

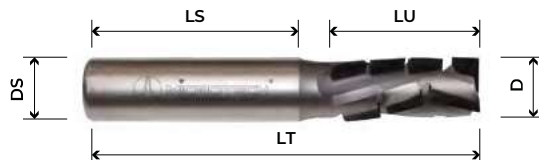
# POWERCUT 4N FPD2041

FRESA NESTING ELICOIDALE IN DIAMANTE Z3+3  
CORPO IN METALLO PESANTE

PCD HELICOIDAL SHANK CUTTER FOR NESTING Z3+3 HDM BODY

Fresa in diamante riaffilabile ad elica interrotta con tre divisioni, tre taglienti in presa, lato superiore ed inferiore, elica prevalentemente negativa, corpo in HDM, altezza PCD H3,5 mm. Adatta per lavorazioni di nesting, taglienti positivi/negativi, alta velocità di avanzamento, estrazione del truciolo, buona finitura e bassa rumorosità.

Re-sharpening shank cutter with split tips on three helicoidal wings, three engaged cutters on top and bottom parts, mainly negative helix, HDM body, PCD H3,5 mm. Tool suitable for nesting operation, cutters positive/negative, high working speed, good evacuation of chips, excellent finishing and low noise.



| CORPO METALLO PESANTE / HDM BODY |               |             |              |             |            |            | DIMENSIONI |      |            | DIMENSIONS   |            | ARTICOLI     |  | ITEMS   |  | PREZZI € |
|----------------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------|------------|--------------|------------|--------------|--|---------|--|----------|
| D                                | LU            | DS          | LS           | LT          | β°         | Z TOT      | H          | H    | H          | SX / LH      |            | DX / RH      |  | PRICE € |  |          |
| DIAM.                            | USEFUL LENGHT | SHANK DIAM. | SHANK LENGTH | TOT. LENGTH | AXIAL ANG. | TOT. TEETH | POS        | NEG  | PAN        | CODICE / SKU |            | CODICE / SKU |  |         |  |          |
| 10                               | 23            | 12          | 40           | 70          | 20°        | 9          | 9,6        | 13,4 | DA 18 A 21 | FPD2041041   | FPD2041042 |              |  |         |  |          |
| 12                               | 21            | 12          | 40           | 70          | 20°        | 8          | 9,6        | 11,4 | DA 16 A 18 | FPD2041001   | FPD2041002 |              |  |         |  |          |
| 12                               | 25            | 12          | 40           | 75          | 20°        | 10         | 9,6        | 15,4 | DA 19 A 22 | FPD2041007   | FPD2041008 |              |  |         |  |          |
| 12                               | 27            | 12          | 40           | 75          | 20°        | 11         | 9,6        | 17,4 | DA 19 A 25 | FPD2041013   | FPD2041014 |              |  |         |  |          |
| 12                               | 32            | 12          | 40           | 80          | 20°        | 13         | 9,6        | 22,4 | DA 25 A 30 | FPD2041019   | FPD2041020 |              |  |         |  |          |
| 14                               | 27            | 16          | 50           | 85          | 20°        | 11         | 9,6        | 17,4 | DA 19 A 25 | FPD2041025   | FPD2041026 |              |  |         |  |          |
| 14                               | 32            | 16          | 50           | 90          | 20°        | 13         | 9,6        | 22,4 | DA 19 A 30 | FPD2041029   | FPD2041030 |              |  |         |  |          |
| 16                               | 27            | 16          | 50           | 85          | 20°        | 11         | 9,6        | 17,4 | DA 19 A 25 | FPD2041039   | FPD2041040 |              |  |         |  |          |
| 16                               | 37            | 16          | 50           | 100         | 20°        | 15         | 9,6        | 27,4 | DA 19 A 35 | FPD2041033   | FPD2041034 |              |  |         |  |          |
| 16                               | 45            | 16          | 50           | 108         | 20°        | 19         | 10,6       | 34,4 | DA 30 A 40 | FPD2041037   | FPD2041038 |              |  |         |  |          |

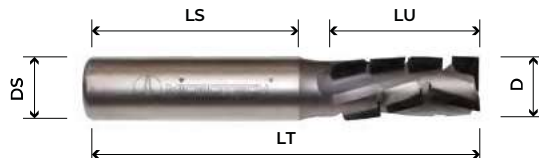
# POWERCUT 4NA FPD2058

FRESA NESTING ELICOIDALE IN DIAMANTE Z3+3 CORPO IN ACCIAIO

PCD HELICOIDAL SHANK CUTTER FOR NESTING Z3+3 STEEL BODY

Fresa in diamante riaffilabile ad elica interrotta con tre divisioni, tre taglienti in presa, lato superiore ed inferiore, elica prevalentemente negativa, corpo in ACCIAIO, altezza PCD H3,5 mm. Adatta per lavorazioni di nesting, taglienti positivi/negativi, alta velocità di avanzamento, estrazione del truciolo, buona finitura e bassa rumorosità.

Re-sharpening shank cutter with split tips on three helicoidal wings, three engaged cutters on top and bottom parts, mainly negative helix, STEEL body, PCD H3,5 mm. Tool suitable for nesting operation, cutters positive/negative, high working speed, good evacuation of chips, excellent finishing and low noise.



| CORPO ACCIAIO / STEEL BODY |               |             |              |             |            | DIMENSIONI |       | DIMENSIONS |            | ARTICOLI     |              | ITEMS |  | PREZZI € |
|----------------------------|---------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-------|------------|------------|--------------|--------------|-------|--|----------|
| D                          | LU            | DS          | LS           | LT          | β°         | Z TOT      | H POS | H NEG      | H PAN      | SX / LH      | DX / RH      |       |  | PRICE €  |
| DIAM.                      | USEFUL LENGTH | SHANK DIAM. | SHANK LENGTH | TOT. LENGTH | AXIAL ANG. | TOT. TEETH |       |            |            | CODICE / SKU | CODICE / SKU |       |  |          |
| 12                         | 21            | 12          | 40           | 70          | 20°        | 8          | 9,6   | 11,4       | DA 16 A 18 | FPD2058001   | FPD2058002   |       |  |          |
| 12                         | 25            | 12          | 40           | 75          | 20°        | 10         | 9,6   | 15,4       | DA 19 A 22 | FPD2058007   | FPD2058008   |       |  |          |
| 14                         | 27            | 16          | 50           | 85          | 20°        | 11         | 9,6   | 17,4       | DA 19 A 25 | FPD2058025   | FPD2058026   |       |  |          |
| 14                         | 27            | 20          | 50           | 85          | 20°        | 11         | 9,6   | 17,4       | DA 19 A 25 | FPD2058027   | FPD2058028   |       |  |          |
| 14                         | 32            | 16          | 50           | 90          | 20°        | 13         | 9,6   | 22,4       | DA 19 A 30 | FPD2058029   | FPD2058030   |       |  |          |
| 14                         | 32            | 20          | 50           | 90          | 20°        | 13         | 9,6   | 22,4       | DA 19 A 30 | FPD2058031   | FPD2058032   |       |  |          |
| 16                         | 27            | 16          | 50           | 85          | 20°        | 11         | 9,6   | 17,4       | DA 19 A 25 | FPD2058033   | FPD2058034   |       |  |          |
| 16                         | 37            | 16          | 50           | 90          | 20°        | 15         | 9,6   | 27,4       | DA 19 A 35 | FPD2058035   | FPD2058036   |       |  |          |
| 16                         | 37            | 20          | 50           | 90          | 20°        | 15         | 9,6   | 27,4       | DA 19 A 35 | FPD2058037   | FPD2058038   |       |  |          |
| 20                         | 27            | 20          | 50           | 85          | 20°        | 11         | 9,6   | 17,4       | DA 19 A 25 | FPD2058041   | FPD2058042   |       |  |          |
| 20                         | 37            | 20          | 50           | 90          | 20°        | 15         | 9,6   | 27,4       | DA 19 A 35 | FPD2058043   | FPD2058044   |       |  |          |
| 20                         | 45            | 20          | 50           | 108         | 20°        | 19         | 10,6  | 34,4       | DA 30 A 40 | FPD2058045   | FPD2058046   |       |  |          |