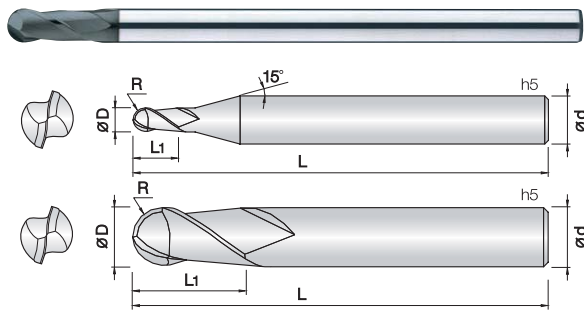
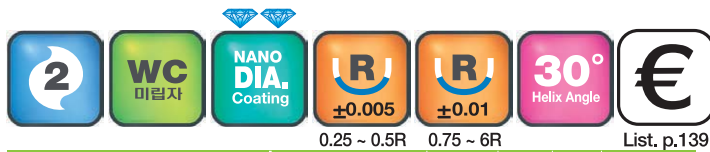


# 2CPB *Fraise Hémisphérique pour Composite* *Fresa Emisferica per Compositi*



- Fresa per fibre di vetro e di carbonio, CFRP, rame, leghe di rame e materiali non ferrosi.
- Eccellente rendimento e su vari materiali compositi.
- La durezza e lo spessore del rivestimento conferiscono un'ottima resistenza all'usura.
- Elevata resistenza del filo tagliente grazie al basso coefficiente di attrito del nuovo rivestimento diamante.
- *Fraise pour fibre de verre et fibre de carbone, CFRP, cuivre, cuivre allié et métaux non ferreux.*
- *Excellent contre l'usure grâce au revêtement nouveau CVD Diamant.*
- *Gamme de longueurs importante pour plus de variante d'usinage.*
- *Tolérance élevée des arêtes de coupe.*



0.25 ~ 0.5R

0.75 ~ 6R

List. p.139

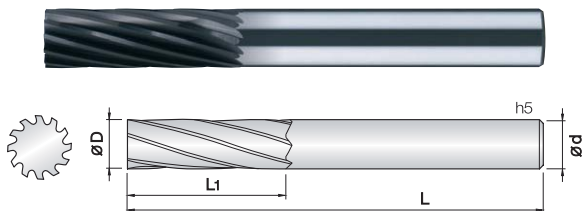
d	Tolleranza/Tolérance
Ø 0.5 ~ 1	+0 ~ -0.01 mm
Ø 1.5 ~ 12	-0.005 ~ -0.02 mm

Unità: mm

Numero d'Ordine Reference	R x D	L1	L	d	Numero d'Ordine Reference	R x D	L1	L	d
2CPB 005 010 S04	0.25R X 0.5	1	50	4	2CPB 080 140 080	4R X 8	14	80	8
2CPB 006 012 S04	0.3R X 0.6	1.2	50	4	2CPB 080 140 110	4R X 8	14	110	8
2CPB 008 020 S04	0.4R X 0.8	2	50	4	2CPB 100 180 080	5R X 10	18	80	10
2CPB 010 025 S04	0.5R X 1	2.5	50	4	2CPB 100 180 110	5R X 10	18	110	10
2CPB 015 040 S04	0.75R X 1.5	4	50	4	2CPB 120 220 080	6R X 12	22	80	12
2CPB 020 050 S04	1R X 2	5	50	4	2CPB 120 220 110	6R X 12	22	110	12
2CPB 025 060 S04	1.25R X 2.5	6	50	4					
2CPB 030 080 S06	1.5R X 3	8	60	6					
2CPB 040 080 S06	2R X 4	8	70	6					
2CPB 050 100 S06	2.5R X 5	10	80	6					
2CPB 060 120 080	3R X 6	12	80	6					
2CPB 060 120 110	3R X 6	12	110	6					

FOR COMPO SITE

# 8-12CPE *Fraise 8/12 Coupes pour Finition Composite* *Fresa 8/12 Tagli per Finitura Compositi*



- Fresa per fibre di vetro e di carbonio, CFRP, rame, leghe di rame e materiali non ferrosi.
- Eccellente rendimento e su vari materiali compositi.
- La durezza e lo spessore del rivestimento conferiscono un'ottima resistenza all'usura.
- Elevata resistenza del filo tagliente grazie al basso coefficiente di attrito del nuovo rivestimento diamante.
- *Fraise pour fibre de verre et fibre de carbone, CFRP, cuivre, cuivre allié et métaux non ferreux.*
- *Excellent contre l'usure grâce au revêtement nouveau CVD Diamant.*
- *Gamme de longueurs importante pour plus de variante d'usinage.*
- *Tolérance élevée des arêtes de coupe.*



Ø6~Ø12

List. p.140

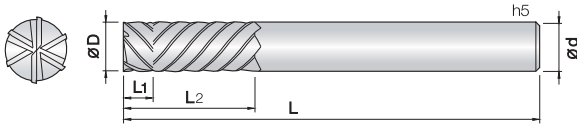
d	Tolleranza/Tolérance
Ø 6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025 mm

Unità: mm

Numero d'Ordine Reference	R x D	L1	L	d	Numero d'Ordine Reference	R x D	L1	L	d
8CPE 060 180 080	6	18	80	6					
10CPE 080 240 080	8	24	80	8					
12CPE 100 300 100	10	30	100	10					
12CPE 120 360 100	12	36	100	12					

# 3&4&6CPR

## Fraise Hélice Convergente pour Composite Fresa Elica Convergente per Compositi



- Fresa per fibre di vetro e di carbonio, CFRP, rame, leghe di rame e materiali non ferrosi.
- Stabilità del pezzo lavorato grazie all'elica convergente in lavorazioni di spallamento.
- La durezza e lo spessore del rivestimento conferiscono un'ottima resistenza all'usura.
- Elevata resistenza del filo tagliente grazie al basso coefficiente di attrito del nuovo rivestimento diamante.
- **Fraise pour fibre de verre et fibre de carbone, CFRP, cuivre, cuivre allié et métaux non ferreux.**
- *Excellent contre l'usure grâce au revêtement nouveau CVD Diamant.*
- *Gamme de produits important pour plus de variante d'usinage.*
- *Tolérance élevée des arêtes de coupe.*

3F 4F, 6F Ø6~Ø12 List. p.140

d	Tolleranza/Tolérance
Ø 6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025 mm

Unità: mm

Numero d'Ordine Reference	D	L1	L2	L	d	Numero d'Ordine Reference	D	L1	L2	L	d
3CPR 060 200 S06	6	5	20	70	6	4CPR 060 200 S06	6	5	20	70	6
3CPR 080 250 S08	8	5	25	80	8	6CPR 080 250 S08	8	5	25	80	8
3CPR 100 270 S10	10	6	27	80	10	6CPR 100 270 S10	10	6	27	80	10
3CPR 120 300 S12	12	6	30	80	12	6CPR 120 300 S12	12	6	30	80	12

FOR COMPOSITE

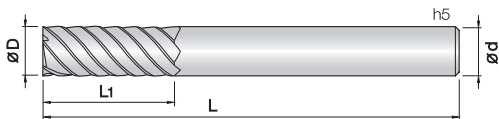
# 6~16CPO

## Fraise d'Ebauche pour Composite Fresa a Sgrossare per Compositi

Tipo A



Tipo B



- Fresa per fibre di vetro e di carbonio, CFRP, rame, leghe di rame e materiali non ferrosi.
- Stabilità del pezzo lavorato grazie all'elica convergente in lavorazioni di spallamento.
- La durezza e lo spessore del rivestimento conferiscono un'ottima resistenza all'usura.
- Elevata resistenza del filo tagliente grazie al basso coefficiente di attrito del nuovo rivestimento diamante.
- **Fraise pour fibre de verre et fibre de carbone, CFRP, cuivre, cuivre allié et métaux non ferreux.**
- *Excellent contre l'usure grâce au revêtement nouveau CVD Diamant.*
- *Gamme de produits important pour plus de variante d'usinage.*
- *Tolérance élevée des arêtes de coupe.*

Ø4~Ø5 Ø6~Ø12 List. p.140

d	Tolleranza/Tolérance
Ø 4 ~ 5	+0 ~ -0.01 mm
Ø 6 ~ 12	-0.01 ~ -0.025 mm

Unità: mm

Numero d'Ordine	D	L1	L2	L	d	Numero d'Ordine	D	L1	L2	L	d
6CPOA 020 070 S04	2	7	40	A	4	12CPOA 080 250 S08	8	25	80	A	8
6CPOB 020 070 S04	2	7	40	B	4	12CPOB 080 250 S08	8	25	80	B	8
6CPOA 030 120 S04	3	12	50	A	4	14CPOA 100 270 S10	10	27	80	A	10
6CPOB 030 120 S04	3	12	50	B	4	14CPOB 100 270 S10	10	27	80	B	10
8CPOA 040 160 S04	4	16	60	A	4	16CPOA 120 300 S12	12	30	80	A	12
8CPOB 040 160 S04	4	16	60	B	4	16CPOB 120 300 S12	12	30	80	B	12
10CPOA 050 200 S06	5	20	60	A	6						
10CPOB 050 200 S06	5	20	60	B	6						
10CPOA 060 200 S06	6	20	70	A	6						
10CPOB 060 200 S06	6	20	70	B	6						

