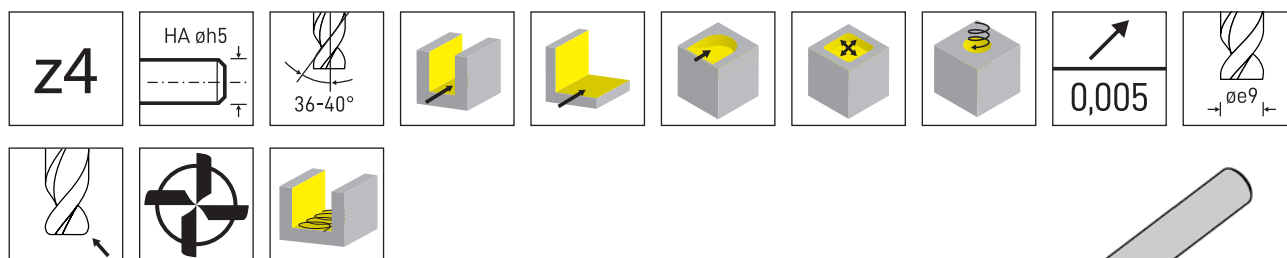
E

Fraise carbure monobloc

conçu pour:
- Titan

**Frese integrali in metallo
duro**

Ideali per:
- Titano



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	γ	IG3I
DSRV.4.020.010.20	2	0,1	3	4	1,9	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.020.010.30	2	0,1	5	6	1,9	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.020.020.20	2	0,2	3	4	1,9	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.020.020.30	2	0,2	5	6	1,9	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.030.010.20	3	0,1	5	6	2,85	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.030.010.30	3	0,1	7	9	2,85	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.030.020.20	3	0,2	5	6	2,85	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.030.020.30	3	0,2	7	9	2,85	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.030.050.20	3	0,5	5	6	2,85	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.030.050.30	3	0,5	7	9	2,85	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.040.010.20	4	0,1	6	8	3,8	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.040.010.30	4	0,1	9	12	3,8	6	57	4	40°	▲
DSRV.4.040.020.20	4	0,2	6	8	3,8	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.040.020.30	4	0,2	9	12	3,8	6	57	4	40°	▲
DSRV.4.040.050.20	4	0,5	6	8	3,8	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.040.050.30	4	0,5	9	12	3,8	6	57	4	40°	▲
DSRV.4.050.010.20	5	0,1	8	10	4,75	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.050.010.30	5	0,1	11	15	4,75	6	57	4	40°	▲
DSRV.4.050.020.20	5	0,2	8	10	4,75	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.050.020.30	5	0,2	11	15	4,75	6	57	4	40°	▲
DSRV.4.050.050.20	5	0,5	8	10	4,75	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.050.050.30	5	0,5	8	10	4,75	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.050.100.20	5	1	8	10	4,75	6	50	4	40°	▲
DSRV.4.050.100.30	5	1	11	15	4,75	6	57	4	40°	▲
P	o									
M	•									
K	-									
N	-									
S	•									
H	-									

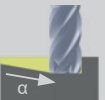
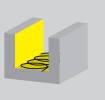
Conditions de coupe DSRV Ø 2 - 5 mm

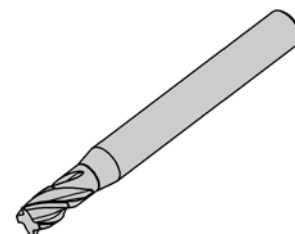
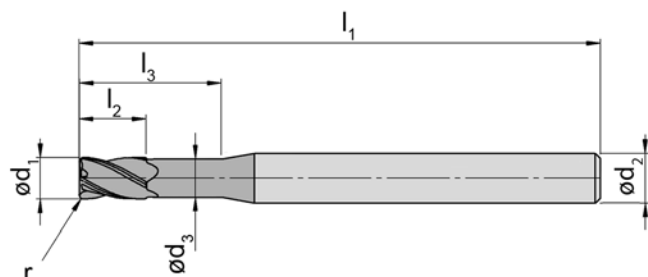
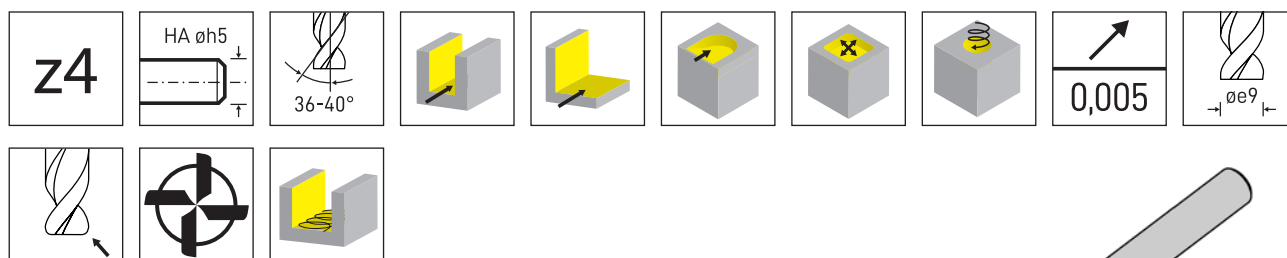
Parametro di taglio DSRV Ø 2 - 5 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	90	120	140
M1.2	80	110	130
M1.3	70	100	120
S1.1	60	80	100
S1.2	50	70	90
S2.1	40	60	80
S2.2	35	55	75
S3.1	70	90	110
S3.2	60	80	100
S3.3	50	70	90

E

d ₁										
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
2	5°	0,008	2,00	2,00	0,009	0,40	3,00	0,038	0,10	3,00
2	5°	0,007	2,00	2,00	0,008	0,40	4,00	0,040	0,10	4,00
2	5°	0,008	2,00	2,00	0,009	0,40	3,00	0,045	0,10	3,00
2	5°	0,007	2,00	2,00	0,008	0,40	4,00	0,040	0,10	4,00
3	5°	0,012	3,00	3,00	0,016	0,60	4,50	0,066	0,15	4,50
3	5°	0,010	3,00	3,00	0,014	0,60	6,00	0,059	0,15	6,00
3	5°	0,012	3,00	3,00	0,016	0,60	4,50	0,066	0,15	4,50
3	5°	0,010	3,00	3,00	0,014	0,60	6,00	0,059	0,15	6,00
3	5°	0,012	3,00	3,00	0,016	0,60	4,50	0,066	0,15	4,50
3	5°	0,010	3,00	3,00	0,014	0,60	6,00	0,059	0,15	6,00
4	5°	0,016	4,00	4,00	0,022	0,80	6,00	0,087	0,20	6,00
4	5°	0,013	4,00	4,00	0,020	0,80	8,00	0,079	0,20	8,00
4	5°	0,016	4,00	4,00	0,022	0,80	6,00	0,087	0,20	6,00
4	5°	0,013	4,00	4,00	0,020	0,80	8,00	0,079	0,20	8,00
4	5°	0,016	4,00	4,00	0,022	0,80	6,00	0,087	0,20	6,00
4	5°	0,013	4,00	4,00	0,020	0,80	8,00	0,079	0,20	8,00
5	5°	0,020	5,00	5,00	0,029	1,00	7,50	0,109	0,25	7,50
5	5°	0,016	5,00	5,00	0,026	1,00	10,00	0,098	0,25	10,00
5	5°	0,020	5,00	5,00	0,029	1,00	7,50	0,109	0,25	7,50
5	5°	0,016	5,00	5,00	0,026	1,00	10,00	0,098	0,25	10,00
5	5°	0,020	5,00	5,00	0,029	1,00	7,50	0,109	0,25	7,50
5	5°	0,016	5,00	5,00	0,026	1,00	10,00	0,098	0,25	10,00
5	5°	0,020	5,00	5,00	0,029	1,00	7,50	0,109	0,25	7,50
5	5°	0,016	5,00	5,00	0,026	1,00	10,00	0,098	0,25	10,00



E

Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	IG3I
DSRV.4.060.010.20	6	0,1	9	12	5,7	6	50	4	▲
DSRV.4.060.010.30	6	0,1	13	18	5,7	6	57	4	▲
DSRV.4.060.020.20	6	0,2	9	12	5,7	6	50	4	▲
DSRV.4.060.020.30	6	0,2	13	18	5,7	6	57	4	▲
DSRV.4.060.050.20	6	0,5	9	12	5,7	6	50	4	▲
DSRV.4.060.050.30	6	0,5	13	18	5,7	6	57	4	▲
DSRV.4.060.100.20	6	1	9	12	5,7	6	50	4	▲
DSRV.4.060.100.30	6	1	13	18	5,7	6	57	4	▲
DSRV.4.080.010.20	8	0,1	12	16	7,6	8	58	4	▲
DSRV.4.080.010.30	8	0,1	17	24	7,6	8	63	4	▲
DSRV.4.080.020.20	8	0,2	12	16	7,6	8	58	4	▲
DSRV.4.080.020.30	8	0,2	17	24	7,6	8	63	4	▲
DSRV.4.080.050.20	8	0,5	12	16	7,6	8	58	4	▲
DSRV.4.080.050.30	8	0,5	17	24	7,6	8	63	4	▲
DSRV.4.080.100.20	8	1	12	16	7,6	8	58	4	▲
DSRV.4.080.100.30	8	1	17	24	7,6	8	63	4	▲
DSRV.4.080.150.20	8	1,5	12	16	7,6	8	58	4	▲
DSRV.4.080.150.30	8	1,5	17	24	7,6	8	63	4	▲
									P
									M
									K
									N
									S
									H

Conditions de coupe DSRV Ø 6 - 8 mm

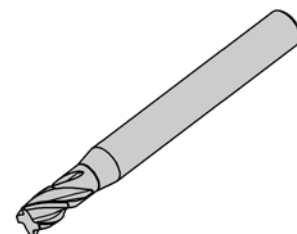
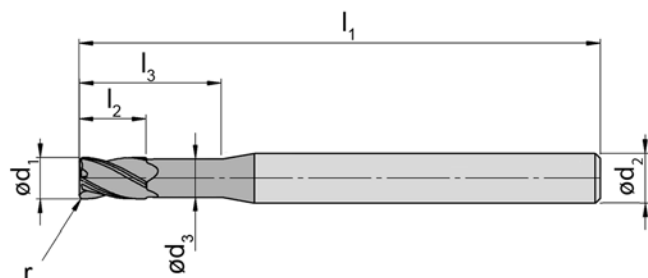
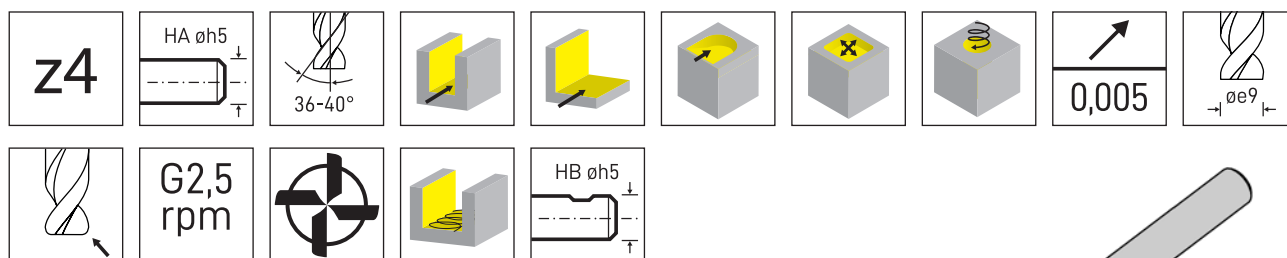
Parametro di taglio DSRV Ø 6 - 8 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	90	120	140
M1.2	80	110	130
M1.3	70	100	120
S1.1	60	80	100
S1.2	50	70	90
S2.1	40	60	80
S2.2	35	55	75
S3.1	70	90	110
S3.2	60	80	100
S3.3	50	70	90

E

d ₁										
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
6	5°	0,024	6,00	6,00	0,035	1,20	9,00	0,130	0,30	9,00
6	5°	0,020	6,00	6,00	0,031	1,20	12,00	0,117	0,30	12,00
6	5°	0,024	6,00	6,00	0,035	1,20	9,00	0,130	0,30	9,00
6	5°	0,020	6,00	6,00	0,031	1,20	12,00	0,117	0,30	12,00
6	5°	0,024	6,00	6,00	0,035	1,20	9,00	0,130	0,30	9,00
6	5°	0,020	6,00	6,00	0,031	1,20	12,00	0,117	0,30	12,00
6	5°	0,024	6,00	6,00	0,035	1,20	9,00	0,130	0,30	9,00
6	5°	0,020	6,00	6,00	0,031	1,20	12,00	0,117	0,30	12,00
8	5°	0,032	8,00	8,00	0,048	1,60	12,00	0,172	0,40	12,00
8	5°	0,026	8,00	8,00	0,043	1,60	16,00	0,155	0,40	16,00
8	5°	0,032	8,00	8,00	0,048	1,60	12,00	0,172	0,40	12,00
8	5°	0,026	8,00	8,00	0,043	1,60	16,00	0,155	0,40	16,00
8	5°	0,032	8,00	8,00	0,048	1,60	12,00	0,172	0,40	12,00
8	5°	0,026	8,00	8,00	0,043	1,60	16,00	0,155	0,40	16,00
8	5°	0,032	8,00	8,00	0,048	1,60	12,00	0,172	0,40	12,00
8	5°	0,026	8,00	8,00	0,043	1,60	16,00	0,155	0,40	16,00
8	5°	0,032	8,00	8,00	0,048	1,60	12,00	0,172	0,40	12,00
8	5°	0,026	8,00	8,00	0,043	1,60	16,00	0,155	0,40	16,00



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.4.100.010.20	10	0,1	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.010.20B	10	0,1	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.010.30	10	0,1	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.010.30B	10	0,1	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.020.20	10	0,2	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.020.20B	10	0,2	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.020.30	10	0,2	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.020.30B	10	0,2	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.050.20	10	0,5	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.050.20B	10	0,5	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.050.30	10	0,5	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.050.30B	10	0,5	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.100.20	10	1	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.100.20B	10	1	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.100.30	10	1	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.100.30B	10	1	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.150.20	10	1,5	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.150.20B	10	1,5	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.150.30	10	1,5	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.150.30B	10	1,5	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.200.20	10	2	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.200.20B	10	2	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.200.30	10	2	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.200.30B	10	2	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.250.20	10	2,5	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.250.20B	10	2,5	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.250.30	10	2,5	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.250.30B	10	2,5	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲
DSRV.4.100.300.20	10	3	15	20	9,5	10	66	4	HA	▲
DSRV.4.100.300.20B	10	3	15	20	9,5	10	66	4	HB	▲
DSRV.4.100.300.30	10	3	21	30	9,5	10	72	4	HA	▲
DSRV.4.100.300.30B	10	3	21	30	9,5	10	72	4	HB	▲

P	o
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 10 mm

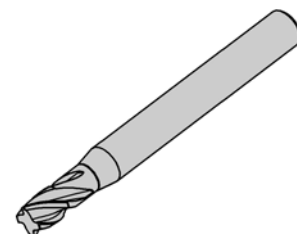
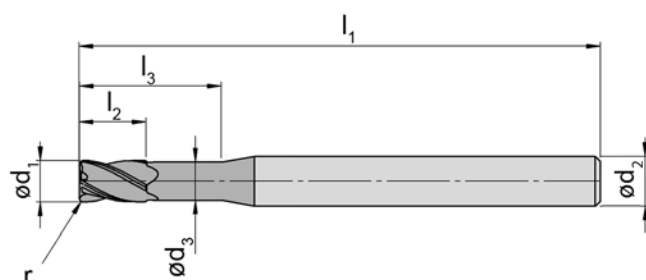
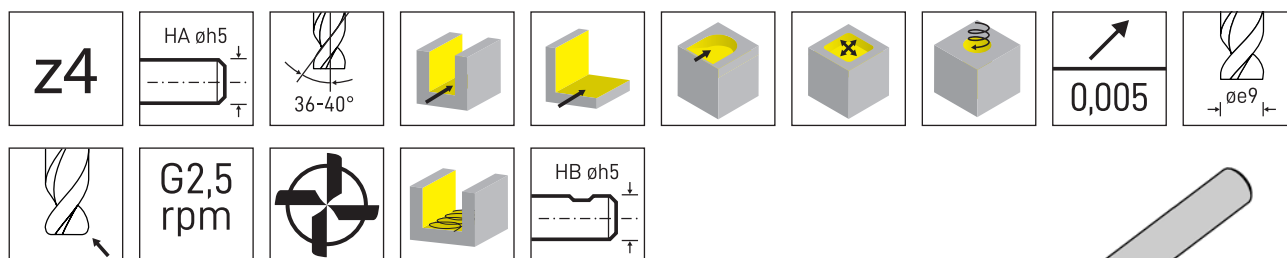
Parametro di taglio DSRV Ø 10 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	90	120	140
M1.2	80	110	130
M1.3	70	100	120
S1.1	60	80	100
S1.2	50	70	90
S2.1	40	60	80
S2.2	35	55	75
S3.1	70	90	110
S3.2	60	80	100
S3.3	50	70	90

d ₁		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,040	10,00	10,00	0,060	2,00	15,00	0,215	0,50	15,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00
10	5°	0,032	10,00	10,00	0,054	2,00	20,00	0,194	0,50	20,00

E



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.4.120.020.20	12	0,2	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.020.20B	12	0,2	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.020.30	12	0,2	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.020.30B	12	0,2	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲
DSRV.4.120.050.20	12	0,5	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.050.20B	12	0,5	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.050.30	12	0,5	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.050.30B	12	0,5	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲
DSRV.4.120.100.20	12	1	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.100.20B	12	1	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.100.30	12	1	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.100.30B	12	1	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲
DSRV.4.120.150.20	12	1,5	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.150.20B	12	1,5	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.150.30	12	1,5	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.150.30B	12	1,5	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲
DSRV.4.120.200.20	12	2	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.200.20B	12	2	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.200.30	12	2	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.200.30B	12	2	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲
DSRV.4.120.250.20	12	2,5	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.250.20B	12	2,5	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.250.30	12	2,5	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.250.30B	12	2,5	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲
DSRV.4.120.300.20	12	3	18	24	11,4	12	73	4	HA	▲
DSRV.4.120.300.20B	12	3	18	24	11,4	12	73	4	HB	▲
DSRV.4.120.300.30	12	3	26	36	11,4	12	83	4	HA	▲
DSRV.4.120.300.30B	12	3	26	36	11,4	12	83	4	HB	▲

P	o
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 12 mm

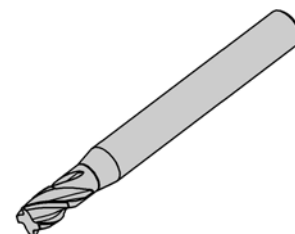
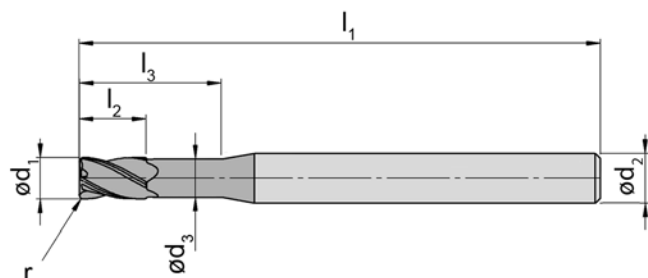
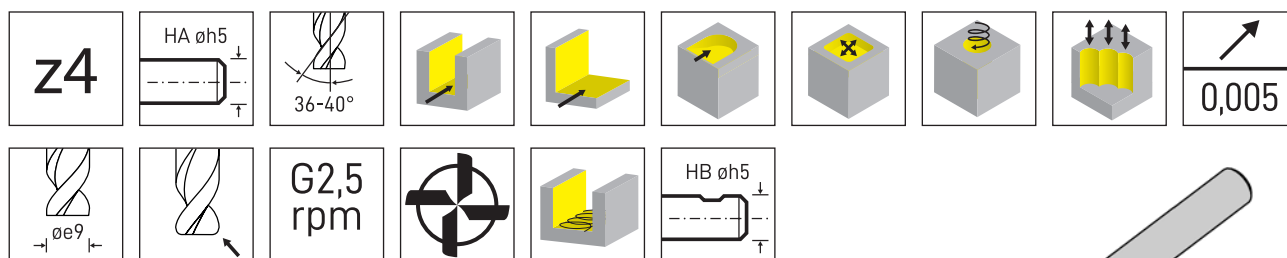
Parametro di taglio DSRV Ø 12 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	90	120	140
M1.2	80	110	130
M1.3	70	100	120
S1.1	60	80	100
S1.2	50	70	90
S2.1	40	60	80
S2.2	35	55	75
S3.1	70	90	110
S3.2	60	80	100
S3.3	50	70	90

E

d ₁										
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,048	12,00	12,00	0,073	2,40	18,00	0,258	0,60	18,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00
12	5°	0,039	12,00	12,00	0,066	2,40	24,00	0,232	0,60	24,00



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.4.160.020.20	16	0,2	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.020.20B	16	0,2	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.020.30	16	0,2	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.020.30B	16	0,2	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.050.20	16	0,5	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.050.20B	16	0,5	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.050.30	16	0,5	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.050.30B	16	0,5	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.100.20	16	1	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.100.20B	16	1	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.100.30	16	1	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.100.30B	16	1	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.150.20	16	1,5	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.150.20B	16	1,5	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.150.30	16	1,5	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.150.30B	16	1,5	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.200.20	16	2	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.200.20B	16	2	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.200.30	16	2	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.200.30B	16	2	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.250.20	16	2,5	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.250.20B	16	2,5	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.250.30	16	2,5	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.250.30B	16	2,5	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.300.20	16	3	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.300.20B	16	3	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.300.30	16	3	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.300.30B	16	3	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲
DSRV.4.160.400.20	16	4	24	32	15,2	16	82	4	HA	▲
DSRV.4.160.400.20B	16	4	24	32	15,2	16	82	4	HB	▲
DSRV.4.160.400.30	16	4	34	48	15,2	16	100	4	HA	▲
DSRV.4.160.400.30B	16	4	34	48	15,2	16	100	4	HB	▲

P	o
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 16 mm

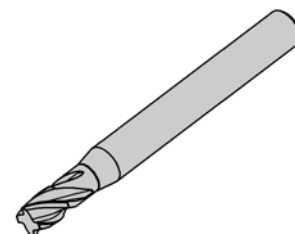
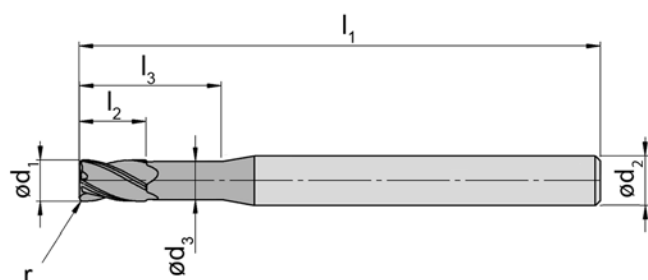
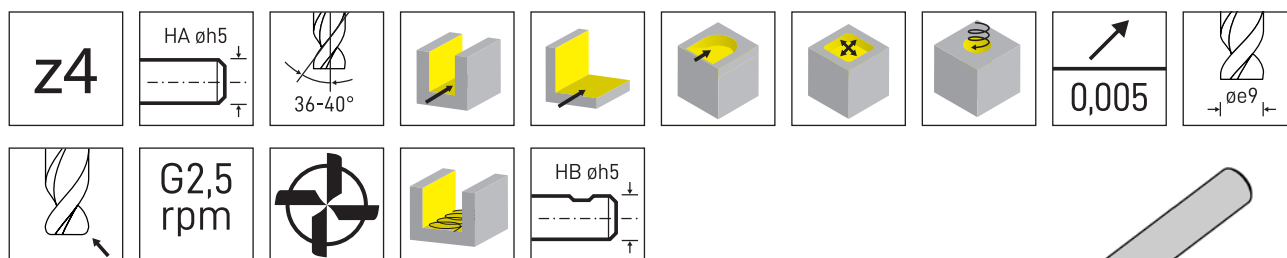
Parametro di taglio DSRV Ø 16 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	90	120	140
M1.2	80	110	130
M1.3	70	100	120
S1.1	60	80	100
S1.2	50	70	90
S2.1	40	60	80
S2.2	35	55	75
S3.1	70	90	110
S3.2	60	80	100
S3.3	50	70	90

d ₁		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,064	16,00	16,00	0,099	3,20	24,00	0,343	0,80	24,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00
16	5°	0,052	16,00	16,00	0,089	3,20	32,00	0,309	0,80	32,00

E



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.4.200.020.20	20	0,2	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.020.20B	20	0,2	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.020.30	20	0,2	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.020.30B	20	0,2	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.050.20	20	0,5	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.050.20B	20	0,5	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.050.30	20	0,5	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.050.30B	20	0,5	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.100.20	20	1	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.100.20B	20	1	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.100.30	20	1	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.100.30B	20	1	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.150.20	20	1,5	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.150.20B	20	1,5	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.150.30	20	1,5	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.150.30B	20	1,5	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.200.20	20	2	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.200.20B	20	2	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.200.30	20	2	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.200.30B	20	2	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.250.20	20	2,5	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.250.20B	20	2,5	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.250.30	20	2,5	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.250.30B	20	2,5	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.300.20	20	3	30	40	19	20	92	4	HA	▲
DSRV.4.200.300.20B	20	3	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.300.30	20	3	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.300.30B	20	3	42	60	19	20	120	4	HB	▲
DSRV.4.200.400.20	20	4	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.400.20B	20	4	30	40	19	20	92	4	HB	▲
DSRV.4.200.400.30	20	4	42	60	19	20	120	4	HA	▲
DSRV.4.200.400.30B	20	4	42	60	19	20	120	4	HB	▲

P	o
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 20 mm

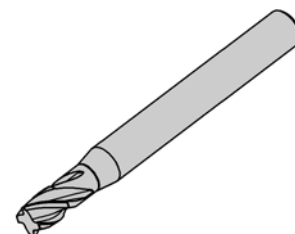
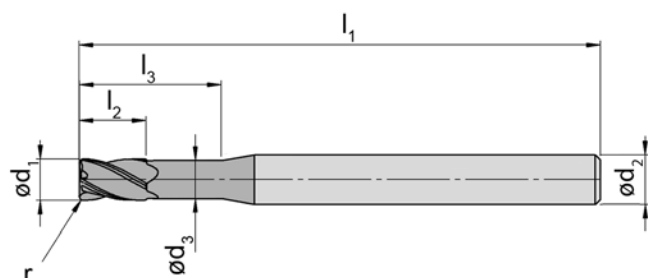
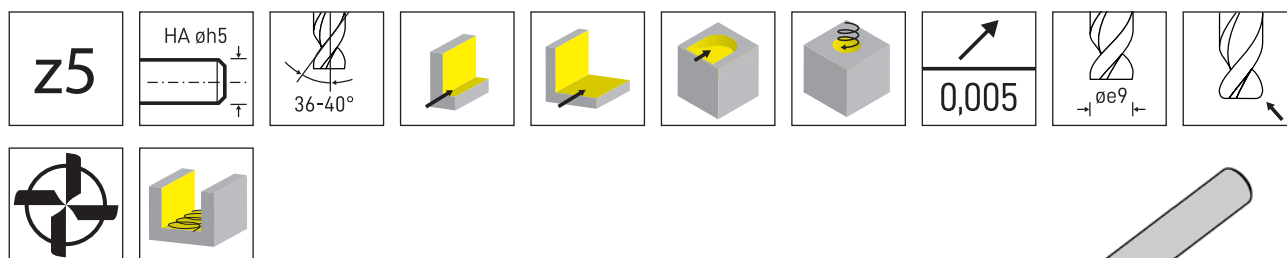
Parametro di taglio DSRV Ø 20 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	90	120	140
M1.2	80	110	130
M1.3	70	100	120
S1.1	60	80	100
S1.2	50	70	90
S2.1	40	60	80
S2.2	35	55	75
S3.1	70	90	110
S3.2	60	80	100
S3.3	50	70	90

d ₁		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,080	20,00	20,00	0,124	4,00	30,00	0,428	1,00	30,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,385	1,00	40,00
20	5°	0,064	20,00	20,00	0,112	4,00	40,00	0,404	1,00	40,00

E



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

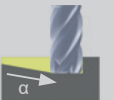
N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	γ	Form	IG3I
DSRV.5.020.010.20	2	0,1	3	4	1,9	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.020.010.30	2	0,1	5	6	1,9	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.020.020.20	2	0,2	3	4	1,9	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.020.020.30	2	0,2	5	6	1,9	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.030.010.20	3	0,1	5	6	2,85	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.030.010.30	3	0,1	7	9	2,85	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.030.020.20	3	0,2	5	6	2,85	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.030.020.30	3	0,2	7	9	2,85	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.030.050.20	3	0,5	5	6	2,85	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.030.050.30	3	0,5	7	9	2,85	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.040.010.20	4	0,1	6	8	3,8	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.040.010.30	4	0,1	9	12	3,8	6	57	5	40°	HA	▲
DSRV.5.040.020.20	4	0,2	6	8	3,8	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.040.020.30	4	0,2	9	12	3,8	6	57	5	40°	HA	▲
DSRV.5.040.050.20	4	0,5	6	8	3,8	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.040.050.30	4	0,5	9	12	3,8	6	57	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.010.20	5	0,1	8	10	4,75	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.010.30	5	0,1	11	15	4,75	6	57	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.020.20	5	0,2	8	10	4,75	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.020.30	5	0,2	11	15	4,75	6	57	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.050.20	5	0,5	8	10	4,75	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.050.30	5	0,5	11	15	4,75	6	57	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.100.20	5	1	8	10	4,75	6	50	5	40°	HA	▲
DSRV.5.050.100.30	5	1	11	15	4,75	6	57	5	40°	HA	▲
											P o
											M ●
											K -
											N -
											S ●
											H -

Conditions de coupe DSRV Ø 2 - 5 mm

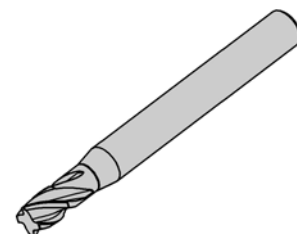
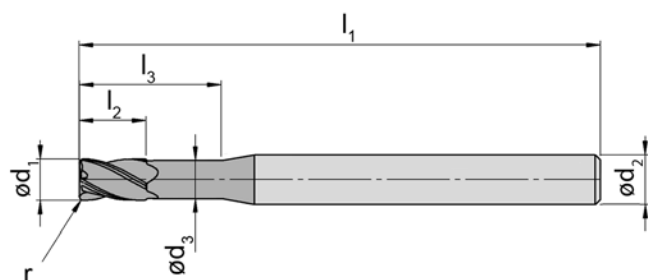
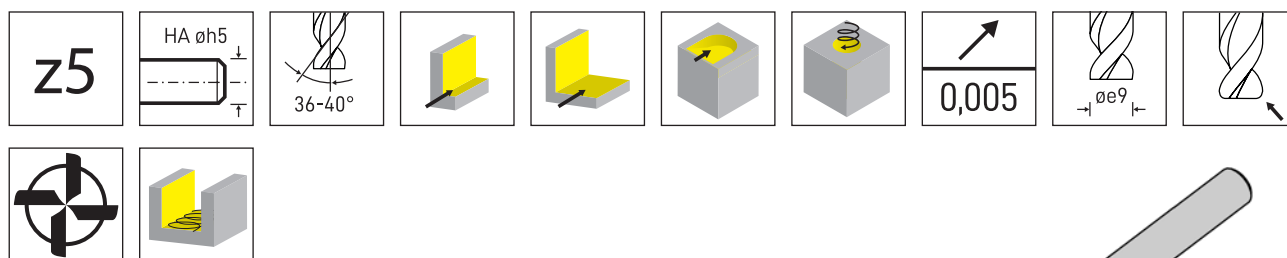
Parametro di taglio DSRV Ø 2 - 5 mm



	 vc = m/min	 vc = m/min
M1.1	120	140
M1.2	110	130
M1.3	100	120
S1.1	80	100
S1.2	70	90
S2.1	60	80
S2.2	55	75
S3.1	90	110
S3.2	80	100
S3.3	70	90

d ₁							
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
2	3°	0,009	0,40	3,00	0,035	0,10	3,00
2	3°	0,004	0,40	4,00	0,032	0,10	4,00
2	3°	0,009	0,40	3,00	0,035	0,10	3,00
2	3°	0,004	0,40	4,00	0,032	0,10	4,00
3	3°	0,016	0,60	4,50	0,057	0,15	4,50
3	3°	0,010	0,60	6,00	0,051	0,15	6,00
3	3°	0,016	0,60	4,50	0,057	0,15	4,50
3	3°	0,010	0,60	6,00	0,051	0,15	6,00
3	3°	0,016	0,60	4,50	0,057	0,15	4,50
3	3°	0,010	0,60	6,00	0,051	0,15	6,00
4	3°	0,022	0,80	6,00	0,078	0,20	6,00
4	3°	0,016	0,80	8,00	0,070	0,20	8,00
4	3°	0,022	0,80	6,00	0,078	0,20	6,00
4	3°	0,016	0,80	8,00	0,070	0,20	8,00
4	3°	0,022	0,80	6,00	0,078	0,20	6,00
4	3°	0,016	0,80	8,00	0,070	0,20	8,00
5	3°	0,028	1,00	7,50	0,099	0,25	7,50
5	3°	0,021	1,00	10,00	0,089	0,25	10,00
5	3°	0,028	1,00	7,50	0,099	0,25	7,50
5	3°	0,021	1,00	10,00	0,089	0,25	10,00
5	3°	0,028	1,00	7,50	0,099	0,25	7,50
5	3°	0,021	1,00	10,00	0,089	0,25	10,00
5	3°	0,028	1,00	7,50	0,099	0,25	7,50
5	3°	0,021	1,00	10,00	0,089	0,25	10,00

E



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I	
DSRV.5.060.010.20	6	0,1	9	12	5,7	6	50	5	HA		
DSRV.5.060.010.30	6	0,1	13	18	5,7	6	57	5	HA		
DSRV.5.060.020.20	6	0,2	9	12	5,7	6	50	5	HA		
DSRV.5.060.020.30	6	0,2	13	18	5,7	6	57	5	HA		
DSRV.5.060.050.20	6	0,5	9	12	5,7	6	50	5	HA		
DSRV.5.060.050.30	6	0,5	13	18	5,7	6	57	5	HA		
DSRV.5.060.100.20	6	1	9	12	5,7	6	50	5	HA		
DSRV.5.060.100.30	6	1	13	18	5,7	6	57	5	HA		
DSRV.5.080.010.20	8	0,1	12	16	7,6	8	58	5	HA		
DSRV.5.080.010.30	8	0,1	17	24	7,6	8	63	5	HA		
DSRV.5.080.020.20	8	0,2	12	16	7,6	8	58	5	HA		
DSRV.5.080.020.30	8	0,2	17	24	7,6	8	63	5	HA		
DSRV.5.080.050.20	8	0,5	12	16	7,6	8	58	5	HA		
DSRV.5.080.050.30	8	0,5	17	24	7,6	8	63	5	HA		
DSRV.5.080.100.20	8	1	12	16	7,6	8	58	5	HA		
DSRV.5.080.100.30	8	1	17	24	7,6	8	63	5	HA		
DSRV.5.080.150.20	8	1,5	12	16	7,6	8	58	5	HA		
DSRV.5.080.150.30	8	1,5	17	24	7,6	8	63	5	HA		
											P
										M	●
										K	-
										N	-
										S	●
										H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 6 - 8 mm

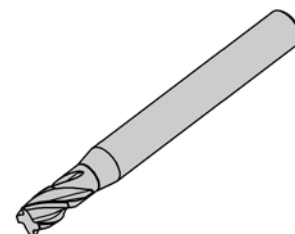
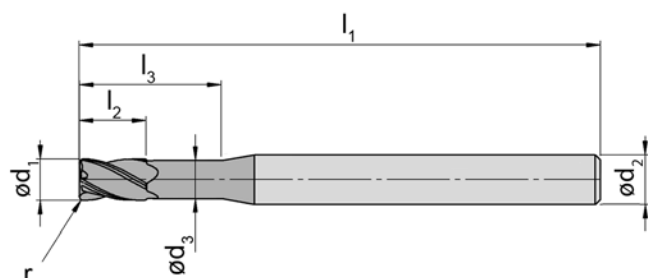
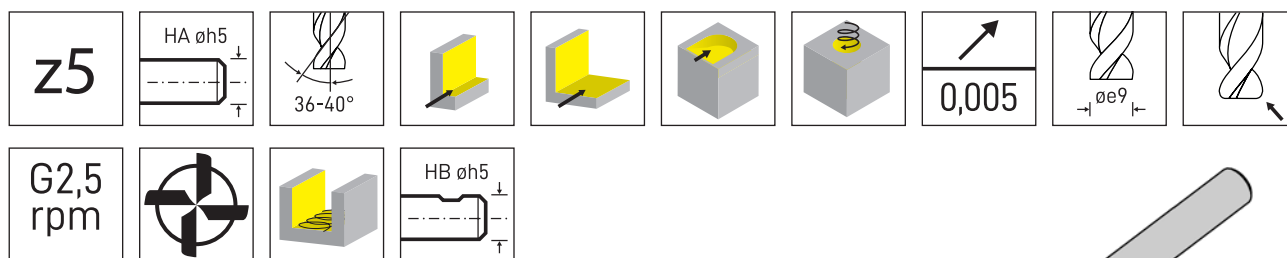
Parametro di taglio DSRV Ø 6 - 8 mm



		
	vc = m/min	vc = m/min
M1.1	120	140
M1.2	110	130
M1.3	100	120
S1.1	80	100
S1.2	70	90
S2.1	60	80
S2.2	55	75
S3.1	90	110
S3.2	80	100
S3.3	70	90

E

d ₁							
	f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p	
6	3°	0,035	1,20	9,00	0,121	0,30	9,00
6	3°	0,027	1,20	12,00	0,108	0,30	12,00
6	3°	0,035	1,20	9,00	0,121	0,30	9,00
6	3°	0,027	1,20	12,00	0,108	0,30	12,00
6	3°	0,035	1,20	9,00	0,121	0,30	9,00
6	3°	0,027	1,20	12,00	0,108	0,30	12,00
6	3°	0,035	1,20	9,00	0,121	0,30	9,00
6	3°	0,027	1,20	12,00	0,108	0,30	12,00
8	3°	0,047	1,60	12,00	0,163	0,40	12,00
8	3°	0,039	1,60	16,00	0,147	0,40	16,00
8	3°	0,047	1,60	12,00	0,163	0,40	12,00
8	3°	0,039	1,60	16,00	0,147	0,40	16,00
8	3°	0,047	1,60	12,00	0,163	0,40	12,00
8	3°	0,039	1,60	16,00	0,147	0,40	16,00
8	3°	0,047	1,60	12,00	0,163	0,40	12,00
8	3°	0,039	1,60	16,00	0,147	0,40	16,00
8	3°	0,047	1,60	12,00	0,163	0,40	12,00
8	3°	0,039	1,60	16,00	0,147	0,40	16,00



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.5.100.010.20	10	0,1	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.010.20B	10	0,1	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.010.30	10	0,1	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.010.30B	10	0,1	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.020.20	10	0,2	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.020.20B	10	0,2	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.020.30	10	0,2	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.020.30B	10	0,2	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.050.20	10	0,5	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.050.20B	10	0,5	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.050.30	10	0,5	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.050.30B	10	0,5	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.100.20	10	1	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.100.20B	10	1	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.100.30	10	1	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.100.30B	10	1	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.150.20	10	1,5	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.150.20B	10	1,5	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.150.30	10	1,5	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.150.30B	10	1,5	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.200.20	10	2	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.200.20B	10	2	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.200.30	10	2	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.200.30B	10	2	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.250.20	10	2,5	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.250.20B	10	2,5	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.250.30	10	2,5	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.250.30B	10	2,5	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲
DSRV.5.100.300.20	10	3	15	20	9,5	10	66	5	HA	▲
DSRV.5.100.300.20B	10	3	15	20	9,5	10	66	5	HB	▲
DSRV.5.100.300.30	10	3	21	30	9,5	10	72	5	HA	▲
DSRV.5.100.300.30B	10	3	21	30	9,5	10	72	5	HB	▲

P	o
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 10 mm

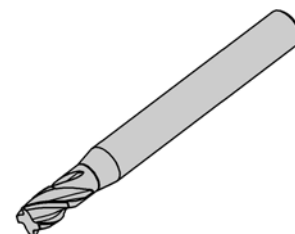
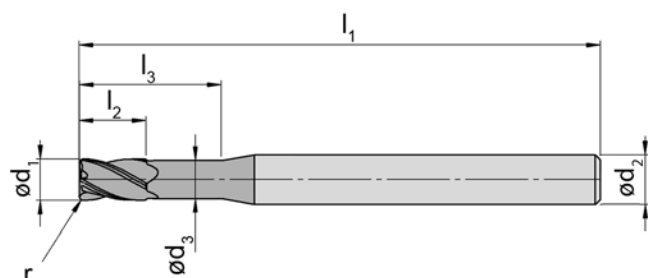
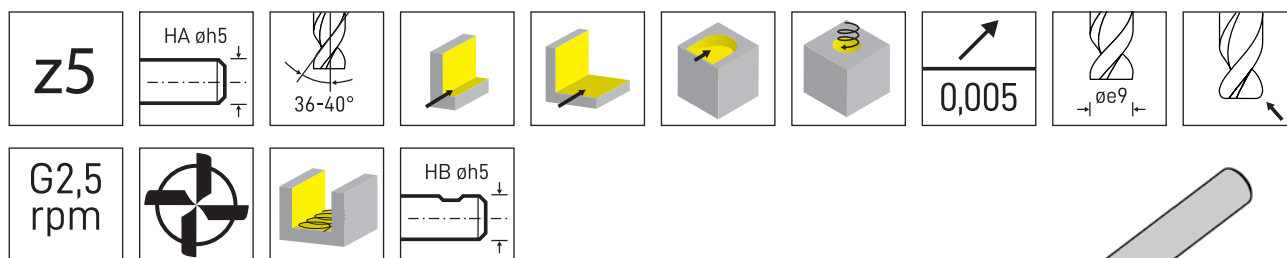
Parametro di taglio DSRV Ø 10 mm



		
	vc = m/min	vc = m/min
M1.1	120	140
M1.2	110	130
M1.3	100	120
S1.1	80	100
S1.2	70	90
S2.1	60	80
S2.2	55	75
S3.1	90	110
S3.2	80	100
S3.3	70	90

d ₁							
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,060	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,056	2,00	15,00	0,206	0,50	15,00
10	3°	0,054	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00
10	3°	0,050	2,00	20,00	0,185	0,50	20,00

E



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

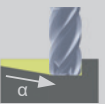
Δ 4 semaines
4 settimane

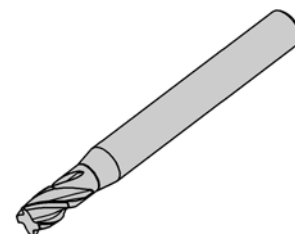
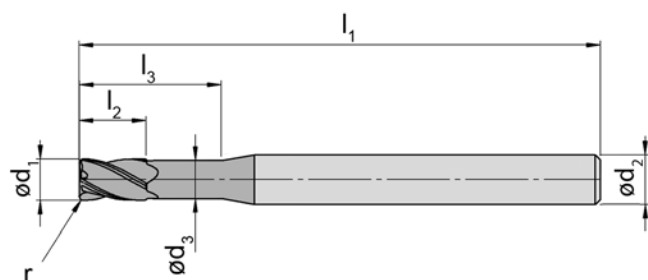
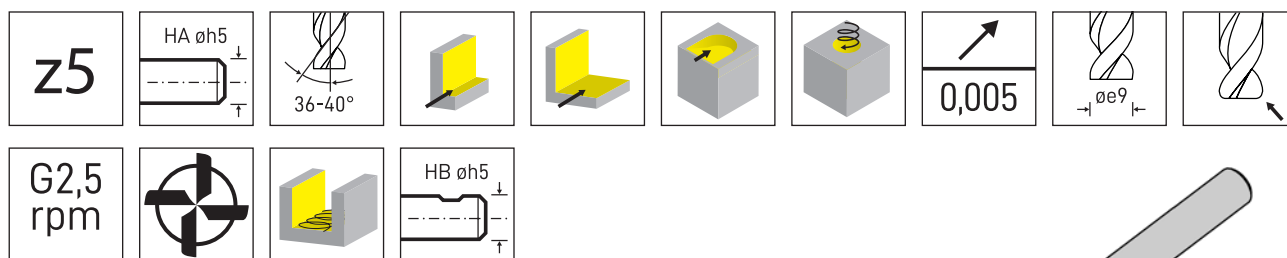
N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.5.120.020.20	12	0,2	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.020.20B	12	0,2	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.020.30	12	0,2	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.020.30B	12	0,2	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲
DSRV.5.120.050.20	12	0,5	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.050.20B	12	0,5	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.050.30	12	0,5	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.050.30B	12	0,5	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲
DSRV.5.120.100.20	12	1	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.100.20B	12	1	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.100.30	12	1	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.100.30B	12	1	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲
DSRV.5.120.150.20	12	1,5	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.150.20B	12	1,5	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.150.30	12	1,5	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.150.30B	12	1,5	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲
DSRV.5.120.200.20	12	2	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.200.20B	12	2	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.200.30	12	2	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.200.30B	12	2	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲
DSRV.5.120.250.20	12	2,5	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.250.20B	12	2,5	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.250.30	12	2,5	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.250.30B	12	2,5	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲
DSRV.5.120.300.20	12	3	18	24	11,4	12	73	5	HA	▲
DSRV.5.120.300.20B	12	3	18	24	11,4	12	73	5	HB	▲
DSRV.5.120.300.30	12	3	26	36	11,4	12	83	5	HA	▲
DSRV.5.120.300.30B	12	3	26	36	11,4	12	83	5	HB	▲

P	o
M	•
K	-
N	-
S	•
H	-

Parametro di taglio DSRV Ø 12 mm



d ₁							
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,073	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,069	2,40	18,00	0,248	0,60	18,00
12	3°	0,066	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00
12	3°	0,062	2,40	24,00	0,223	0,60	24,00



Nuance
Carbide grades

▲ en stock
a stock

Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	IG3I
DSRV.5.160.020.20	16	0,2	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.020.20B	16	0,2	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.020.30	16	0,2	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.020.30B	16	0,2	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.050.20	16	0,5	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.050.20B	16	0,5	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.050.30	16	0,5	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.050.30B	16	0,5	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.100.20	16	1	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.100.20B	16	1	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.100.30	16	1	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.100.30B	16	1	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.150.20	16	1,5	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.150.20B	16	1,5	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.150.30	16	1,5	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.150.30B	16	1,5	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.200.20	16	2	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.200.20B	16	2	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.200.30	16	2	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.200.30B	16	2	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.250.20	16	2,5	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.250.20B	16	2,5	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.250.30	16	2,5	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.250.30B	16	2,5	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.300.20	16	3	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.300.20B	16	3	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.300.30	16	3	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.300.30B	16	3	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲
DSRV.5.160.400.20	16	4	24	32	15,2	16	82	5	HA	▲
DSRV.5.160.400.20B	16	4	24	32	15,2	16	82	5	HB	▲
DSRV.5.160.400.30	16	4	34	48	15,2	16	100	5	HA	▲
DSRV.5.160.400.30B	16	4	34	48	15,2	16	100	5	HB	▲

Conditions de coupe DSRV Ø 16 mm

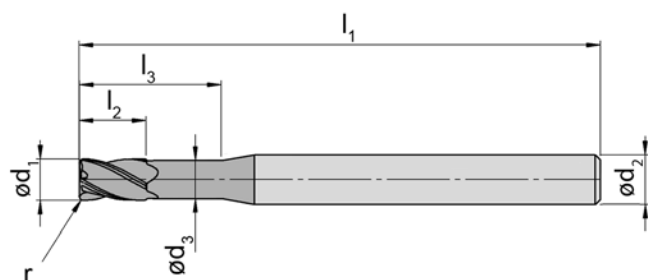
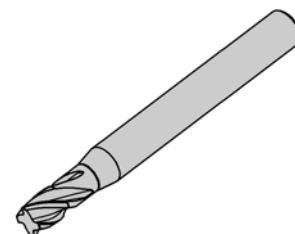
Parametro di taglio DSRV Ø 16 mm



		
	vc = m/min	vc = m/min
M1.1	120	140
M1.2	110	130
M1.3	100	120
S1.1	80	100
S1.2	70	90
S2.1	60	80
S2.2	55	75
S3.1	90	110
S3.2	80	100
S3.3	70	90

d ₁		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,099	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,094	3,20	24,00	0,333	0,80	24,00
16	3°	0,089	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00
16	3°	0,085	3,20	32,00	0,300	0,80	32,00

E



Δ 4 semaines
4 settimane

N° de commande Codice prodotto	d ₁	r	l ₂	l ₃	d ₃	d ₂	l ₁	Z	Form	1031
DSRV.5.200.020.20	20	0,2	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.020.20B	20	0,2	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.020.30	20	0,2	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.020.30B	20	0,2	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.050.20	20	0,5	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.050.20B	20	0,5	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.050.30	20	0,5	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.050.30B	20	0,5	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.100.20	20	1	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.100.20B	20	1	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.100.30	20	1	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.100.30B	20	1	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.150.20	20	1,5	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.150.20B	20	1,5	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.150.30	20	1,5	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.150.30B	20	1,5	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.200.20	20	2	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.200.20B	20	2	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.200.30	20	2	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.200.30B	20	2	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.250.20	20	2,5	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.250.20B	20	2,5	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.250.30	20	2,5	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.250.30B	20	2,5	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.300.20	20	3	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.300.20B	20	3	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.300.30	20	3	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.300.30B	20	3	42	60	19	20	120	5	HB	
DSRV.5.200.400.20	20	4	30	40	19	20	92	5	HA	
DSRV.5.200.400.20B	20	4	30	40	19	20	92	5	HB	
DSRV.5.200.400.30	20	4	42	60	19	20	120	5	HA	
DSRV.5.200.400.30B	20	4	42	60	19	20	120	5	HB	

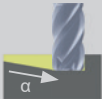
P	O
M	●
K	-
N	-
S	●
H	-

Conditions de coupe DSRV Ø 20 mm

Parametro di taglio DSRV Ø 20 mm



		
	vc = m/min	vc = m/min
M1.1	120	140
M1.2	110	130
M1.3	100	120
S1.1	80	100
S1.2	70	90
S2.1	60	80
S2.2	55	75
S3.1	90	110
S3.2	80	100
S3.3	70	90

d ₁							
		f _z	a _e	a _p	f _z	a _e	a _p
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,124	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,120	4,00	30,00	0,419	1,00	30,00
20	3°	0,112	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00
20	3°	0,108	4,00	40,00	0,377	1,00	40,00

E

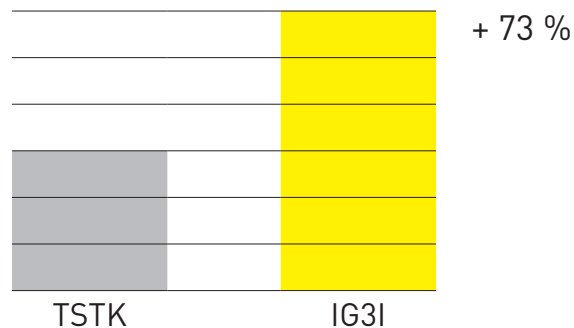
Essai de durée de vie

Test Vita Utensile

Fraise: DSRV
Fresa: Ø 12 mm
Z4

Material: Ti6Al4V
Material:

Conditions de coupe: v_c 80 m/min
Parametri di taglio: f_z 0,085 mm
 a_e 3 mm
 a_p 24 mm



Données techniques

- des tranchants polis
- angle d'inclinaison positif
- grand angle de dégagement
- angle d'hélice et pas de dent variables
- coupe progressive et faible tendance aux vibrations

Caratteristiche Tecniche

- Flute Lappato
- Mordente Positivo
- Spoglie Ampie
- Elica Variabile e Taglienti irregolari
- Taglio Dolce e alta resistenza alle vibrazioni



E