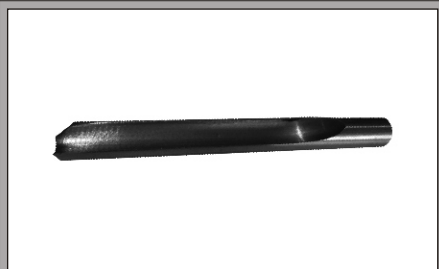


## 5. FREZE CU COADĂ ; CAPETE DE FREZAT CU COADĂ, PENTRU CNC

### 5.1. Freze cilindrice cu coadă, din oțel rapid Z=1



#### Descriere

Freză cilindrică monobloc din OR, cu coadă, cu un tăiș, utilizabilă pe mașini cu ax superior.

#### Aplicații

Frezarea găurilor și canelurilor în lemn masiv.

#### Material prelucrat

Lemn masiv (ex. brad, paltin, fag, stejar.)

#### Modalitate de comandă:

Freză cilindrică cu coadă, din OR.

#### D x NL x GL x d Z

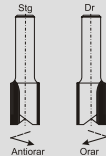
D - diametrul părții active

NL - lungimea părții active

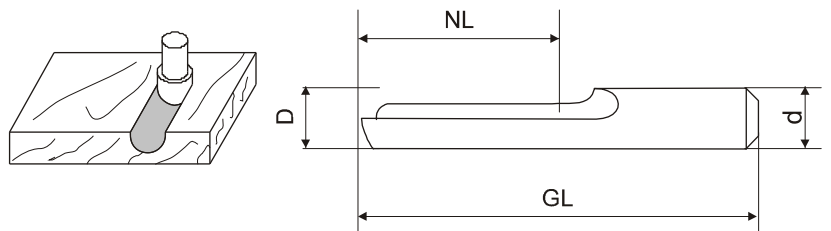
GL - lungimea totală

d - diametrul cozii

Z - numărul de dinți tăietori



D mm	GL mm	NL mm	d mm	Cod preț
3,0	45	20	3,0	5.1.1
3,5	45	20	3,5	5.1.2
4,0	55	27	4,0	5.1.3
4,5	55	27	4,5	5.1.4
5,0	65	30	5,0	5.1.5
5,5	65	35	5,5	5.1.6
6,0	65	35	6,0	5.1.7
6,5	70	38	6,5	5.1.8
7,0	70	38	7,0	5.1.9
7,5	70	43	7,5	5.1.10
8,0	70	43	8,0	5.1.11
8,5	75	43	8,5	5.1.12
9,0	75	43	9,0	5.1.13
9,5	75	45	9,5	5.1.14
10,0	75	50	10,0	5.1.15



#### Descriere

Freză cilindrică monobloc din OR, cu coadă, cu un tăiș, utilizabilă pe mașini cu ax superior.

#### Aplicații

Frezarea găurilor și canelurilor în lemn masiv.

#### Material prelucrat

Lemn masiv (ex. brad, paltin, fag, stejar.)

#### Modalitate de comandă:

Freză cilindrică cu coadă, din OR.

#### D x NL x GL x d Z

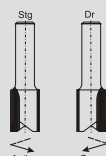
D - diametrul părții active

NL - lungimea părții active

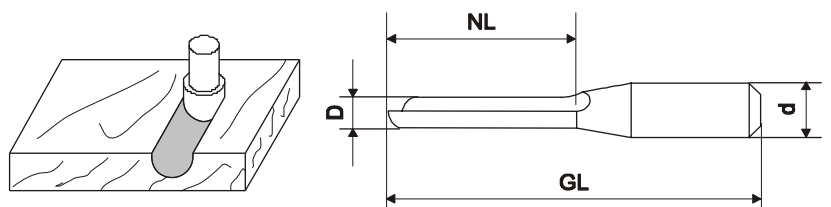
GL - lungimea totală

d - diametrul cozii

Z - numărul de dinți tăietori



D mm	GL mm	NL mm	d mm	Cod preț
3,0	40	10	9,5	5.1.16
3,5	40	10	9,5	5.1.17
4,0	45	13	9,5	5.1.18
4,5	45	13	9,5	5.1.19
5,0	45	13	9,5	5.1.20
5,5	50	15	9,5	5.1.21
6,0	50	15	9,5	5.1.22
6,5	50	18	9,5	5.1.23
7,0	50	18	9,5	5.1.24
7,5	55	24	9,5	5.1.25
8,0	55	24	9,5	5.1.26
8,5	55	27	9,5	5.1.27
9,0	55	27	9,5	5.1.28
10,0	60	30	12	5.1.29





**Descriere**

Freză cilindrică monobloc din OR, cu coadă, cu un tăiș utilizabilă pe mașini cu ax superior.

**Aplicații**

Frezarea găurilor și canelurilor în lemn masiv.

**Material prelucrat**

Lemn masiv (ex. brad, paltin, fag, stejar.)

**Modalitate de comandă:**

Freză cilindrică cu coadă, din OR.

**D x NL x GL x d Z**

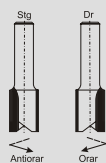
D - diametrul părții active

NL - lungimea pății active

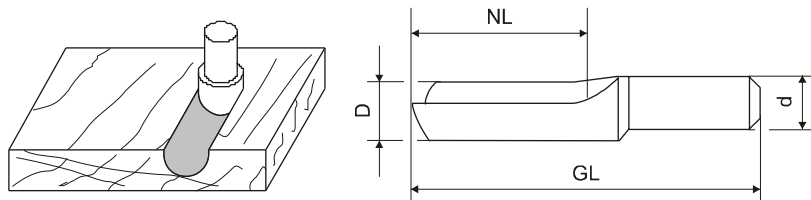
GL - lungimea totală

d - diametrul cozii

Z - numărul de dinți tăietori



D mm	GL mm	NL mm	d mm	Cod preț
13	65	35	12	5.1.30
14	65	35	12	5.1.31
15	65	35	12	5.1.32
16	65	35	12	5.1.33
17	65	35	12	5.1.34
18	70	40	12	5.1.35
20	70	40	12	5.1.36
21	70	40	12	5.1.37
13	80	50	12	5.1.38
14	80	50	12	5.1.39
15	85	55	12	5.1.40
16	85	55	12	5.1.41
17	90	60	12	5.1.42
18	90	60	12	5.1.43



**Descriere**

Freză cilindrică monobloc din OR, cu coadă, cu un tăiș utilizabilă pe mașini cu ax superior.

**Aplicații**

Frezarea găurilor și canelurilor în lemn masiv.

**Material prelucrat**

Lemn masiv (ex. brad, paltin, fag, stejar.)

**Modalitate de comandă:**

Freză cilindrică cu coadă, din OR.

**D x NL x GL x d Z**

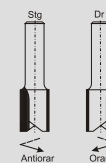
D - diametrul părții active

NL - lungimea pății active

GL - lungimea totală

d - diametrul cozii

Z - numărul de dinți tăietori



D mm	GL mm	NL mm	d mm	Cod preț
4	65	12	9,5	5.1.44
5	70	12	9,5	5.1.45
6	75	14	9,5	5.1.46
7	80	15	9,5	5.1.47
8	85	20	9,5	5.1.48
9	90	38	9,5	5.1.49
10	100	38	9,5	5.1.50
11	100	40	9,5	5.1.51
12	105	40	12	5.1.52
13	110	40	12	5.1.53
14	115	40	12	5.1.54
15	115	40	12	5.1.55
20	90	40	12	5.1.56

