

PANZE CIRCULARE



Toate produsele sunt realizate la standarde si calitate europeana

PANZE CIRCULARE

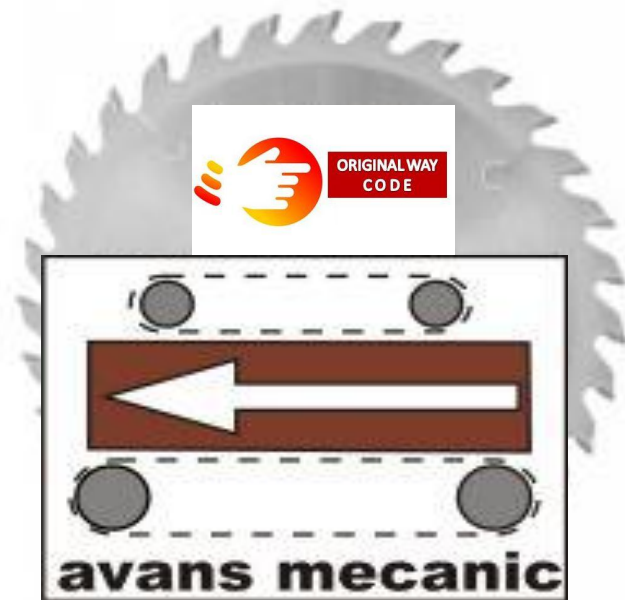
Știați că...?



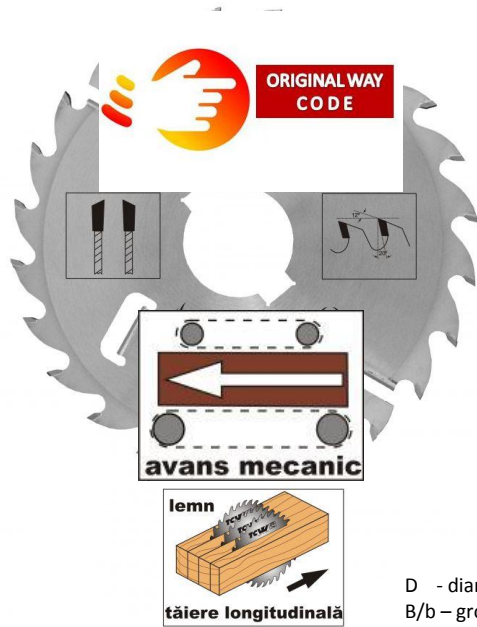
Panze circulare placate CMS

Potrivit pentru scandura de brad sau stejar, sau de taiat panouri din lemn stratificat sau placaj
Panza circulara este cel mai important lucru in obtinerea unei suprafete de taiere bune.

Avem o gama larga de panze, tocmai pentru a alege produsul care vi se potriveste cel mai bine. Panzele circulare prezentate sunt pentru debitarea lemnului, a PAL-ului, a colilor de plastic, barelor si profilelor de aluminiu. Dantura panzelor variaza in functie de tipul de material prelucrat: dantura cu ascutire stanga dreapta pentru taiere in lemn, sau ascutire trapez drept pentru croirea PAL-ului



Panza circulara placata CMS multilama



Știați că...?

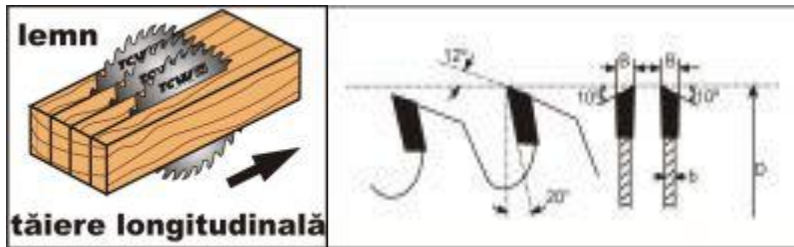


Panza circulara placata CMS pentru multilama. Dintele geluitor impiedica contactul lemnului cu corpul panzei, mentinand deschiderea taieturii in lemn.

Dimensiuni pentru Panza circulara placata CMS multilama :

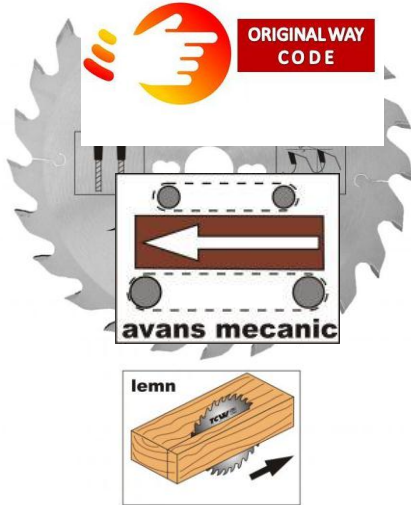
D	B/b	d	Z
250	2,5/1,8	70+2CP	20+2
250	3,2/2,2	70+2CP	20+4
300	3,2/2,2	70+2CP	24+4
320	3,2/2,2	70+2CP	24+4
350	3,5/2,5	70+2CP	24+4
350	4,2/3,0	70+2CP	24+4
380	4,2/3,0	70+2CP	24+4
400	4,2/3,0	70+2CP	24+4
450	4,4/3,0	70+2CP	24+4
450	4.5/3.2	70+2CP	24+4

Detalii tehnice:



D - diametru de taiere
 B/b – grosime pastila
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

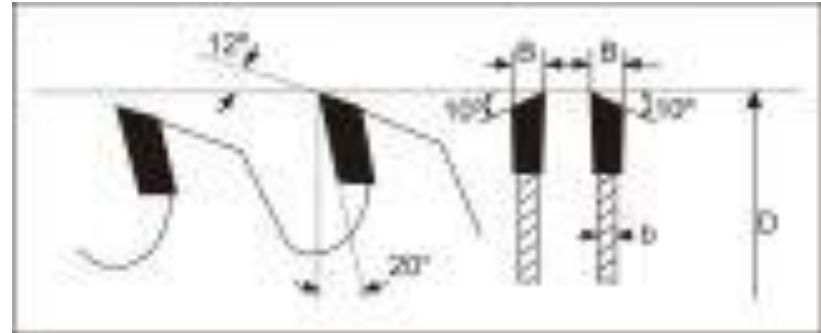
Panze circulare placate CMS pentru spintecat



Știați că...?

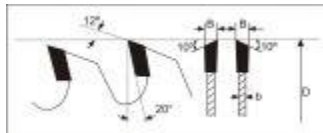
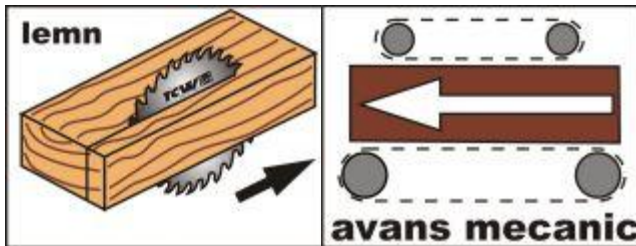


Panze circulare placate CMS pentru taierea lemnului masiv in lung de fibra pe utilaje cu avans mecanic. Recomandate pentru toate tipurile de lemn.



D - diametru de taiere
 B/b – grosime pastila
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

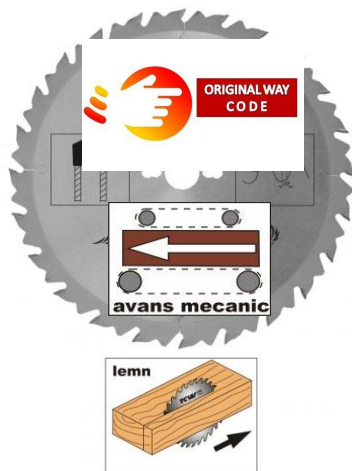
Detalii tehnice:



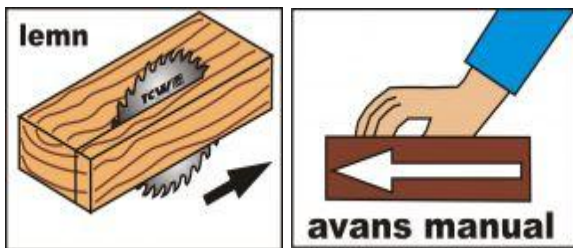
Dimensiuni pentru Panze circulare placate CMS pentru spintecat :

D	B/b	d	Z
250	3,2/2,2	30	24
300	3,2/2,2	30	24
350	3,5/2,5	30	28
400	3,8/2,8	30	32
450	4,0/2,8	30	36
500	4.6/3,0	30	36
550	6,5/4,0	30	44

Panza circulara placata CMS cu limitator de aschie



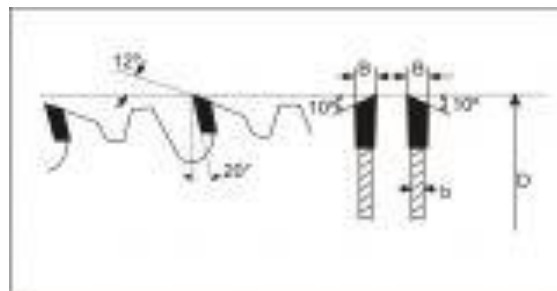
Detalii tehnice:



Știați că...?

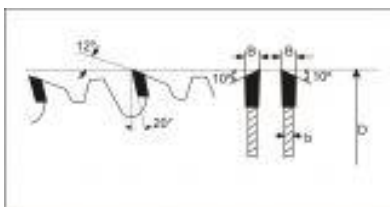


Panze circulare placate CMS cu limitator de aschie. Este recomandata pentru taierea longitudinala a tuturilor esentelor de lemn pe utilaje cu avans manual. Limitatorul de aschie are rolul de a proteja muncitorul de reculul lemnului.



D - diametru panzei
 B/b – grosimea dintelui/grosimea corpului panzei
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

Dimensiuni pentru Panza circulara placata CMS cu limitator de aschie :



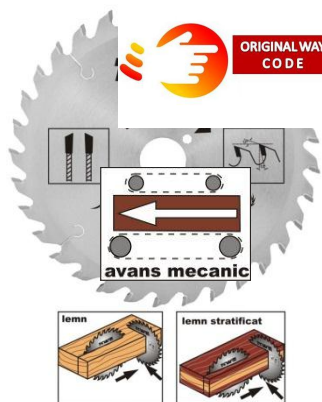
D	B/b	d	Z
250	3,2/2,2	30	24
300	3,2/2,2	30	24
350	3,5/2,5	30	28
400	3,8/2,8	30	32
450	4,0/2,8	30	36

Panze circulare placate CMS universale

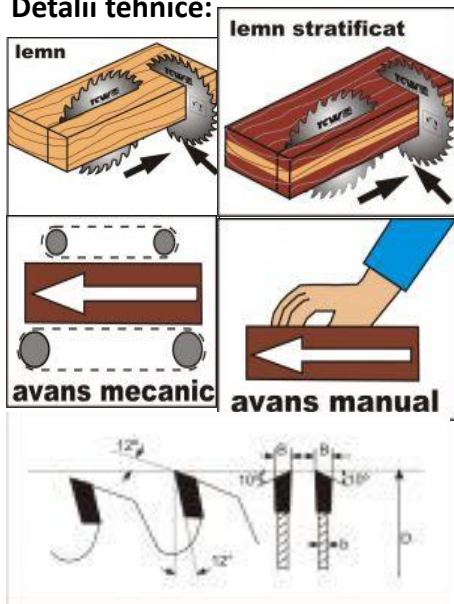
Știați că...?



Panze circulare placate CMS universale. Sunt recomandate pentru taierea longitudinala si transversala a tuturor tipurilor de lemn masiv si lemn stratificat .



Detalii tehnice:

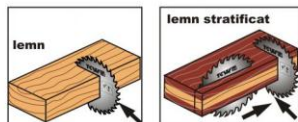


Dimensiuni pentru Panze circulare placate CMS universale :

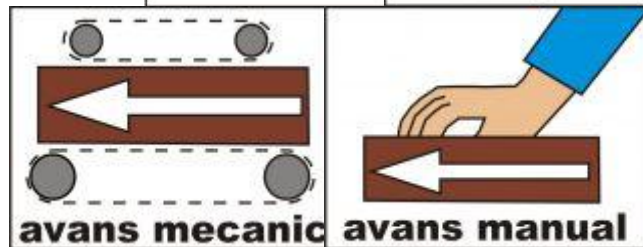
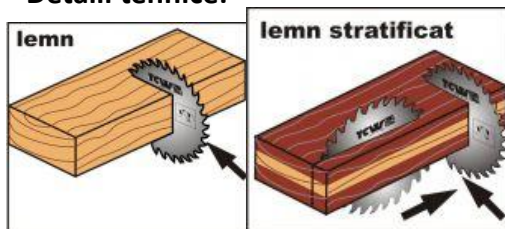
D	B/b	d	Z
150	3,2/2,2	30	24
180	2,8/1,8	30	30
180	3,2/2,2	30	30
200	3,2/2,2	30	30
200	3,2/2,2	30	32
200	3,2/2,2	30	48
250	3,2/2,2	30	40
250	3,2/2,2	30	60
300	3,2/2,2	30	48
300	3,2/2,2	30	60
300	3,2/2,2	30	72
350	3,5/2,5	30	54
350	3,5/2,5	30	72
350	3,5/2,5	30	84
400	3,8/2,8	30	64
400	3,8/2,8	30	80
450	4,0/2,8	30	54
450	4,0/2,8	30	72
500	4,0/3,0	30	40
500	4,0/3,0	30	72
550	5,5/3,6	30	56

D - diametru panzei
 B/b – grosimea dintelui/grosimea corpului panzei
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

Panze circulare placate CMS pentru taiere transversala



Detalii tehnice:



Știați că...?



Panze circulare placate CMS pentru taierea lemnului masiv transversal pe fibra. Sunt folosite in special pentru taierea capetelor semifabricatelor ce necesita o taiere fina. De asemenea se pot utiliza in conditii excelente la debitarea panourilor din lemn stratificat

Dimensiuni pentru Panze circulare placate CMS pentru taiere transversala :

D	B/b	d	Z
180	2,8/1,8	30	56
180	3,2/2,2	30	56
200	3,2/2,2	30	64
250	3,2/2,2	30	80
300	3,2/2,2	30	96
350	3,5/2,5	30	108
400	3,8/2,8	30	120
450	3,8/2,8	30	132
500	4,0/3,0	30	120
500	4.4/3,2	30	144

D - diametru panzei
 B/b - grosimea dintelui/grosimea corpului panzei
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

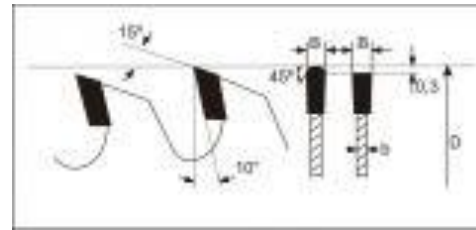
Panze circulare placate CMS pentru debitarea PAL-ului



Știați că...?

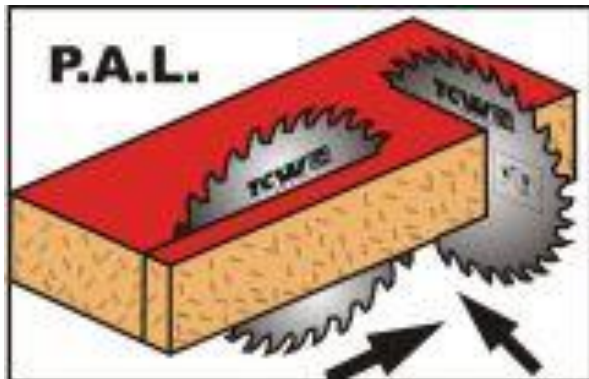


Panze circulare placate CMS pentru debitarea PAL-ului, PAL melaminat, texturat sau plastifiat. Ascutirea dintelui este trapez / drept.



D - diametru panzei
 B/b – grosimea dintelui/grosimea corpului panzei
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Panze circulare placate CMS pentru debitarea PAL-ului :

D	B/b	d	Z
250	3,2/2,2	30	80
300	3,2/2,2	30	72
300	3,2/2,2	30	96
350	3,5/2,5	30	108

Panze incizoare fixe

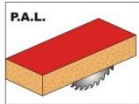


Știați că...?



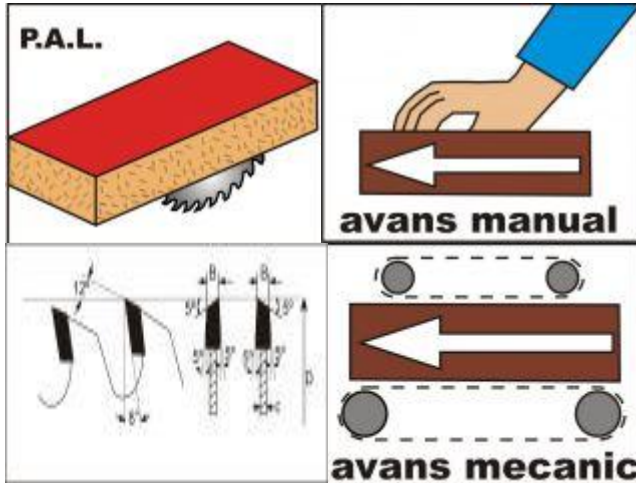
Panze circulare placate CMS incizoare cu dantura conica, pentru circulare de prelucrare a PAL-ului melaminat, si a materialelor furniruite, pretabile pentru circulare manuale sau automate.

Pastilele taietoare conice, fac posibila reglarea latimii taieturii in functie de adancimea cu care acestea intra in materialul prelucrat.



Detalii tehnice:

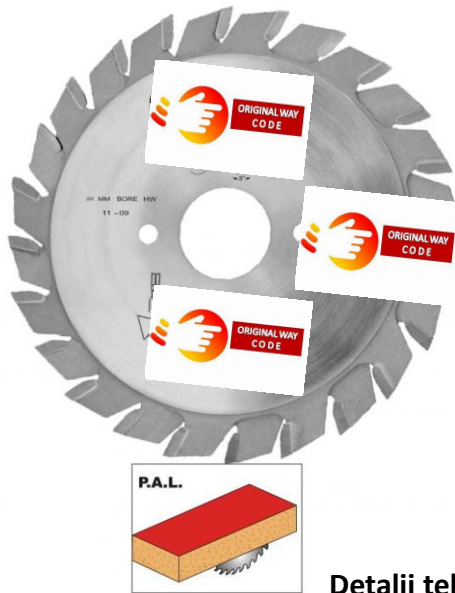
- D - diametru panzei
- B/b – grosimea dintelui/grosimea corpului panzei
- d - diametru alezajului
- Z - numar de dinti + numar de geluitori



Dimensiuni pentru Panze incizoare fixe :

D	B/b	d	Z
100	3,0-4,1/2,2	20	20
100	3,0-4,1/2,2	22	20
120	2,8-3,6/2,2	20	24
120	2,8-3,6/2,2	22	24
125	3,2-4,1/2,8	20	24
125	3,2-4,1/2,8	22	24

Panze incizoare reglabile



Știați că...?



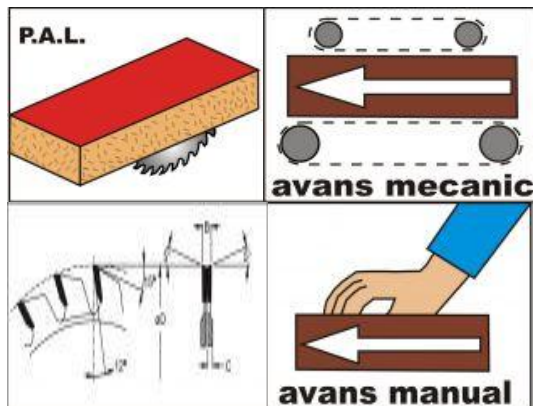
Panze circulare placate CMS incizoare reglabile cu inele distantiere din plastic, pentru modificarea latimii taieturii. Utilizate pe circulare speciale, ce au doua panze: una principala, si un incizor pentru taierea PAL-ului si a materialelor furniruite.

D - diametru panzei
 B/b – grosimea dintelui/grosimea corpului panzei
 d - diametru alezajului
 Z - numar de dinti + numar de geluitori

Dimensiuni pentru Panze incizoare reglabile :

D	B/b	d	Z
100	2,8-3,6/2	20	2X12
100	2,8-3,6/2	22	2X12
120	2,8-3,6/2	20	2X12
120	2,8-3,6/2	22	2X12
125	2,8-3,6/2	20	2X12
125	2,8-3,6/2	22	2X12

Detalii tehnice:



FREZE CU COADA



FREZE CU COADA

Știați că...?



Sculele sunt produse din materiale de cea mai buna calitate, folosind tehnologii unice, dezvoltate in decenii de experienta.

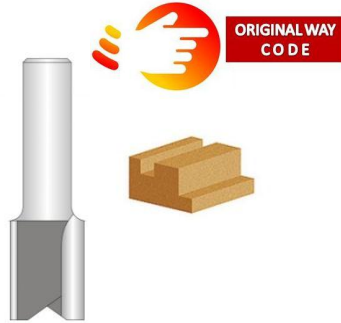
Frezele sunt fabricate din otel aliat cu particule de vanadiu, pentru imbunatatirea si integritatea structurala a otelului, prevenirea coroziunii si a defectelor in structura interna a materialului care altfel, in timp, poate duce la fisuri si rupturi.



Toate produsele sunt realizate la standarde si calitate europeana

Freze cu coada, cilindrico-frontale, placate CMS

Știați că...?

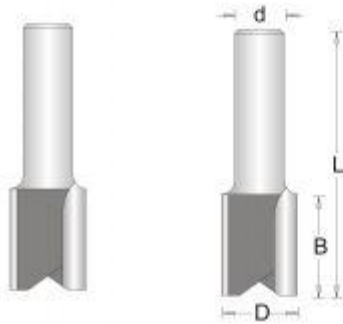


Freze cu coada, cilindrico-frontale, placate CMS, Z=2, WoodPecker. Utilizate pentru executarea ulucelor si pentru indreptat cant in lemn masiv si PAL

Dimensiuni pentru Freze cu coada, cilindrico-frontale, placate CMS :

D	B	d
6,3	19,0	6
6,3	25,4	6
8	25,4	6
9,8	25,4	6
12,7	25,4	6
16	19	6
19	19	6
25,4	19,0	6
5	12,7	8
6	19	8
8	19	8
10	19	8
12	19	8
12	25,4	8
14	19	8

Detalii tehnice:



D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada, cilindrico-frontala, placata CMS



Știați că...?



Freza cu coada, cilindrico-frontala, placate CMS pentru indreptat canturi si executat canale

Dimensiuni pentru Freza cu coada, cilindrico-frontala, placata CMS :

D	B	L	d
3	11	51	8
4	11	51	8
5	11	51	8
6	25	63	8
7	19	57	8
8	25	63	8
10	32	64	8
11	25	57	8
12	32	64	8
13	19	51	8
14	25	57	8
15	19	51	8
16	25	57	8
18	19	51	8
19	19	51	8
20	19	51	8
22	19	51	8
24	19	51	8
25	19	51	8
26	19	51	8
28	19	51	8

Detalii tehnice:



D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, L=lungimea totala.

Freze cu coada, cu rulment jos, placate CMS

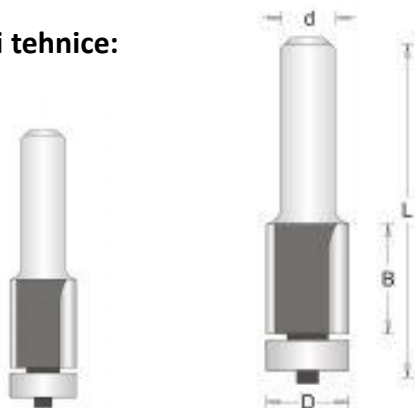


Știați că...?



Freze cu coada pentru indreptat cant, cu rulment ce poate copia modelul unui sabon. Pot fi folosite in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, cu rulment jos, placate CMS :

D	B	d
9,5	12,7	6
9,5	25,4	6
12,7	12,7	6
12,7	25,4	6
9,5	12,7	8
9,5	25,4	8
12,7	12,7	8
12,7	25,4	8



D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii.

Freza cu coada, pentru indreptat cant, cu rulment



ORIGINAL WAY
CODE

Știați că...?



Freza cu coada, pentru indreptat cant, cu rulment si placute amovibile. Numar de placute, doua. Placuta amovibila are doua taisuri, astfel incat, atunci cand se tocește taisul, se poate intoarce placuta,



ORIGINAL WAY
CODE



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, pentru indreptat cant, cu rulment :

D	B	L	d
19	12	57	8
19	30	78	12
19	30	72	8
19	50	99	12

D=diimetrul frezei, B=lungimea activa, d=diimetrul cozii, L=lungimea totala.

Freze cu coada, cu rulment sus, placate CMS

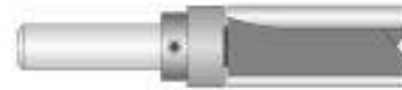


Știați că...?



Freze cu coada pentru executare uluce si indreptat cant, cu rulment ce poate copia modelul unui sabon. Pot fi folosite in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, cu rulment sus, placate CMS :

D	B	d
12,7	25,4	6
16	25,4	6

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii



Freze cu coada, cilindrico-frontale, cu placute amovibile de 50x12x1,7 si rulment



Freze cu coada, cilindrico-frontale, cu placute amovibile si rulment pentru copiere dupa sablon. Pot fi utilizate atat pentru prelucrarea lemnului cat si a PAL-ului. Placuta amovibila are dimensiuni de 50x12x1.5. Rulmentul de copiere precum si placutele se pot schimba de catre utilizator, fara efort, cu ajutorul cheilor incluse in colet.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, cilindrico-frontale, cu placute amovibile de 50x12x1,7 si rulment :

D	B	L	d
19	50	101,6	12

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, L=lungimea totala.

Freza cu coada, pentru falt, cu rulment, placata CMS



Știați că...?



Freza cu coada pentru executie falt, cu rulment ce poate copia modelul unui sabon. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, pentru falt, cu rulment, placata CMS :

D	B	L	d
31,8	12,7	9,5	6
31,8	12,7	9,5	8

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, L=lungimea totala.

Freze cu coada, unghiulare, cu rulment ptr sablon

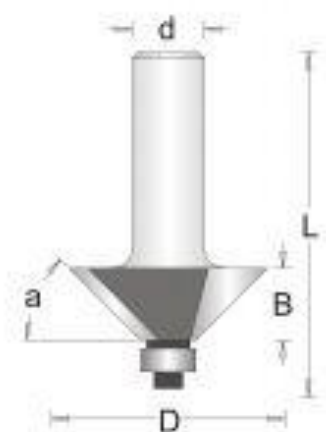
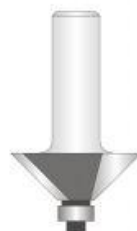


Detalii tehnice:

Știați că...?



Freze cu coada pentru tesit cant, cu rulment ce poate copia modelul unui sabon. Pot fi folosite in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.



Dimensiuni pentru Freze cu coada, unghiulare, cu rulment ptr sablon :

a	B	d
15°	6,3	6
25°	6,3	6
45°	6,3	6
45°	12,7	6
15°	6,3	8
25°	6,3	8
45°	6,3	8
45°	12,7	8

B=lungimea activa, d=diametrul cozii.

Freza cu coada ptr tesire sau rotunjire cant

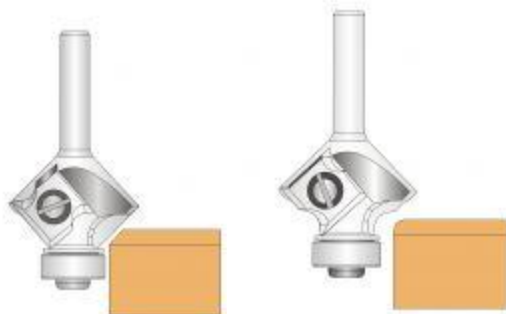
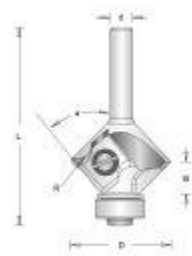


Știați că...?



Freza cu coada, pentru tesire sau rotunjire cant, cu placute amovibile, pentru copiere dupa sablon, cu rulment, pentru rotunjirea sau tesirea canturilor. Se utilizeaza in lemn masiv sau in PAL melaminat.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada ptr tesire sau rotunjire cant :

D	B	R	L	d	a
27.3	5.7	3	60.5	8	45°

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, L=lungimea totala.

Freze cu coada, frontale, ptr canale T, placate CMS

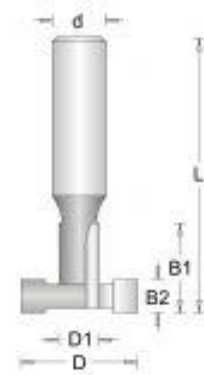


Știați că...?



Freze cu coada, placate CMS, pentru executarea canalelor in forma de T.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, frontale, ptr canale T, placate CMS :

D	D1	B1	B2	L	d
28	9,5	20,7	8	60	9,5
28	9,5	20,7	8	66	12
35	12,7	22,2	9,5	65	12

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, L=lungimea totala.

Freze cu coada, profil convex 1/4C, placate CMS

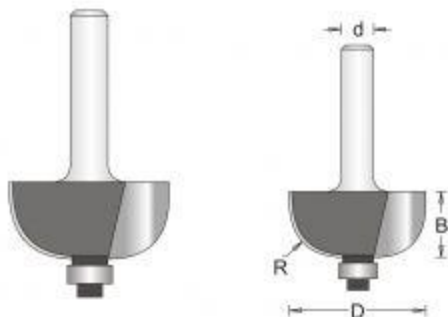


Știați că...?



Freze cu coada pentru profilarea modelelor sfert de cerc concave, cu rulment, ce pot copia modelul unui sabon. Sunt utilizate în general la profilarea modelelor profil-contraprofil, cealaltă parte fiind sfert de cerc convex, sau profilarea sertarelor, a ramelor, șipșilor ornamentale, ușilor, meselor, etc. Pot fi folosite în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil convex 1/4C, placate CMS :

D	B	d	R
22	12,7	6	6,3
28,7	12,7	6	9,5
35	16	6	12,7
22	12,7	8	6,3
28,7	12,7	8	9,5
35	16	8	12,7

D – diametru partii active
 B – lungimea partii active
 d – diametru cozii
 R – raza de rotunjire



Freza cu coada, profil concav 1/4C cu tesire sus, placata CMS



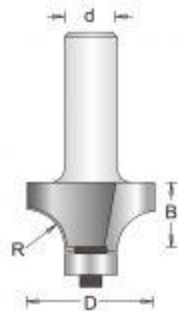
Detalii tehnice:



Știați că...?



Freza cu coada pentru profilarea modelelor sferice de cerc convexe, cu rulment, ce poate copia modelul unui sabon. Este utilizată în general la rotunjirea canturilor, profilarea modelelor profil-contraprofil, cealaltă parte fiind sferică de cerc concav, sau poate fi folosită în combinații cu alte profile, la profilări complexe. Muchia tăietoare se prelungește și pe porțiunea dreaptă a profilului, ceea ce face posibilă, atunci când se dorește, obținerea unui umăr, în partea opusă rulmentului. Poate fi folosită în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL.



Dimensiuni pentru Freza cu coada, profil concav 1/4C cu tesire sus, placata CMS :

D	B	d	R
19	11	6	3,2
22,2	11	6	4,8
25,4	11	6	6,3
31,8	16	6	9,5
38,1	19	6	12,7
19	11	8	3,2
22,2	11	8	4,8
25,4	11	8	6,3
31,8	16	8	9,5
38,1	19	8	12,7



D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, R - raza

Freze cu coada, profil concav 1/4C cu tesire sus si jos, placate CMS

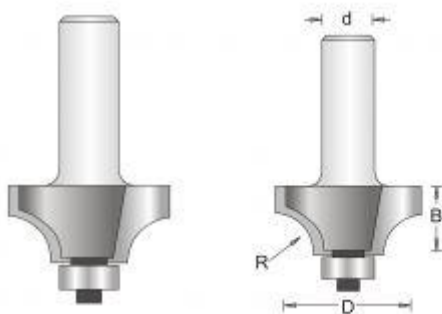


Știați că...?



Freze cu coada pentru profilarea modelelor sfert de cerc convexe, cu rulment, ce pot copia modelul unui sabon. Sunt utilizate în general la rotunjirea canturilor, profilarea modelelor profil-contraprofil, cealaltă parte fiind sfert de cerc concav, sau pot fi folosite în combinații cu alte profile, la profilări complexe. Muchia taietoare se prelungește și pe porțiunea dreaptă a profilului, iar rulmentul este mai mic decât placuta taietoare, ceea ce face posibilă obținerea umerilor, atât în partea superioară cât și în partea inferioară a profilului. Pot fi folosite în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil concav 1/4C cu tesire sus si jos, placate CMS :

D	B	d	R
22,2	11	6	4,8
25,4	11	6	6,3
31,8	16	6	9,5
38,1	19	6	12,7



D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii R - raza

Freza cu coada, profil concav-convex, placata CMS

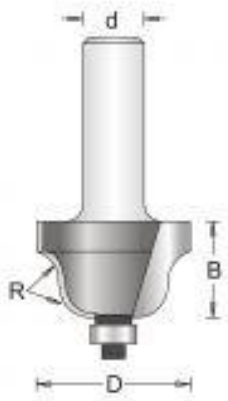


Știați că...?



Freza cu coada pentru profilarea modelelor concav-convex, ce poate copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Este utilizata in general la profilarea modelelor sinusoidale, sau poate fi folosita in combinatii cu alte profile, la profilari complexe. Muchia taietoare se prelungeste si pe portiunea dreapta a profilului, ceea ce face posibila obtinerea unui umar drept. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, profil concav-convex, placata CMS :

D	B	d	R
25,4	16	6	4
35	19	6	6,3
25,4	16	8	4
35	19	8	6,3

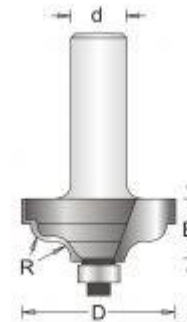
D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii. R – raza de rotunjire

Freze cu coada, profil convex-concav, placate CMS



Freze cu coada pentru profilarea modelelor concav-convex, ce poate copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Sunt utilizate în general la profilarea modelelor sinusoidale, sau pot fi folosite în combinații cu alte profile, la profilări complexe. Muchia taietoare se prelungeste și pe porțiunea dreapta a profilului, iar rulmentul este mai mic decât placuta taietoare, ceea ce face posibilă, obținerea umerilor, atât în partea superioară cât și în partea inferioară a profilului. Pot fi folosite în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil convex-concav, placate CMS :

D	B	d	R
35	13,5	6	4
35	13,5	8	4

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

R – raza de rotunjire

Freza cu coada, profil concav-convex cu tesire intre ele, model A, placate CMS

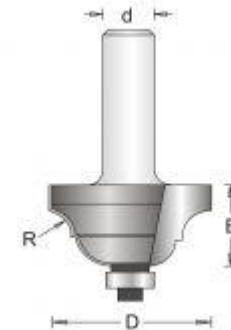


Știați că...?



Freza cu coada pentru profilarea modelelor convex-concav, cu tesire intre ele, ce poate copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Este utilizata in general la profilarea modelelor sinusoidale, sau poate fi folosita in combinatii cu alte profile, la profilari complexe. Muchia taietoare se prelungeste si pe portiunea dreapta a profilului, ceea ce face posibila obtinerea unui umar drept. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, profil concav-convex cu tesire intre ele, model A, placate CMS :

D	B	d	R
31,8	12,7	6	5
38,1	16	6	6,3
31,8	12,7	8	5
38,1	16	8	6,3

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii R - raza

Freze cu coada, profil concav-convex cu tesire intre ele, model B, placate CMS

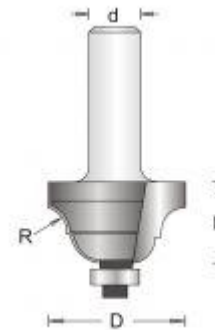
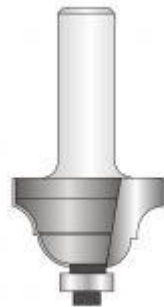


Știați că...?



Freze cu coada pentru profilarea modelelor convex-concav, cu tesire intre ele, ce pot copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Sunt utilizate in general la profilarea modelelor sinusoidale, sau pot fi folosite in combinatii cu alte profile, la profilari complexe. Muchia taietoare se prelungeste si pe portiunea dreapta a profilului, ceea ce face posibila obtinerea unui umar drept. Pot fi folosite in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil concav-convex cu tesire intre ele, model B, placate CMS :

D	B	d	R
25	16	6	4
35	19	6	6,3
25	16	8	4
35	19	8	6,3

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, R – raza de rotunjire

Freza cu coada, profil convex-concav cu tesire intre ele, cu rulment sus, placata CMS



Freza cu coada pentru profilarea modelelor concav-convex, cu tesire intre ele, ce poate copia modelul unui sabon positionat deasupra materialului de lucru. Rulmentul de ghidare este dispus deasupra partii active a frezei. Este utilizata pentru a obtine modele sinusoidale, sau poate fi folosita in combinatii cu alte profile, la profilari complexe. Muchia taietoare se prelungeste si pe portiunea dreapta a profilului, ceea ce face posibila intrarea frezei in material. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, profil convex-concav cu tesire intre ele, cu rulment sus, placata CMS :

D	B	d	R
35	14	12	6

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, R – raza de rotunjire

Freze cu coada, profil concav 1/2C, placate CMS



Freze cu coada pentru profilarea modelelor jumătate de cerc convex, cu umeri. Acestea pot copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Sunt utilizate la obținerea profilelor arc de cerc, sau pot fi folosite în combinații cu alte profile, la profilări complexe. Muchia tăietoare se prelungește și pe porțiunea dreaptă a profilului, ceea ce face posibilă obținerea umerilor drepte. Rulmentul are aceeași dimensiune cu diametrul mic al frezei. Pot fi folosite în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil concav 1/2C, placate CMS :

D	B	d	R
22,2	14	6	3,2
31,8	19	6	6,3
22,2	14	8	3,2
31,8	19	8	6,3

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, R – raza de rotunjire

Freza cu coada, frontala, profil convex 1/2C, placata CMS

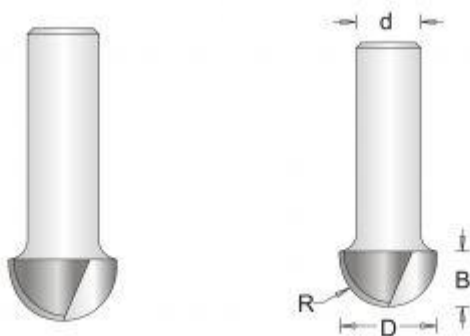


Știați că...?



Freza cu coada pentru profilarea canalelor semirotunde sau a modelelor concave jumătate de cerc. Se poate folosi în combinații cu alte profile, la profilări complexe, în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, frontala, profil convex 1/2C, placata CMS :

D	B	d	R
6,3	5	6	3,2
9,5	6,3	6	4,8
12,7	9,5	6	6,3
19	11	6	9,5
6,3	5	8	3,2
9,5	6,3	8	4,8
12,7	9,5	8	6,3
19	11	8	9,5



D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, R – raza de rotunjire

Freze cu coada, frontala, unghiulare, placate CMS



Știați că...?



Freze cu coada pentru profilarea canalelor în V. Se pot folosi pentru inscripționare diverselor modele sau litere, în lemn masiv de esență moale sau tare, sau în PAL

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, frontala, unghiulare, placate CMS :

D	B	d	a
9,5	9,5	6	90°
9,5	9,5	8	90°

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada, frontala, imbinari coada de randunica, placate CMS



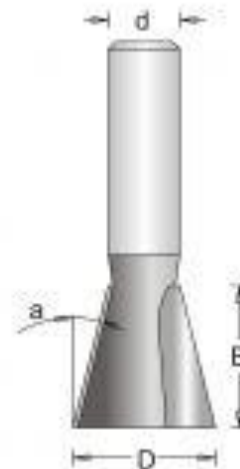
Detalii tehnice:



Știați că...?



Freza cu coada pentru profilarea canalelor tip coada de randunica cu unghiul de 14 grade. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL



Dimensiuni pentru Freza cu coada, frontala, imbinari coada de randunica, placate CMS :

D	B	d	a
12,7	12,7	6	14°
12,7	12,7	8	14°

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii, R – raza de rotunjire

Freze cu coada, imbinari in dinti, placate CMS

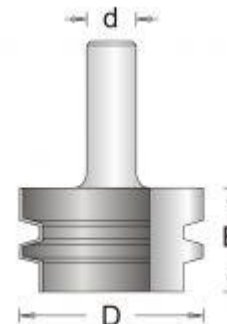
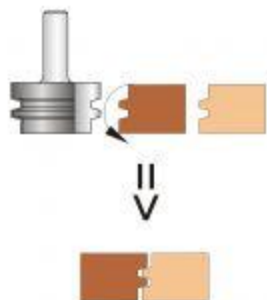


Știați că...?



Freze cu coada pentru imbinari in dinti. Imbinarea obtinuta cu aceste freze este rezistenta si sigura. Profilul imbinarii este realizat astfel incat cu o singura freza sa puteti realiza ambele parti ale imbinarii. Imbinarea profileleor de lemn se poate face dupa ce rotiti unul dintre semifabricate, la fel ca in deseul alaturat. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, imbinari in dinti, placate CMS :

D	B	d
25,4	28,5	6
25,4	28,5	8

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada, imbinari in dinti la 45°, placata CMS



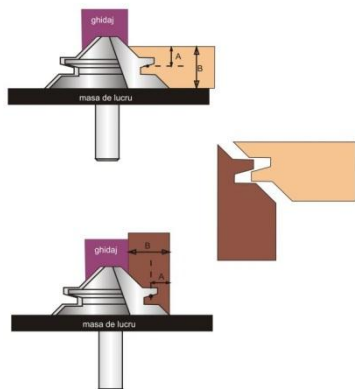
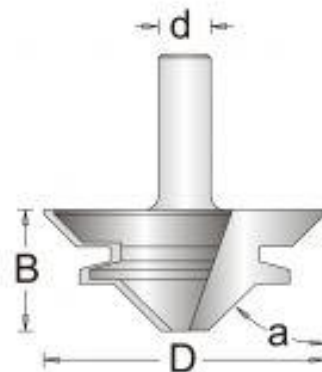
ORIGINAL WAY
CODE

Știați că...?



Freze cu coada pentru imbinari in dinti la 45°. Imbinarea obtinuta cu aceste freze este rezistenta si sigura. Profilul imbinarii este realizat astfel incat cu o singura freza sa puteti realiza ambele parti ale imbinarii. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare.

Detalii tehnice:

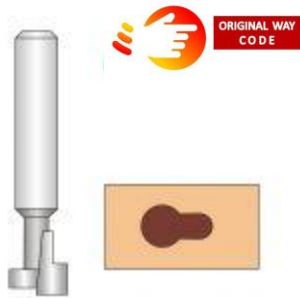


Dimensiuni pentru Freza cu coada, imbinari in dinti la 45°, placata CMS :

Da	B	d
41	14	6
41	14	8

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freze cu coada, pentru locas cheie, placate CMS



Freze cu coada pentru realizarea locasului de introducere a cheii in broasca usilor de interior si a usitelor de mobilier. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, sau in PAL.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, pentru locas cheie, placate CMS :

D	D1	B	d
9,5	4,8	9,5	6
12,7	8,0	9,5	6
9,5	4,8	9,5	8
12,7	8,0	9,5	8

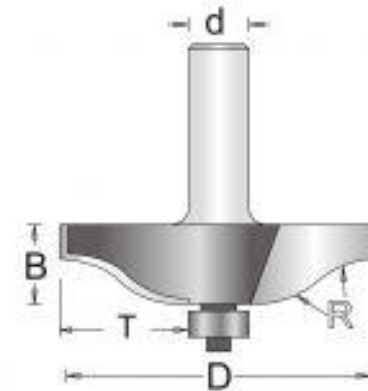
D=diametrul frezei, D1 - diametrul interior B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada, profil tableie, cu rulment, placata CMS



Freza cu coada pentru profilarea modelelor de tableie, ce poate copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Este utilizata in general la profilarea tablilor, sau poate fi folosita in combinatii cu alte profile, la profilari complexe. Muchia taietoare se prelungeste si pe portiunea dreapta a profilului, ceea ce face posibila obtinerea unui umar drept. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta moale sau tare.

Detalii tehnice:

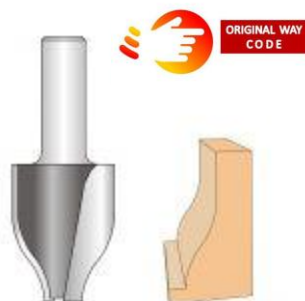


Dimensiuni pentru Freza cu coada, profil tableie, cu rulment, placata CMS :

D	D1	B	d
27	66,7	16	12

D=diametrul frezei, D1 - diametrul interior B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freze cu coada, profil tableie, placate CMS



Știați că...?



Freze cu coada pentru profilarea modelelor de tableie, ce pot copia modelul unui sabon, cu ajutorul unui rulment. Sunt utilizate în general la profilarea tablilor, sau poate fi folosită în combinații cu alte profile, la profilări complexe. Muchia tăietoare se prelungeste și pe porțiunea dreapta a profilului, ceea ce face posibilă obținerea unui umăr drept. Pot fi folosite în lemn masiv de esență moale sau tare.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil tableie, placate CMS :

D	B	d
30	32	6
30	32	8

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

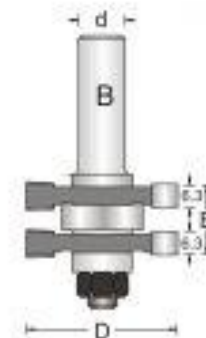
Freza cu coada, pentru imbinari lamba uluc, cu rulment, placata CMS



Știați că...?



Freza cu coada , placata CMS, cu rulment, pentru imbinari de colt tip lamba uluc. Se poate utiliza in lemn de esenta tare sau moale.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, pentru imbinari lamba uluc, cu rulment, placata CMS :

D	B	d
41	19	12

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

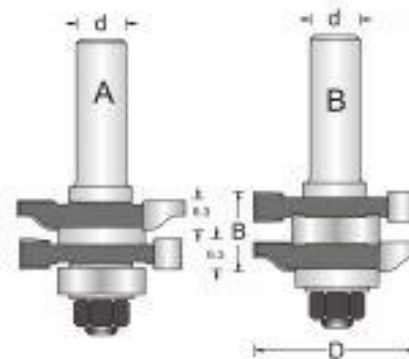
Freze cu coada, profil-contraprofil cu raza, placate CMS



Știați că...?



Freze cu coada , placate CMS, cu rulment, pentru imbinari de colt tip lamba uluc. Se pot utiliza in lemn de esenta tare sau moale.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, profil-contraprofil cu raza, placate CMS :

D	B	d
31.7	19	6
31.7	19	8
41	19	12

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada, profil-contraprofil fara raza, placata CMS

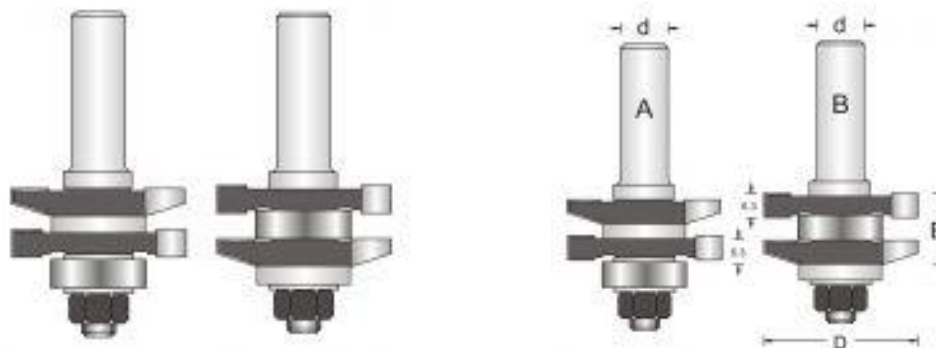


Știați că...?



Freza cu coada , placata CMS, cu rulment, pentru imbinari de colt tip lamba uluc. Se poate utiliza in lemn de esenta tare sau moale.

Detalii tehnice:

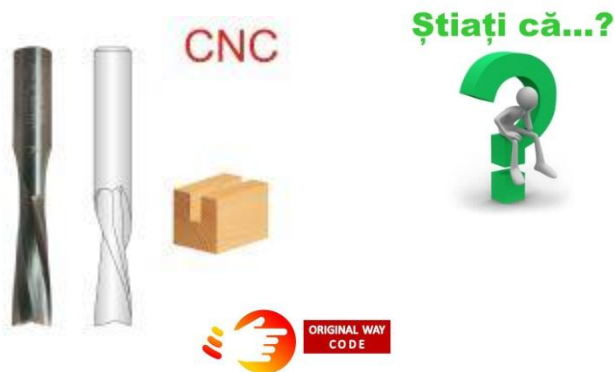


Dimensiuni pentru Freza cu coada, profil-contraprofil fara raza, placata CMS :

D	B	d
41	19	12

D=diametrul frezei, B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada din carbura solida Z=2 pentru lemn mas



Freza cu coada din carbura solida, cu doua taisuri, pentru masini de frezat cu ax superior sau CNC. Se obtine o calitate deosebita a taierii la viteze mari de avans in lemn masiv, PAL acoperit sau neacoperit. Eliminarea aschiei in sus este recomandata pentru o calitate a taierii foarte buna pe suprafata de asezare a materialului. Eliminarea aschiei in jos se utilizeaza in general la panourile de suprafata mica, deoarece fortele de aschiere imping panoul in jos, pe suprafata de asezare. Este recomandata atunci cand se doreste o calitate a taierii foarte buna pe partea opusa bazei de asezare.

Dimensiuni pentru Freza cu coada din carbura solida Z=2 pentru lemn masiv :

Detalii tehnice:



D	B	L	d	Eliminarea aschiei
6	20	60	6	In sus
8	25	60	8	In sus
10	25	70	10	In sus
10	32	70	10	In sus
12	32	80	12	In sus
12	52	100	12	In sus
16	52	110	16	In sus
6	20	60	6	In jos
8	25	60	8	In jos
10	25	70	10	In jos
10	32	70	10	In jos
12	32	80	12	In jos
12	52	100	12	In jos
16	52	110	16	In jos

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freze cu coada din carbura solida Z=3 Dnamic

Dimensiuni pentru Freze cu coada din carbura solida Z=3 Dnamic :



CNC



Știați că...?



Freza cu coada din carbura solida, cu trei taisuri, pentru masini de frezat cu ax superior sau CNC. Se obtine o calitate deosebita a taierii la viteze mari de avans in lemn masiv, PAL acoperit sau neacoperit. Carbura din care sunt executate are o durabilitate maxima in materiale abrazive. Eliminarea aschiei in sus este recomandata pentru o calitate a taierii foarte buna pe suprafata de asezare a materialului. Eliminarea aschiei in jos se utilizeaza in general la panourile de suprafata mica, deoarece fortele de aschiere imping panoul in jos, pe suprafata de asezare. Este recomandata atunci cand se doreste o calitate a taierii foarte buna pe partea opusa bazei de asezare.

D	B	L	d	Eliminarea aschiei
12	42	90	12	In sus
12	52	100	12	In sus
14	35	80	14	In sus
14	42	100	14	In sus
14	55	110	14	In sus
16	35	80	16	In sus
16	42	100	16	In sus
16	52	110	16	In sus
18	52	120	18	In sus
20	52	120	20	In sus
20	72	135	20	In sus
12	42	90	12	In jos
12	52	100	12	In jos
14	35	80	14	In jos
14	42	100	14	In jos
14	55	110	14	In jos
16	35	80	16	In jos
16	42	100	16	In jos
16	52	110	16	In jos
18	52	120	18	In jos
20	52	120	20	In jos
20	72	135	20	In jos



Detalii tehnice:



D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada din carbura solida Z=2 Dnamic



Știați că...?

Freza cu coada din carbura solida, cu doua taisuri, pentru masini de frezat cu ax superior sau CNC. Se obtine o calitate deosebita a taierii la viteze mari de avans in lemn masiv, PAL acoperit sau neacoperit. Carbura din care sunt produse are o durabilitate maxima in materiale abrazive. Eliminarea aschiei in sus este recomandata pentru o calitate a taierii foarte buna pe suprafata de asezare a materialului. Eliminarea aschiei in jos se utilizeaza in general la panourile de suprafata mica, deoarece fortele de aschiere imping panoul in jos, pe suprafata de asezare. Este recomandata atunci cand se doreste o calitate a taierii foarte buna pe partea opusa bazei de asezare.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada din carbura solida Z=2 Dnamic :

D	B	L	d	Eliminarea aschiei
3	12	50	3	In sus
4	12	55	4	In sus
5	20	55	5	In sus
6	20	60	6	In sus
8	25	60	8	In sus
10	25	70	10	In sus
10	32	70	10	In sus
12	32	80	12	In sus
12	42	90	12	In sus
12	52	100	12	In sus
14	42	90	14	In sus
16	42	100	16	In sus
16	52	110	16	In sus
3	12	50	3	In jos
4	12	55	4	In jos
5	20	55	5	In jos
6	20	60	6	In jos
8	25	60	8	In jos
10	25	70	10	In jos
10	32	70	10	In jos
12	32	80	12	In jos
12	42	90	12	In jos
12	52	100	12	In jos
14	42	90	14	In jos
16	42	100	16	In jos
16	52	110	16	In jos

D=diаметrul frezei, L=lungimea totala
B=lungimea activa, d=diаметrul cozii

Freze cu coada \varnothing 8 din carbura solida Z=2 Dnamic



CNC



ORIGINAL WAY
CODE

Știați că...?



Freza cu coada din carbura solida, cu doua taisuri, pentru masini de frezat cu ax superior sau CNC. Se obtine o calitate deosebita a taierii la viteze mari de avans in lemn masiv, PAL acoperit sau neacoperit. Carbura din care sunt executate are o durabilitate maxima in materiale abrazive. Eliminarea aschiei in sus este recomandata pentru o calitate a taierii foarte buna pe suprafata de asezare a materialului.

Detalii tehnice:

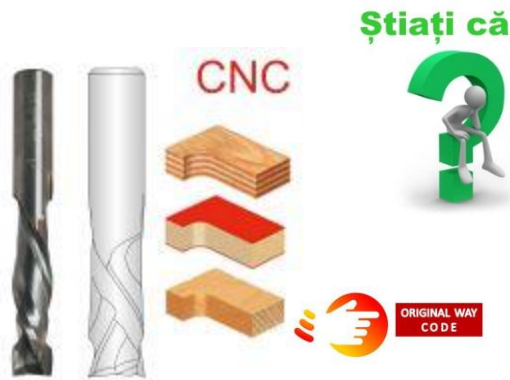


Dimensiuni pentru Freze cu coada \varnothing 8 din carbura solida Z=2 Dnamic :

D	B	L	d
3	12	50	8
4	12	50	8
5	15	50	8
6	20	60	8
8	20	60	8

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa, d=diametrul cozii

Freza cu coada din carbura solida up and down Z=2



Știați că...?

Freza cu coada din carbura solida Z=2 cu dubla compresie. Este utilizata pe CNC la frezarea ulucelor si a canturilor in lemn masiv si materialelor pe baza de lemn, PAL melaminat, texturat, furniruit, etc. Carbura din care sunt executate are o durabilitate maxima in materiale abrazive. Muchiile taietoare inferioare si superioare sunt orientate spre mijlocul grosimii materialului (dubla compresie), cu scopul de a da o extra finisare pe ambele parti ale materialului laminat sau furniruit.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada din carbura solida up and down Z=2 :

D	B	B1	L	d
6	20	6	60	6
8	25	7	70	8
10	32	8	80	10
12	32	8	80	12
12	42	13	90	12
16	52	14	100	16
18	52	14	120	18
20	52	17	120	20
20	72	20	135	20

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa, B1 – lungimea parti active zimtate d=diametrul cozii

Freze cu coada cu placute amovibile up and down



CNC



ORIGINAL WAY
CODE

Știați că...?



Freze cu coada cilindrico-frontale, cu placute amovibile cu dubla compresie si cu varf de centrare, Z=2. Sunt utilizate pe CNC la frezarea ulucelor si a canturilor in lemn masiv si materialelor pe baza de lemn, PAL melaminat, texturat, furniruit, etc. Placutele inferioare si superioare sunt orientate inspre mijlocul grosimii materialului (dubla compresie), cu scopul de a da o extra finisare pe ambele parti ale materialului laminat sau furniruit. Placutele sunt confectionate pentru materialele dure si abrazive. Utilizarea acestei freze cu placute amovibile asigura taierea la un diametru constant si o calitate constanta. Varful de centrare ajuta la executia gauririi panoului.

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Freze cu coada cu placute amovibile up and down :

D	B	L	d
20	30	110	25
20	50	130	25

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa ,d=diametrul cozii

Freza cu coada, frontala, cu placute amovibile



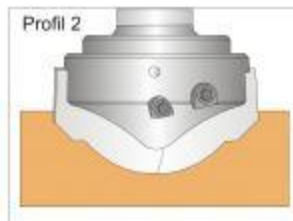
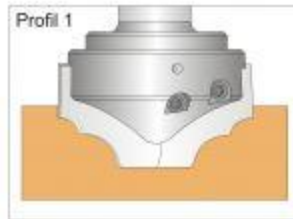
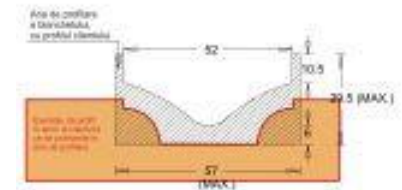
Știați că...?



Freza cu coada, frontala, cu placute amovibile profilate, diverse modele, pentru CNC. Profilul 1 si profilul 2 sunt standard, dar se pot comanda si alte profile dorite de client, ce se pot incadra in aria de profilare a placutelor. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta tare sau moale sau in panou.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu coada, frontala, cu placute amovibile :

D	B	L	d	Profil
56	29,5	109	25	La cerere
56	25	109	20	Profil 1
56	25	109	20	Profil 2

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa ,d=diametrul cozii

Freze cu coada, frontale, cu placute amovibile profilate

Știați că...?



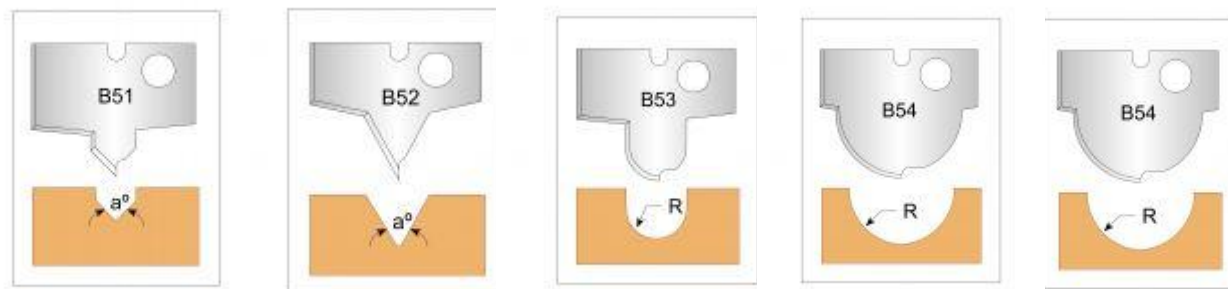
Freze cu coada, frontala, cu placute amovibile profilate, diverse modele, pentru CNC. Profilele B sunt standard, dar se pot comanda si alte profile dorite de client, ce se pot incadra in aria de profilare a placutelor. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta tare sau moale sau in panouri.



ORIGINAL WAY
CODE



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu coada, frontale, cu placute amovibile profilate :



D	L	d	a	Profil
29.5	82.5	20		Al clientului
29.5	82.5	20	45	B51
29.5	82.5	20	30	B52
29.5	82.5	20	6.3	B53
29.5	82.5	20	12.5	B54
29.5	82.5	20	4.0	B55

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa ,d=diametrul cozii

Freza cu coada, cu cutite profilate, diverse modele



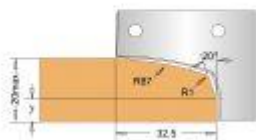
Știați că...?



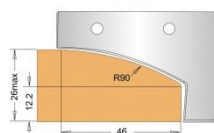
Freza cu coada, frontala, cu placute amovibile profilate, diverse modele, pentru CNC, Z=3. Profilele 1, 2, 3 și 4 sunt standard, dar se pot comanda și alte profile dorite de client, ce se pot încadra în aria de profilare a placutelor. Se poate utiliza în lemn masiv de esență tare sau moale, sau în panouri.

Detalii tehnice:

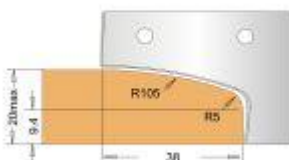
PROFIL 1



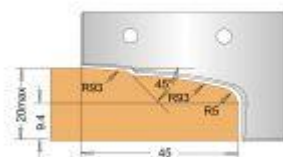
PROFIL 2



PROFIL 3



PROFIL 4



Dimensiuni pentru Freza cu coada, cu cutite profilate, diverse modele :

D	B	L	d	Profil
95	20	99,5	20	Profil 1
122	25	104	20	Profil 2
106	20	99,5	20	Profil 3
120	20	99,5	20	Profil 4

D=diametrul frezei, L=lungimea totala B=lungimea activa ,d=diametrul cozii

Bucsi elastice ER32

CNC



Știați că...?

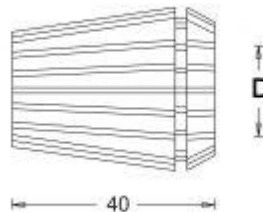


ORIGINAL WAY
CODE

Bucsi elastice pentru prinderea sculelor cu coada de diferite diametre pe masini tip freza cu ax superior, masini de frezat cu comanda numerica, centre de prelucrare cu comanda numerica.

Dimensiuni pentru Bucsi elastice ER32 :

Detalii tehnice:



D
2-3
3-4
4-5
5-6
6-7
7-8
8-9
9-10
10-11
11-12
12-13
13-14
14-15
15-16
16-17
17-18
18-19
19-20

d – diametru

Bucsa elastica ER40

Știați că...?



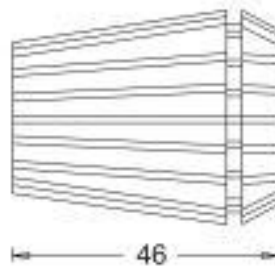
Bucsa elastica pentru prinderea sculelor cu coada, de diferite diametre, pe masini tip freza cu ax superior, masini de frezat cu comanda numerica, centre de prelucrare cu comanda numerica.

CNC



ORIGINAL WAY
CODE

Detalii tehnice:



T
D
T

Dimensiuni pentru Bucsa elastica ER40 :

D
3-4
4-5
5-6
6-7
7-8
8-9
9-10
10-11
11-12
12-13
13-14
14-15
15-16
16-17
17-18
18-19
19-20
20-21
21-22
22-23
23-24
24-25
25-26

d – diametru

SCULE DIAMANTATE



**ORIGINAL WAY
CODE**

SCULE DIAMANTATE



Știați că...?



În ultimii ani popularitatea sculelor cu diamant policristalin a fost în plină creștere.

Reducerea treptată a costurilor de producție a făcut ca sculele să fie mult mai rentabile, dar la aceeași precizie ridicată, și pentru producția de serie mică.



Toate produsele sunt realizate la standarde și calitate europeană

Panze circulare diamantate

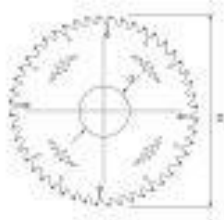


Știați că...?



Panze circulare cu pastila de diamant. Sunt utilizate cu rezultate exceptionale pentru taierea PAL-ului neacoperit sau acoperit cu hartie texturata, furnir, melamina sau laminat. Corpul panzei circulare este executat dintr-un otel de foarte buna calitate. Reducerea zgomotului si a vibratiilor in timpul spintecarii panoului se datoreaza inciziilor pentru reducerea zgomotului si a vibratiilor de forma asimetrica , aranjate pe toata suprafata corpului panzei. Numarul de ascutiri posibil este de 2-3. Turatiile indicate in functie de diametrul panzei este de la 2.800 la 6.000 rotatii pe minut. Panzele sunt utilizabile la ferastraiele circulare cu masa mobila.

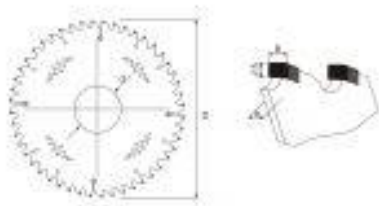
Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Panze circulare diamantate :



Detalii tehnice:



D – diametru de taiere
 B/b – grosimea dintelui/grosimea
 corpului panzei
 d – diametru alezajului gaurii
 Z – numar de dinti

D	B/b	d	Z
200	3.2/2.2	30	36
200	3.2/2.2	30	48
200	3.2/2.2	30	54
250	3.2/2.2	30	36
250	3.2/2.2	30	48
250	3.2/2.2	30	54
300	3.2/2.2	30	48
300	3.2/2.2	30	60
300	3.2/2.2	30	72
350	3.5/2.5	30	54
350	3.5/2.5	30	72
350	3.5/2.5	30	84
400	4.0/2.8	30	60
400	4.0/2.8	30	72
400	4.0/2.8	30	84
400	4.0/2.8	30	96

Freze cilindrico-frontale diamantate, cu coada

Știați că...?



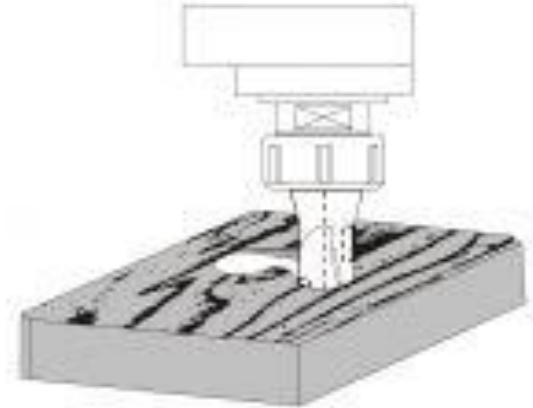
Freze diamantate cilindro-frontale pentru gaurire, frezare ,
indreptare cant in PAL acoperit cu hartie texturata, furniruit ,
laminat sau melaminat. Datorita unghiurilor de inclinatie a
placutelor, frezele sunt silentioase, iar suprafata frezata este
superfinisata. Sens de rotatie dreapta. Suporta 2-3 ascutiri.



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Freze cilindrico-frontale diamantate, cu
coada :



Detalii tehnice:



D	NL	L	dxl	Z
12	25	75	12x45	3+1HW
12	34	85	12x45	4+1HW
14	25	85	16x50	3+1HW
14	34	94	16x50	4+1HW
16	25	85	16x50	3+1HW
16	34	94	16x50	4+1HW
16	43	103	16x50	5+1HW
18	25	85	20x50	3+1HW
18	34	94	20x50	4+1HW
18	43	103	20x50	5+1HW
20	25	85	20x50	3+1HW
20	34	94	20x50	4+1HW
20	43	103	20x50	5+1HW
20	52	112	20x50	6+1HW
20	61	121	20x50	7+1HW
20	70	130	20x50	8+1HW

D – diametru frezei
 NL – lungimea activa a frezei
 (partea care taie propriu-zis)
 L – lungimea totala a frezei
 dxl - diametrul x lungimea
 cozii frezei
 Z – numar de dinti

BURGHIE



BURGHIE

Știați că...?



Unul din cele mai utilizate scule de lemn sunt burghiile. Burghiile placate CMS pot fi folosite atat in lemn masiv cat si in PAL . Sensurile de rotatie stanga sau dreapta trebuie sa se potriveasca cu necesitatile dumneavoastra. Un produs utilizat destul de des de cei care produc mobilier din PAL sunt burghiile pentru balamale



ORIGINAL WAY
CODE

Toate produsele sunt realizate la standarde si calitate europeana

Burghie placate CMS pentru gauri infundate, dreapta



Știați că...?



Burghie placate CMS pentru gauri infundate, cu coada cilindrica aplatizata, sens de rotatie dreapta. Sunt recomandate pentru executarea gaurilor in lemn masiv de esenta moale sau tare, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Burghie placate CMS pentru gauri infundate, dreapta :



D	L1	L	d
4	27	57,5	10
5	27	57,5	10
5,1	27	57,5	10
5,2	27	57,5	10
6	27	57,5	10
7	27	57,5	10
8	27	57,5	10
8,2	27	57,5	10
9	27	57,5	10
10	27	57,5	10
11	27	57,5	10
12	27	57,5	10
4	35	70	10
5	35	70	10
5,1	35	70	10
5,2	35	70	10
6	35	70	10
7	35	70	10
8	35	70	10

8,2	35	70	10
9	35	70	10
10	35	70	10
11	35	70	10
12	35	70	10
5	44	77	10
5,1	44	77	10
5,2	44	77	10
6	44	77	10
7	44	77	10
8	44	77	10
8,2	44	77	10
9	44	77	10
10	44	77	10
11	44	77	10
12	44	77	10
5	50	85	10
6	50	85	10
7	50	85	10
8	50	85	10
10	50	85	10
12	50	85	10
5	65	105	10
6	65	105	10
7	65	105	10
8	65	105	10
10	65	105	10
12	65	105	10
14	65	105	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghiu placat CMS pentru gauri infundate, stanga



Știați că...?



Burghiu placate CMS pentru gauri infundate, cu coada cilindrica aplatizata, sens de rotatie stanga. Este recomandat pentru executarea gaurilor in lemn masiv de esenta moale sau tare, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Burghiu placat CMS pentru gauri infundate, stanga :



D	L1	L	d
4	27	57,5	10
5	27	57,5	10
5,1	27	57,5	10
5,2	27	57,5	10
6	27	57,5	10
7	27	57,5	10
8	27	57,5	10
8,2	27	57,5	10
9	27	57,5	10
10	27	57,5	10
11	27	57,5	10
12	27	57,5	10
4	35	70	10
5	35	70	10
5,1	35	70	10
5,2	35	70	10
6	35	70	10
7	35	70	10
8	35	70	10
8,2	35	70	10
9	35	70	10
10	35	70	10

11	35	70	10
12	35	70	10
5	44	77	10
5,1	44	77	10
5,2	44	77	10
6	44	77	10
7	44	77	10
8	44	77	10
8,2	44	77	10
9	44	77	10
10	44	77	10
11	44	77	10
12	44	77	10
5	50	85	10
6	50	85	10
7	50	85	10
8	50	85	10
10	50	85	10
12	50	85	10
5	65	105	10
6	65	105	10
7	65	105	10
8	65	105	10
10	65	105	10
12	65	105	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghie placate CMS pentru gauri strapunse, dreapta

Știați că...?



Burghie placate CMS pentru gauri strapunse, cu coada cilindrica aplatizata, sens de rotatie dreapta. Sunt recomandate pentru executarea gaurilor in lemn masiv de esenta moale sau tare, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF,



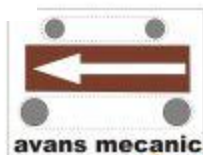
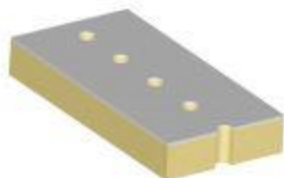
Dreapta



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Burghie placate CMS pentru gauri strapunse, dreapta :

D	L1	L	d
4	25	57,5	10
5	25	57,5	10
6	25	57,5	10
7	25	57,5	10
8	25	57,5	10
9	25	57,5	10
10	25	57,5	10
5	40	70	10
6	40	70	10
7	40	70	10
8	40	70	10
9	40	70	10
10	40	70	10
12	40	70	10
5	45	77	10
6	45	77	10
7	45	77	10
8	45	77	10
9	45	77	10
10	45	77	10

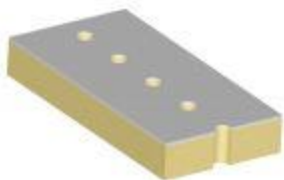
D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghiu placat CMS pentru gauri strapunse, stanga



Burghiu placat CMS pentru gauri strapunse, cu coada cilindrica aplatizata, sens de rotatie stanga. Este recomandat pentru executarea gaurilor in lemn masiv de esenta moale sau tare, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Burghiu placat CMS pentru gauri strapunse, stanga :

D	L1	L	d
4	25	57,5	10
5	25	57,5	10
6	25	57,5	10
7	25	57,5	10
8	25	57,5	10
9	25	57,5	10
10	25	57,5	10
5	40	70	10
6	40	70	10
7	40	70	10
8	40	70	10
9	40	70	10
10	40	70	10
12	40	70	10
5	45	77	10
6	45	77	10
7	45	77	10
8	45	77	10
9	45	77	10
10	45	77	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Adaptoare cu coada filetata dreapta



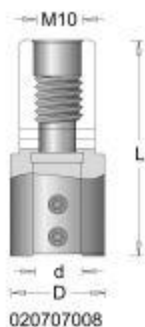
Dreapta

Știați că...?



Adaptoare pentru masina de burghiat multiplu, pentru utilizarea pe aceasta masina a burghiilor standard cu coada aplatizata, mult mai ieftine decat cele cu coada filetata

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Adaptoare cu coada filetata dreapta :

Ptr Masina	D	L1	L	d	M
Nottmeyer	20	15	40	10	8
Nottmeyer	20	16	41	10	8
Nottmeyer	20	15	52	10	8
Vitap, Busselato, Ompex	20	12	47	10	10
Bilek	20	12	51	10	8
Ayen, Torwegge, Holzma	20	15	40	10	10
Holzma, S.C.M.I, Morbidelli, Bisse, Torwegge	20	16	41	10	10
Scheer	20		46	10	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Adaptor cu coada filetata stanga



Stanga

Știați că...?



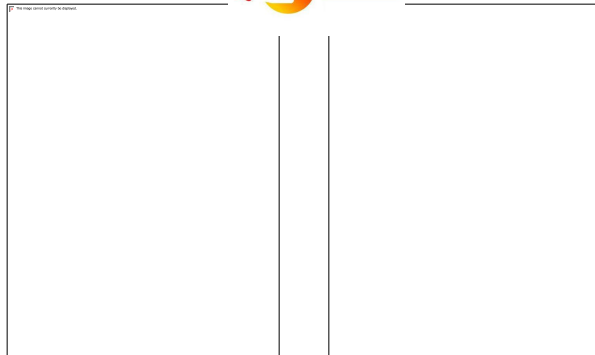
Adaptor pentru masina de burghiat multiplu, pentru utilizarea pe aceasta masina a burghiilor standard cu coada aplatizata, mult mai ieftine decat cele cu coada filetata.



020707009



020707015



Detalii tehnice:

Dimensiuni pentru Adaptor cu coada filetata stanga :

Ptr Masina	D	L1	L	M
Nottmeyer	20	15	40	8
Nottmeyer	20	16	41	8
Nottmeyer	20	15	52	8
Vitap, Busselato, Ompex	20	12	47	10
Bilek	20	12	51	8
Ayen, Torwegge, Holzma	20	15	40	10
Holzma, S.C.M.I, Morbidelli, Bisse, Torwegge	20	16	41	10
Scheer	20		46	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Zencuitoare conice placate CMS, dreapta



Dreapta



Știați că...?



Zencuitoare conice placate CMS dreapta, pentru burghie placate CMS cu coada aplatizata, cu surub pe o singura parte. Folosite pentru executarea gaurilor cu sanfren pentru ingroparea capului surubului in lemn si PAL.



Detalii tehnice:

Dimensiuni pentru Zencuitoare conice placate CMS, dreapta :

D1	D	L	d
4	15.6	17.5	4
5	16	17.5	5
6	16	17.5	6
7	16	17.5	7
8	18	17.5	8
9	18	17.5	9
10	20	17.5	10
12	20	18	12
5-10	15.5	16.5	10
5-10	20	17.5	10

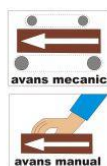


D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Zencuitor conic placat CMS stanga



Stanga



Știați că...?



Zencuitor conic placat CMS, sens rotație stanga, pentru burghie placate CMS, cu coada aplatizată, cu surub pe o singură parte. Este utilizat pentru executarea gaurilor cu sanfren, pentru a îngropa în material capul suruburilor pentru lemn și PAL.



Detalii tehnice:

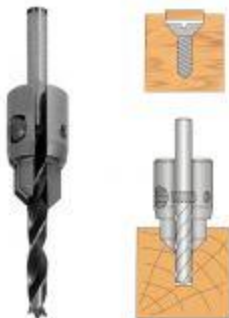


Dimensiuni pentru Zencuitor conic placat CMS stanga :

D1	D	L	d
4	15,6	17,5	4
5	16	17,5	5
6	16	17,5	6
7	16	17,5	7
8	18	17,5	8
9	18	17,5	9
10	20	17,5	10
12	20	18	12
5-10	15,5	16,5	10
5-10	20	17,5	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Zencuitoare conice reglabile placate CMS

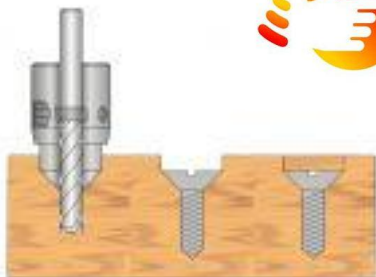


Știați că...?

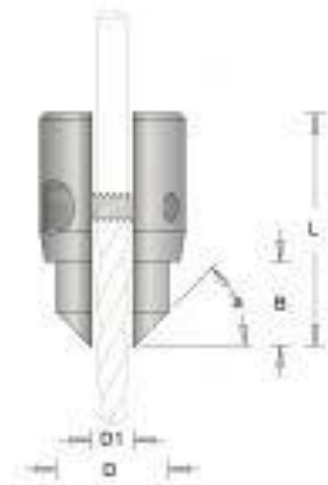


Se pot monta pe burghie monometalice cu diverse diametre de la \varnothing 3 mm până la \varnothing 7.2 Deoarece pot fi montate pe burghie cu diferite grosimi, nu veți mai avea nevoie de zencuitor pentru fiecare dimensiune de burghiu folosită. Burghiile nu sunt incluse

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Zencuitoare conice reglabile placate CMS :

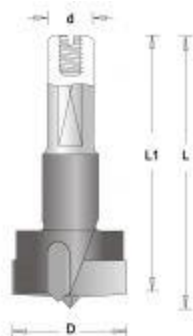
D1	D	B	L	a
3.0-7.2	11.3-15.3	12	32	45°

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghiu placat CMS pentru gauri de precizie, dreapta



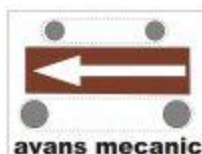
Detalii tehnice:



Știați că...?



Burghiu de precizie, placat CMS Z=2 si doi antetaietori, cu coada cilindrica aplatizata. Se recomanda pentru executarea gaurilor mari si a celor pentru balamale in lemn masiv de esenta tare sau moale, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF.



Dimensiuni pentru Burghiu placat CMS pentru gauri de precizie, dreapta :

D	L1	L	d
15	55,5	57,5	10
16	55,5	57,5	10
18	55,5	57,5	10
20	55,5	57,5	10
22	55,5	57,5	10
25	55,5	57,5	10
26	55,5	57,5	10
28	55,5	57,5	10
30	55,5	57,5	10
35	55,5	57,5	10
38	55,5	57,5	10
40	55,5	57,5	10
15	68	70	10
20	68	70	10
25	68	70	10
30	68	70	10
35	68	70	10
25	75	77	10
30	75	77	10
35	75	77	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghie placate CMS pentru gauri de precizie, stanga



Stanga

Știați că...?



Burghie de precizie, placate CMS Z=2 si doi antetaietori, cu coada cilindrica aplatizata. Sens de rotatie stanga. Se recomanda pentru executarea gaurilor mari si a celor pentru balamale in lemn masiv de esenta tare sau moale, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF

Dimensiuni pentru Burghie placate CMS pentru gauri de precizie, stanga :

D	L1	L	d
15	55,5	57,5	10
16	55,5	57,5	10
18	55,5	57,5	10
20	55,5	57,5	10
22	55,5	57,5	10
25	55,5	57,5	10
26	55,5	57,5	10
28	55,5	57,5	10
30	55,5	57,5	10
35	55,5	57,5	10
38	55,5	57,5	10
40	55,5	57,5	10
15	68	70	10
20	68	70	10
25	68	70	10
30	68	70	10
35	68	70	10
25	75	77	10
30	75	77	10
35	75	77	10

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY CODE



D=diаметrul burghiului, d=diаметrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghiu placat CMS pentru gauri mari, lungime 90 mm

Știați că...?



Burghiu de precizie, placat CMS Z=2 si doi antetaietori, cu coada cilindrica. Lungimea totala a acestui burghiu este de 90 mm. Este recomandat pentru executarea gaurilor mari si a celor pentru balamale in lemn masiv de esenta tare sau moale, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF.

Atentie: A nu se folosi in masina de gaurit manuala.



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE

Dimensiuni pentru Burghiu placat CMS pentru gauri mari, lungime 90 mm :

D	L1	L	d
8	30	90	10
10	30	90	10
11	30	90	10
12	30	90	10
13	30	90	10
14	30	90	10
15	30	90	10
16	30	90	10
17	30	90	10
18	30	90	10
19	30	90	10
20	30	90	10
21	30	90	10
22	30	90	10
23	30	90	10
24	30	90	10
25	30	90	10
26	30	90	10
27	30	90	10
28	30	90	10
29	30	90	10
30	30	90	10
31	30	90	10
32	30	90	10
33	30	90	10
34	30	90	10
35	30	90	10
36	30	90	10
37	30	90	10
38	30	90	10
39	30	90	10
40	30	90	10
42	30	90	10
45	30	90	10
46	30	90	10
48	30	90	10
50	30	90	10
55	30	90	10
58	30	90	10
60	30	90	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghie placate CMS ptr gauri mari, masini manuale



Știați că...?



Burghie de precizie, placate CMS Z=2 , cu coada cilindrica. Se recomanda pentru executarea gaurilor mari si a celor pentru balamale in lemn masiv de esenta tare sau moale, lemn stratificat, PAL, MDF, PAF. Burghiele au un design special , proiectate pentru turatii mari (22.000 rotatii pe minut), centre de prelucrare cu comanda numerica (CNC).
Atentie: A nu se folosi in masini de burghiat !!

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Burghie placate CMS ptr gauri mari, masini manuale :

D	L1	L	d
25	30	60	8
25	30	60	12
30	30	60	8
30	30	60	12
35	30	60	8
35	30	60	12

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Adaptor pentru burghie mono



Detalii tehnice:

Știați că...?



Adaptor pentru masina de burghiat multiplu. Este folosit pentru utilizarea pe aceasta masina a burghiilor standard cu coada cilindrica. Cu acest adaptor, coada burghiului monometalic devine la fel cu a unui burghiu placat CMS standard, cu coada aplatizata



Dimensiuni pentru Adaptor pentru burghie mono :

D1	L1	L	d
2.0	22	38	10
2.5	22	38	10
3.0	22	38	10
3.2	22	38	10
3.5	22	38	10
4.0	22	38	10
5.0	22	38	10

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Burghie oscilante, placate CMS, cu 2 canale drepte

Știați că...?



Burghie oscilante, placate CMS, cu 2 canale drepte, pentru executarea scobiturilor in lemn masiv. Exemplu: imbinari cu cep plat sau gaurile pentru sistemele de inchidere cu broasca



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE

Dimensiuni pentru Burghie oscilante, placate CMS, cu 2 canale drepte :

D	L1	L	d
8	40	100	13
10	40	100	13
12	40	120	13
14	40	120	13
16	40	120	13
18	40	120	13

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Adaptor pentru burghiu mono in 3 trepte



Știați că...?



Adaptor pentru burghiu mono in 3 trepte, folosite in special pentru executarea gaurilor in lemn masiv si PAL. Adaptorul are doua trepte de trecere, a caror suprafata este tratata pentru o duritate sporita.

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Adaptor pentru burghiu mono in 3 trepte :

D1	D2	D3	B	L	d
3.5	5	7	30	60	10
5	7	10	30	60	10

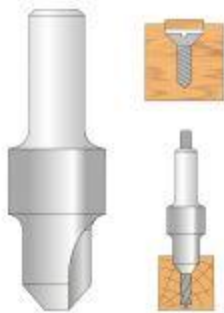
D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala, L1=lungimea activa

Zencuitoare mono la 41°

Știați că...?



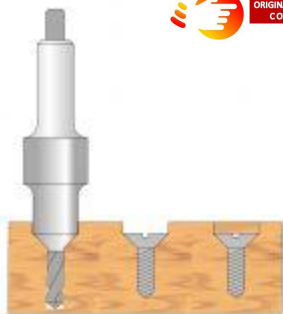
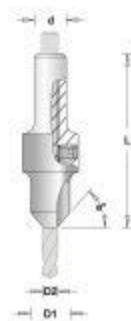
Zencuitoare mono la 41° . Utilizate la executarea gaurilor pentru eurosuruburi, atunci cand se dorește ingroparea capului surubului in material. Burghiul mono nu este inclus.



Detalii tehnice:

Dimensiuni pentru Zencuitoare mono la 41° :

D1	D2	a	L	d
8	2,4	Â°	43	8
8	3,2	Â°	43	8
9,5	3,2	Â°	43	8
12,7	3,2	41Â°	43	8
10	3,6	41Â°	43	8
10	4,0	41Â°	43	8
10	4,4	41Â°	43	8
11,1	4,8	41Â°	47	9,5
12,7	4,8	41Â°	47	9,5
12	5,6	41Â°	47	9,5
12,7	5,6	41Â°	47	9,5
12,7	6,0	41Â°	47	9,5
12,7	6,3	41Â°	47	10
13,5	6,3	41Â°	47	10



D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala

Zencuitor + burghiu monometalic

Știați că...?



Zencuitor mono la 41° sau 45° . Utilizat la executarea gaurilor pentru eurosuruburi, atunci cand se dorește ingroparea capului surubului in material. Gaurile au sanfren de 10 mm. Burghiul mono este inclus.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Zencuitor + burghiu monometalic :

D1	D2	a	L	d
10	3,0	45Â°	48	8
10	3,2	41Â°	48	8
10	3,5	45Â°	48	8
10	3,6	41Â°	48	8
10	4,0	45Â°	48	8
10	4,4	41Â°	48	8
10	5,0	45Â°	48	8

D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala

Burghie monometalice pentru executat dop

Știați că...?



Burghie monometalice cu coada cilindrica, pentru executat dop. Folosite pentru inlocuirea nodurilor cu dopuri din același material, sau pentru astuparea capetelor suruburilor cu același material.



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Burghie monometalice pentru executat dop :

D	L	d
10	60	8
12,7	60	8
16	76	10
19	76	10

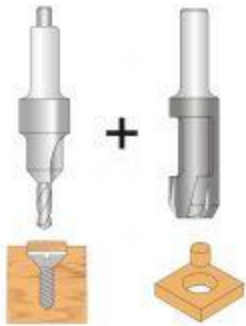
D=diametrul burghiului, d=diametrul cozii L=lungimea totala

Set zencuitor mono + burghiu de executat dop

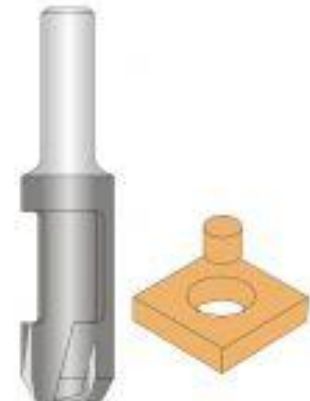
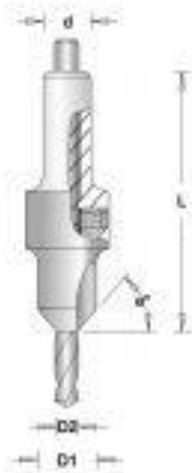
Știați că...?



Set zencuitor mono + burghiu de executat dop pentru executarea gaurilor pentru suruburi și a dopurilor pentru astuparea capetelor suruburilor



Detalii tehnice:

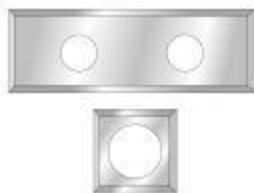


ORIGINAL WAY
CODE

Dimensiuni pentru Set zencuitor mono + burghiu de executat dop :

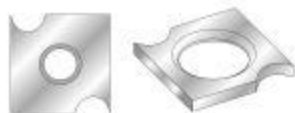
D	D1
3,5	10
4,0	10
5,0	10

D=diametrul burghiului



ORIGINAL WAY
CODE

CUTITE SI PLACUTE



CUTITE SI PLACUTE

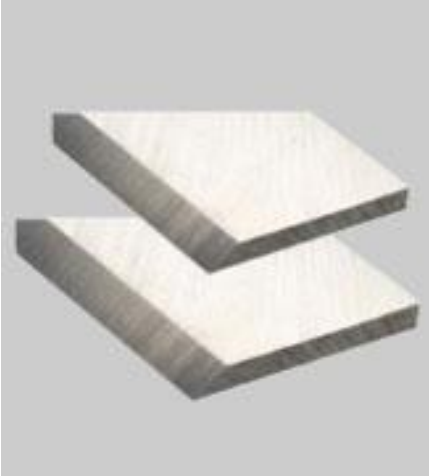
Știați că...?



Cutite de rindeluit si placute amovibile.

Va propunem o gama de placute amovibile standard cu doua sau patru taisuri pentru frezare in lemn si pentru frezare in PAL.

Aceste tipuri de cutite sunt recunoscute ca fiind cele mai bune.



**ORIGINAL WAY
CODE**

Toate produsele sunt realizate la standarde si calitate europeana

Cutite de rindeluit HSS

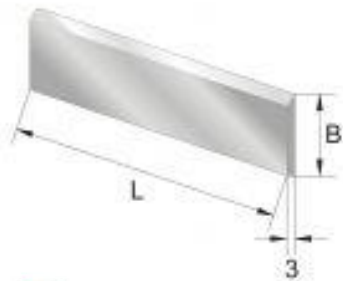
Știați că...?



Cutite de rindeluit, fabricate din HSS 18% W, pentru echiparea capetelor de rindeluit, cu o rezistență foarte bună la uzură. Grosimea cutitelor este standard de 3 mm. Latimea lor poate fi de 30 sau 35 mm, în funcție de capul de rindeluit care se dorește a fi echipat



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Cutite de rindeluit HSS :

L	B	g
300	30	3
400	30	3
500	30	3
600	30	3
800	30	3
1050	30	3
300	35	3
400	35	3
500	35	3
600	35	3
800	35	3
1050	35	3

L – lungimea cutitului
B – latimea cutitului
g – grosimea cutitului

Cutit de rindeluit TERSA



Știați că...?

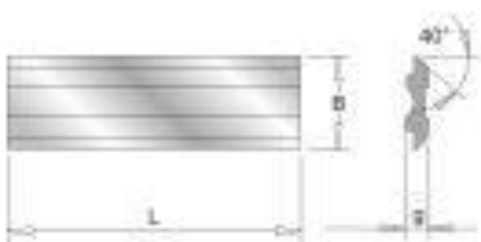


Cutit de rindeluit tip Tersa, fabricat din HSS 18% W, cu o rezistență foarte bună la uzură, pentru echiparea capetelor de rindeluit. Grosimea lor este standard de 2.3 mm. Latimea acestora este de asemenea standard, de 10 mm

Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Cutit de rindeluit TERSA :

L	B	g
80	10	2,3
110	10	2,3
180	10	2,3
210	10	2,3
230	10	2,3
400	10	2,3
510	10	2,3
610	10	2,3
630	10	2,3

L – lungimea cutitului

B – latimea cutitului

g – grosimea cutitului

Placute amovibile standard pentru lemn

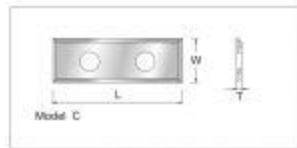
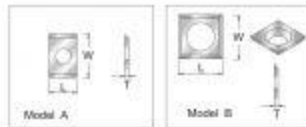
Știați că...?



Placute amovibile pentru freze cu alezaj sau cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Placute amovibile standard pentru lemn :

L	W	T	Model
7.5	12	1.5	A
9.6	12	1.5	A
15	12	1.5	A
20	12	1.5	A
25	12	1.5	A
30	12	1.5	C
40	12	1.5	C
50	12	1.5	C
60	12	1.5	C
12	12	1.5	B
14	14	1.2	B
14	14	2	B
19	19	2	B

L – lungimea cutitului
 B – latimea cutitului
 g – grosimea cutitului



Placute amovibile standard pentru PAL

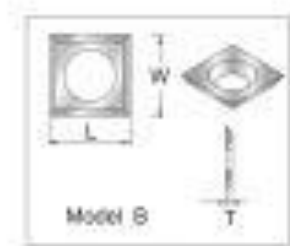
Știați că...?



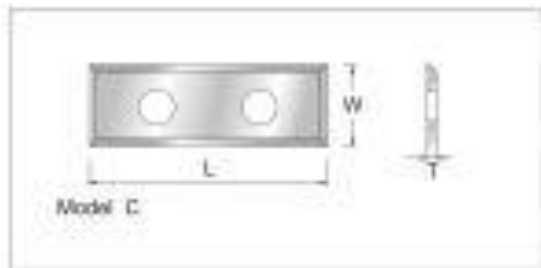
Placute amovibile pentru freze cu alezaj sau cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati.



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
 CODE



Dimensiuni pentru Placute amovibile standard pentru PAL :

L	W	T	Model
30	12	1.5	C
50	12	1.5	C
12	12	1.5	B
14	14	2	B

L – lungimea cutitului
 W – latimea
 T - grosimea

Placuta amovibila 18x18

Știați că...?



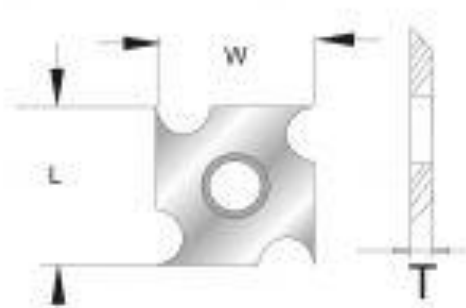
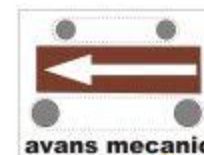
Placuta amovibila pentru freze cu alezaj sau cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati.



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



Dimensiuni pentru Placuta amovibila 18x18 :

L	W	T
18	18	2
18	18	2.5
18	18	2.95

L – lungimea cutitului
W – latimea
T - grosimea

Placuta amovibila 11.6x12x1.5

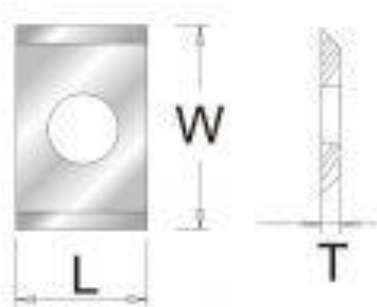


Știați că...?



Placuta amovibila pentru freze cu alezaj sau cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucat

Detalii tehnice:



L – lungimea cutitului
W – latimea
T - grosimea

Dimensiuni pentru Placuta amovibila 11.6x12x1.5 :

L	W	T
11.6	12	1.5

Placuta amovibila 20x12x1,5

Știați că...?



Placuta amovibila pentru freze cu alezaj sau cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Placuta amovibila 20x12x1,5 :

L	W	T
20	12	1.5

L – lungimea cutitului
W – latimea
T - grosimea

Placute amovibile profilate 1/4 C

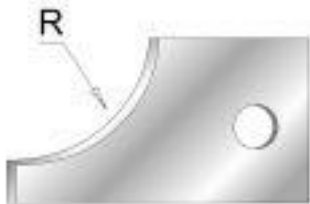
Știați că...?



Placute amovibile pentru freze cu alezaj sau cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Placute amovibile profilate 1/4 C :

R	
3	
4	
5	
6	
8	
10	
15	
20	
25	
30	

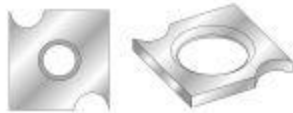
Placuta amovibila pentru tesit si rotunjit cant

Știați că...?

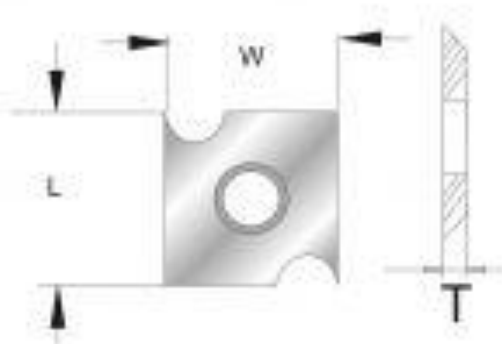


Placuta amovibila 12x12x1.5, cu raza de 3 mm, pentru freze cu coada.

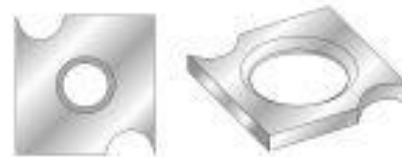
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati.



Detalii tehnice:



L – lungimea cutitului
W – latimea
T – grosimea
R - raza



Dimensiuni pentru Placuta amovibila pentru tesit si rotunjit cant :

L	W	T	R
12	12	1.5	3

Placuta amovibila cu latime de 7 mm

Știați că...?



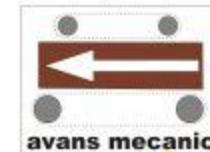
Placuta amovibila pentru freze cu coada.
Aceste produse sunt ambalate in cutii de plastic, in set de 10 bucati.



Detalii tehnice:



ORIGINAL WAY
CODE



L – lungimea cutitului

W – latimea

T - grosimea

Dimensiuni pentru Placuta amovibila cu latime de 7 mm :

L	W	T
16	7	1.5
28	7	1.5

Placute amovibile profilate pentru tablii Cod: 02023000 1-10

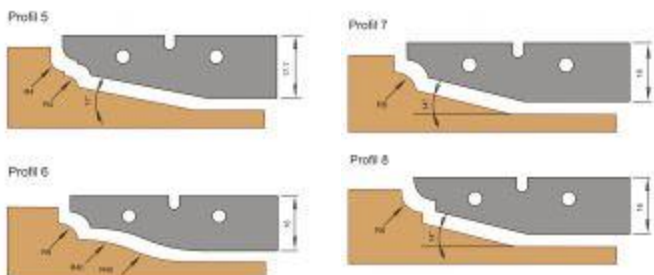


Știați că...?



Placute amovibile profilate pentru tabliile cu codurile : 02023000 1-10 . Aceste placute pot fi montate pe corpul acestei freze. Montarea acestora se face foarte usor. Pot fi folosite in lemn masiv de esenta tare sau moale, cu sau fara noduri , panouri , MDF.

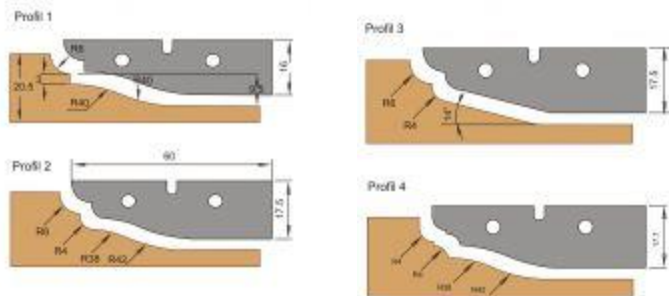
Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Placute amovibile profilate pentru tablii Cod: 02023000 1-10 :

L	W	T	Profil
60	16	2	1
60	17.5	2	2
60	17.5	2	3
60	17.7	2	4
60	17.7	2	5
60	16	2	6
60	16	2	7
60	16	2	8

L – lungimea cutitului
W – latimea
T - grosimea





FREZE CU ALEZAJ



FREZE CU ALEZAJ



Știați că...?



Freze cu alezaj cu placute brazate OR sau CMS ,dar si freze cu placute amovibile pentru frezari in diferite tipuri de materiale: lemn masiv de esenta moale sau tare, paneluri, PAL acoperit cu hartie texturata, laminat sau melaminat pe ambele fete.

Sculele au profile simple: uluc, concave ,convexe , unghiulare pentru tesirea canturilor, cat si profile complexe.

Frezele pot fi fixe sau reglabile cu inele distantiere sau mecanism de reglare. Cu ajutorul sculelor reglabile puteti executa frezari la diferite dimensiuni in lemn , nemaifiind nevoie sa achizitionati cate o scula pentru fiecare dimensiune. Astfel economisiti timp si bani.



**ORIGINAL WAY
CODE**

Freze cu alezaj cu placute amovibile, pentru falt



Știați că...?

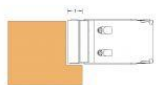
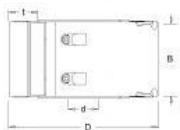


Freze cu alezaj , cu placute amovibile, pentru falt.
Pretaietorii asigura o muchie a faltului curata, fara aschii, profilul executat fiind finisat. Se pot folosi in lemn masiv de esenta moale si tare, paneluri, lemn stratificat, PAL acoperit sau neacoperit, MDF.

Dimensiuni pentru Freze cu alezaj cu placute amovibile, pentru falt :

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Detalii tehnice:



D	B	d	t Max.	Z	Corp
85	50	30	8	2+4	
90	40	30	15	2+4	Aluminiu
100	30	30	20	2+4	
100	50	30	20	2+4	
125	30	30	30	2+4	
125	50	30	30	2+4	
125	50	30	30	2+4	Aluminiu
125	60	30	30	2+4	

Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru uluc



Știați că...?



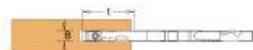
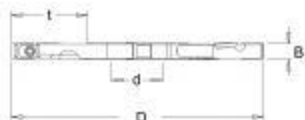
Freza cu alezaj , cu placute amovibile, cu antetaietori, pentru uluc. Antetaietorii asigura o muchie a ulucului curata, fara aschii, profilul executat fiind mult mai finisat. Se poate folosi in lemn masiv de esenta moale si tare, precum si in paneluri, lemn stratificat, PAL acoperit sau neacoperit, MDF

Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru uluc :

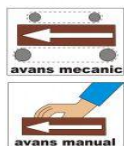
D	B	d	t Max.	Z
125	4	30	35	4+4
125	5	30	35	4+4
125	6	30	35	4+4
125	8	30	35	4+4
125	10	30	35	4+4
125	12	30	35	4+4
150	4	30	45	4+4
150	5	30	45	4+4
150	6	30	45	4+4
150	8	30	45	4+4
150	10	30	45	4+4
150	12	30	45	4+4
180	4	30	55	8+8
180	5	30	55	8+8
180	6	30	55	8+8
180	8	30	55	4+8
180	10	30	55	4+8
180	12	30	55	4+8

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Detalii tehnice:



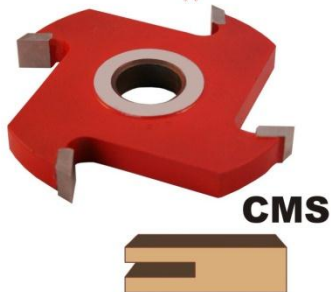
Freze cu alezaj placate CMS Z=4 pentru uluc



Știați că...?

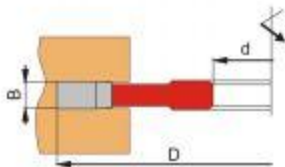


Freze cu alezaj, placate cu carbura metalica (CMS), pentru executarea canalelor drepte in lemn masiv. In general sunt recomandate pentru prelucrarea lemnului masiv foios. De asemenea, sunt recomandate pentru frezarea canalelor de tip lamba uluc pe masini cu avans mecanic. Este recomandata frezarea in lungul fibrei.



CMS

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj placate CMS Z=4 pentru uluc :

D	B	d	Z
125	5	30	4
125	6	30	4
125	8	30	4
125	10	30	4
125	12	30	4
125	16	30	4
125	20	30	4
140	5	30	4
140	6	30	4
140	8	30	4
140	10	30	4
140	12	30	4
140	16	30	4
140	20	30	4
160	6	30	4
160	8	30	4
160	10	30	4
160	12	30	4
160	16	30	4
160	20	30	4
200	8	30	4
200	10	30	4
200	12	30	4
200	16	30	4
200	20	30	4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj placata OR Z=4 pentru uluc

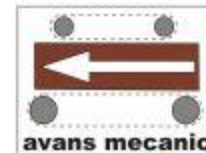
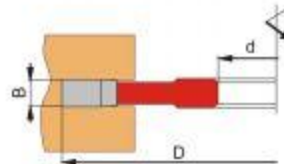


Știați că...?

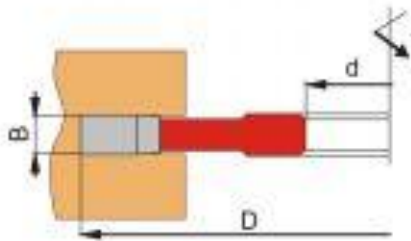


Freza cu alezaj, placata cu otel rapid (OR), pentru executarea canalelor drepte in lemn masiv. In general este recomandata pentru prelucrarea lemnului masiv de esenta moale. De asemenea, este recomandata pentru frezarea canalelor de tip lamba uluc pe masini cu avans mecanic. Este recomandata frezarea in lungul fibrei.

Detalii tehnice:



Freza cu alezaj placata OR Z=4 pentru uluc



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj placata OR Z=4 pentru uluc :

D	B	d	Z
125	5	30	4
125	6	30	4
125	8	30	4
125	10	30	4
125	12	30	4
125	16	30	4
125	20	30	4
140	5	30	4
140	6	30	4
140	8	30	4
140	10	30	4
140	12	30	4
140	16	30	4
140	20	30	4
160	6	30	4
160	8	30	4
160	10	30	4
160	12	30	4
160	16	30	4
160	20	30	4
200	8	30	4
200	10	30	4
200	12	30	4
200	16	30	4
200	20	30	4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate CMS Z=6 TCW pentru uluc

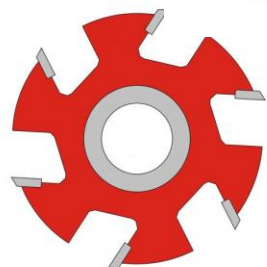
Știați că...?



ORIGINAL WAY
CODE



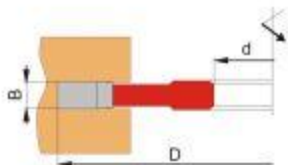
Freze cu alezaj, placate cu carbura metalica (CMS), cu sase dinti taierori pentru executarea canalelor drepte in lemn masiv de esenta tare. Sunt recomandate pentru frezarea lamba-uluc pe masini cu avans mecanic.



CMS



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate CMS Z=6 TCW pentru uluc

D	B	d	Z
125	5	30	6
125	6	30	6
125	8	30	6
125	10	30	6
125	12	30	6
125	16	30	6
125	20	30	6
140	5	30	6
140	6	30	6
140	8	30	6
140	10	30	6
140	12	30	6
140	16	30	6
140	20	30	6
160	6	30	6
160	8	30	6
160	10	30	6
160	12	30	6
160	16	30	6
160	20	30	6
200	8	30	6
200	10	30	6
200	12	30	6
200	16	30	6
200	20	30	6

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata CMS Z=6 Dimar pentru uluc

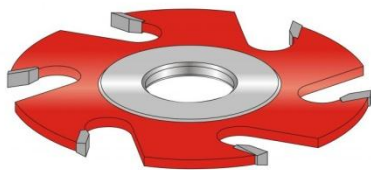


ORIGINAL WAY
CODE

Știați că...?



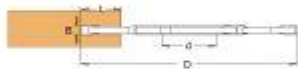
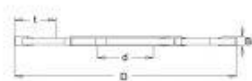
Freza cu alezaj, placata cu carbura metalica (CMS), cu sase dinti taierori pentru executarea canalelor drepte in lemn masiv de esenta tare sau moale, panouri, PAL acoperit sau neacoperit. si frezarea lamba-uluc .



CMS



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS Z=6 Dimar pentru uluc

D	B	d	t. Max.	Z
125	3	30	32	6
125	4	30	32	6
125	5	30	32	6
125	6	30	32	6
125	8	30	32	6
125	10	30	32	6
125	12	30	32	6
125	14	30	32	6
125	16	30	32	6
150	4	30	45	6
150	5	30	45	6
150	6	30	45	6
150	8	30	45	6
150	10	30	45	6
150	12	30	45	6
150	14	30	45	6
150	16	30	45	6
180	5	30	60	6
180	6	30	60	6

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate OR Z=6 pentru uluc

Știați că...?



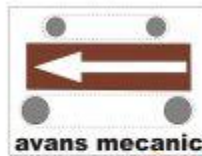
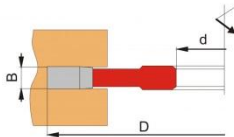
ORIGINAL WAY
CODE



Freze cu alezaj, placate cu otel rapid (OR), cu șase dinți taietori pentru executarea canalelor drepte în lemn masiv. În general sunt recomandate pentru prelucrarea lemnului masiv de esență moale sau rasinos cu noduri. De asemenea, sunt recomandate pentru frezarea canalelor de tip lamba uluc pe mașini cu avans mecanic.



Detalii tehnice:

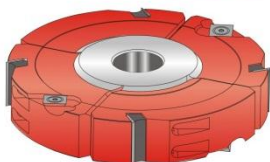
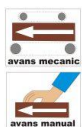


Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR Z=6 pentru uluc :

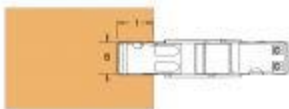
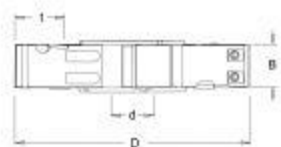
D	B	d	Z
125	5	30	6
125	6	30	6
125	8	30	6
125	10	30	6
125	12	30	6
125	16	30	6
125	20	30	6
140	5	30	6
140	6	30	6
140	8	30	6
140	10	30	6
140	12	30	6
140	16	30	6
140	20	30	6
160	6	30	6
160	8	30	6
160	10	30	6
160	12	30	6
160	16	30	6
160	20	30	6
200	8	30	6
200	10	30	6
200	12	30	6
200	16	30	6
200	20	30	6

D – diametru de tăiere
B – lățimea de tăiere
d – alezajul frezei
Z – număr de dinți

Freza cu alezaj, reglabila, cu placute amovibile, pentru uluc



Detalii tehnice:



Știați că...?



Freza cu alezaj, cu placute amovibile, cu patru sau opt dinti taierori si patru dinti pretaietori pentru executarea canalelor drepte in lemn masiv de esenta tare sau moale, panouri, PAL acoperit sau neacoperit. Este recomandata pentru frezarea canalelor lamba-uluc pe masini cu avans mecanic.

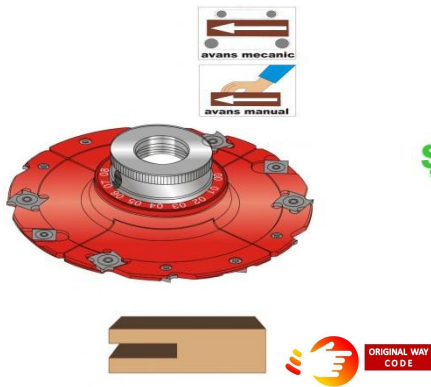
Avantajul acestei freze este ca se poate executa mai multe dimensiuni de uluc, cu o singura freza.

Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, reglabila, cu placute amovibile, pentru uluc :

D	B	d	t. Max.	Z
160	4,0-7,5	30	30	8+4
160	8,0-15,0	30	30	4+4
160	12,5-24,0	30	30	4+4
160	20,6-40	30	40	4+4
160	30,6-60	30	40	4+4
160	50,6-100	30	40	4+4
180	4,0-7,5	30	40	8+4
180	8,0-15,0	30	40	4+4
180	12,5-24,0	30	40	4+4
200	20,6-40	30	50	4+4
200	30,6-60	30	50	4+4
200	50,6-100	30	50	4+4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, reglabile cu sistem de reglare, pentru uluc



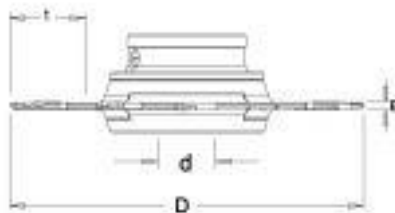
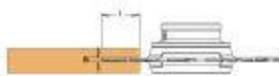
Știați că...?



Freze cu alezaj, cu placute amovibile, cu patru sau opt dinti taierori si patru dinti pretaietori pentru executarea canalelor drepte in lemn masiv de esenta tare sau moale, panouri, PAL acoperit sau neacoperit. De asemenea, sunt recomandate pentru frezarea canalelor de tip lamba uluc pe masini cu avans mecanic.

Grosimea ulucului se poate regla din 0.1mm in 0.1 mm, cu ajutorul sistemului de reglare special, fara a se mai da jos de pe utilaj. Astfel timpii de reglare a frezei sunt eliminati. Avantajul acestor freze este ca se poate executa o gama larga de dimensiuni ale ulucelor in lemn cu o singura freza, nemaifiind nevoie sa achizitionati cate o freza separata pentru fiecare dimensiune de uluc pe care doriti sa o executati.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, reglabile cu sistem de reglare, pentru uluc :

D	B	d	t. Max	Z
160	4.0-7.5	30	30	8+4
160	8.0-15.0	30	30	4+4
160	12.5-24.0	30	30	4+4
180	4.0-7.5	30	40	8+4
180	8.0-15.0	30	40	4+4
180	12.5-24.0	30	40	4+4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata CMS pentru falt



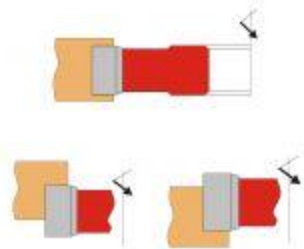
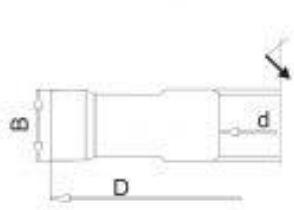
Știați că...?



Freza cu alezaj, cu placute brazate din carbura metalica , pentru executarea falturilor drepte sau dupa contur. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS pentru falt :

D	B	d	Z
80	16	30	4
80	20	30	4
80	25	30	4
80	30	30	4
80	35	30	4
80	40	30	4
100	16	30	4
100	20	30	4
100	25	30	4
100	30	30	4
100	35	30	4
100	40	30	4
125	16	30	4
125	20	30	4
125	25	30	4
125	30	30	4
125	35	30	4
125	40	30	4
140	16	30	4
140	20	30	4
140	25	30	4
140	30	30	4
140	35	30	4
140	40	30	4
160	16	30	4
160	20	30	4
160	25	30	4
160	30	30	4
160	35	30	4
160	40	30	4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

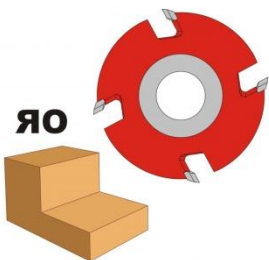
Freze cu alezaj, placate OR pentru falt



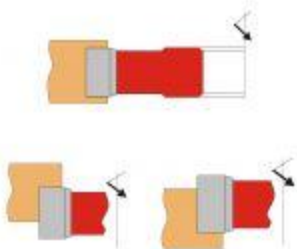
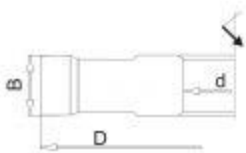
Știați că...?



Freze cu alezaj, cu placute din otel rapid (OR) lipite de corpul frezei (brazate), pentru executarea falturilor drepte sau dupa contur. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau rasinos cu noduri



Detalii tehnice:

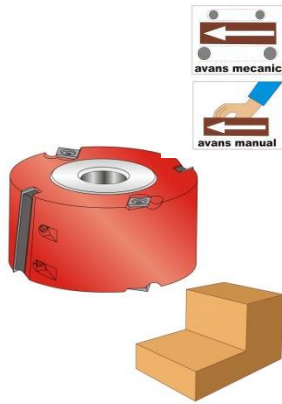


Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR pentru falt :

D	B	d	Z
80	16	30	4
80	20	30	4
80	25	30	4
80	30	30	4
80	35	30	4
80	40	30	4
100	16	30	4
100	20	30	4
100	25	30	4
100	30	30	4
100	35	30	4
100	40	30	4
125	16	30	4
125	20	30	4
125	25	30	4
125	30	30	4
125	35	30	4
125	40	30	4
140	16	30	4
140	20	30	4
140	25	30	4
140	30	30	4
140	35	30	4
140	40	30	4
160	16	30	4
160	20	30	4
160	25	30	4
160	30	30	4
160	35	30	4
160	40	30	4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru falt



Știați că...?

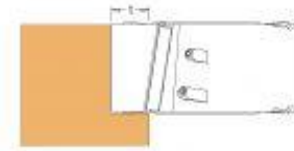
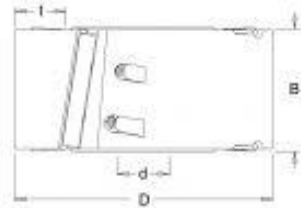


Freza cu alezaj , cu placute amovibile, cu antetaietori, pentru falt. Antetaietorii asigura o muchie a faltului curata, fara aschii, profilul executat fiind mult mai finisat. Se poate folosi in lemn masiv de esenta moale si tare, precum si in paneluri, lemn stratificat, PAL acoperit sau neacoperit



ORIGINAL WAY
CODE

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru falt :

D	B	d	t Max.	Z	Corp
125	30	30	27	4+4	
125	50	30	27	2+4	AL
125	50	30	27	4+4	
125	60	30	27	2+4	AL
150	60	30	40	2+4	AL

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate CMS, pentru indreptat cant

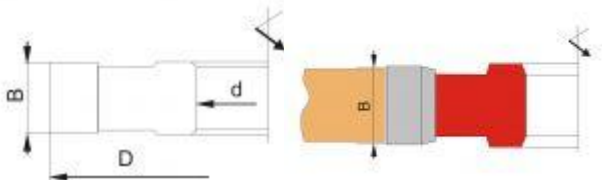


Știați că...?



Freze cu alezaj, placate cu pastile din carbura metalica pentru indreptarea canturilor drepte sau dupa contur. Se folosesc in lemn masiv de esenta tare sau moale, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate CMS, pentru indreptat cant :

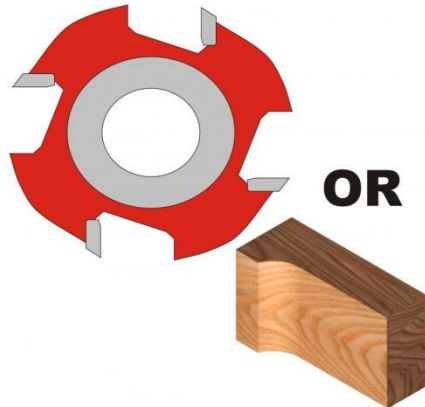
D	B	d	Z
63	30	30	4
63	40	30	4
63	60	30	4
80	30	30	4
80	40	30	4
80	60	30	4
100	30	30	4
100	40	30	4
100	60	30	4
125	30	30	4
125	40	30	4
125	60	30	4
140	30	30	4
140	40	30	4
140	60	30	4
160	30	30	4
160	40	30	4
160	60	30	4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

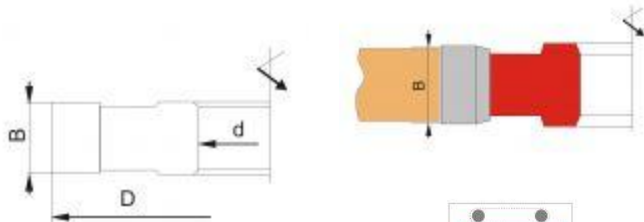
Freza cu alezaj, placata OR, pentru indreptat cant

Știați că...?

Freza cu alezaj, placata cu pastile din otel rapid (OR), pentru indreptarea canturilor drepte sau dupa contur. Se foloseste in lemn masiv de esenta moale sau rasinous cu noduri



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata OR, pentru indreptat cant :

D	B	d	Z
63	30	30	4
63	40	30	4
63	60	30	4
80	30	30	4
80	40	30	4
80	60	30	4
100	30	30	4
100	40	30	4
100	60	30	4
125	30	30	4
125	40	30	4
125	60	30	4
140	30	30	4
140	40	30	4
140	60	30	4
160	30	30	4
160	40	30	4
160	60	30	4

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate CMS, unghiulare

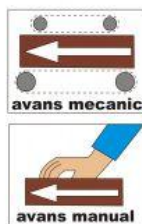
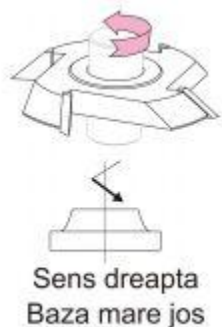
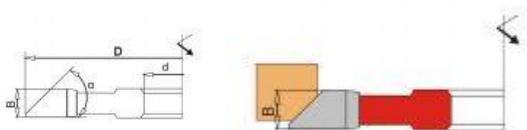


Știați că...?



Freze cu alezaj, unghiulare, placate cu carbura metalica (CMS), pentru executia suprafetelor unghiulare, a profilelor unghiulare, tesirea muchiilor, executia profilelor in combinatii cu alte freze. Sensul de rotatie este dreapta. Baza mare a frezelor este jos. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate CMS, unghiulare :

D	B	d	Z	Unghi
125	16	30	4	30Â°
125	20	30	4	45Â°
125	24	30	4	45Â°
125	30	30	4	60Â°
125	40	30	4	60Â°
140	16	30	4	30Â°
140	20	30	4	45Â°
140	24	30	4	45Â°
140	30	30	4	60Â°
140	40	30	4	60Â°
160	16	30	4	30Â°
160	20	30	4	45Â°
160	24	30	4	45Â°
160	30	30	4	60Â°
160	40	30	4	60Â°
160	50	30	4	60Â°
180	16	30	4	30Â°
180	20	30	4	45Â°
180	24	30	4	45Â°
180	30	30	4	60Â°
180	40	30	4	60Â°
180	50	30	4	45Â°

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata OR, unghiulara



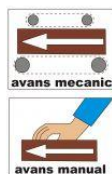
Știați că...?



Freza cu alezaj, unghiulara, placata cu otel rapid (OR), pentru executia suprafetelor unghiulare, a profilelor unghiulare, tesirea muchiilor, executia profilelor in combinatii cu alte freze. Sensul de rotatie este dreapta. Baza mare a frezelor este jos. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau rasinos cu noduri



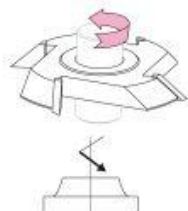
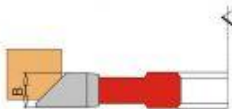
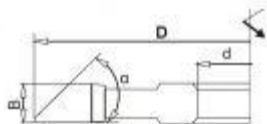
OR



avans mecanic

avans manual

Detalii tehnice:



Sens dreapta
Baza mare jos

Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata OR, unghiulara :

D	B	d	Z	Unghi
125	16	30	4	30°
125	20	30	4	45°
125	24	30	4	45°
125	30	30	4	60°
125	40	30	4	60°
140	16	30	4	30°
140	20	30	4	45°
140	24	30	4	45°
140	30	30	4	60°
140	40	30	4	60°
160	16	30	4	30°
160	20	30	4	45°
160	24	30	4	45°
160	30	30	4	60°
160	40	30	4	60°
160	50	30	4	60°
180	16	30	4	30°
180	20	30	4	45°
180	24	30	4	45°
180	30	30	4	60°
180	40	30	4	60°
180	50	30	4	45°

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate CMS, unghiulare



Știați că...?



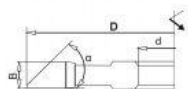
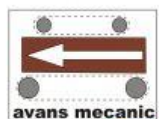
Freze cu alezaj, unghiulare, placate cu carbura metalica (CMS), pentru executia suprafetelor unghiulare, a profilelor unghiulare, tesirea muchiilor, executia profilelor in combinatii cu alte freze. Sensul de rotatie este dreapta. Baza mare a frezelor este jos. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



CMS



Detalii tehnice:



Sens dreapta
Baza mare jos



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate CMS, unghiulare :

D	B	d	Z	Unghi
125	16	30	4	30Â°
125	20	30	4	45Â°
125	24	30	4	45Â°
125	30	30	4	60Â°
125	40	30	4	60Â°
140	16	30	4	30Â°
140	20	30	4	45Â°
140	24	30	4	45Â°
140	30	30	4	60Â°
140	40	30	4	60Â°
160	16	30	4	30Â°
160	20	30	4	45Â°
160	24	30	4	45Â°
160	30	30	4	60Â°
160	40	30	4	60Â°
160	50	30	4	60Â°
180	16	30	4	30Â°
180	20	30	4	45Â°
180	24	30	4	45Â°
180	30	30	4	60Â°
180	40	30	4	60Â°
180	50	30	4	45Â°

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata OR, unghiulara



Știați că...?

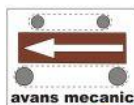
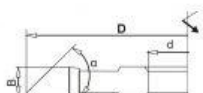


Freza cu alezaj, unghiulara, placata cu otel rapid (OR), pentru executia suprafetelor unghiulare, a profilelor unghiulare, tesirea muchiilor, executia profilelor in combinatii cu alte freze. Sensul de rotatie este dreapta. Baza mare a frezelor este jos. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau rasinos cu noduri



OR

Detalii tehnice:



Sens dreapta
Baza mare jos

Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata OR, unghiulara :

D	B	d	Z	Unghi
125	16	30	4	30°
125	20	30	4	45°
125	24	30	4	45°
125	30	30	4	60°
125	40	30	4	60°
140	16	30	4	30°
140	20	30	4	45°
140	24	30	4	45°
140	30	30	4	60°
140	40	30	4	60°
160	16	30	4	30°
160	20	30	4	45°
160	24	30	4	45°
160	30	30	4	60°
160	40	30	4	60°
160	50	30	4	60°
180	16	30	4	30°
180	20	30	4	45°
180	24	30	4	45°
180	30	30	4	60°
180	40	30	4	60°
180	50	30	4	45°

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

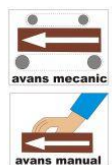
Freze cu alezaj, cu placute amovibile, unghiulare



Știați că...?



Freze cu alezaj , pentru executarea profilelor cu suprafata dreapta inclinata. Reglarea inclinatiei profilului se face foarte usor. Exista doua posibilitati de reglare: una rapida din 7.5 in 7.5 grade si o reglare fina din grad in grad. Se pot folosi in lemn masiv de esenta moale si tare, precum si in paneluri, lemn stratificat, PAL acoperit sau neacoperit, MDF

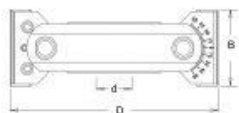


Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, cu placute amovibile, unghiulare :

D	B	d	Z	Reglaj	Corp
110	40	30	2	-45,0 gr +45,0 gr	
120	40	30	2	-45,0 gr +45,0 gr	Aluminiu
130	50	30	2	-67,5 gr +67,5 gr	
150	50	30	2	-90,0 gr +90,0 gr	
160	50	30	2	-90,0 gr +90,0 gr	
170	60	30	2	-90,0 gr +90,0 gr	



D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata CMS, profil concav 1/4C



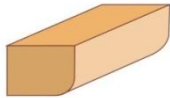
Știați că...?



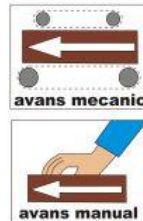
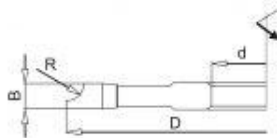
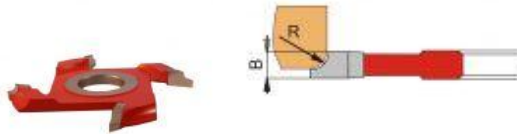
Freza cu alezaj, placata cu carbura metalica (CMS), pentru executia profilelor sfert de cerc convexe, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



CMS



Detalii tehnice:

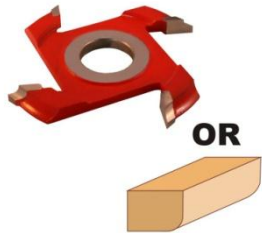


Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS, profil concav 1/4C :

D	B	d	Z	Raza
125	8	30	4	3
125	10	30	4	4
125	12	30	4	6
125	14	30	4	8
125	16	30	4	10
125	18	30	4	12
125	20	30	4	14
140	8	30	4	3
140	10	30	4	4
140	12	30	4	6
140	14	30	4	8
140	16	30	4	10
140	18	30	4	12
140	20	30	4	14
160	8	30	4	3
160	10	30	4	4
160	12	30	4	6
160	14	30	4	8
160	16	30	4	10
160	18	30	4	12
160	20	30	4	14
180	8	30	4	3
180	10	30	4	4
180	12	30	4	6
180	14	30	4	8
180	16	30	4	10
180	18	30	4	12
180	20	30	4	14

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate OR, profil concav 1/4C



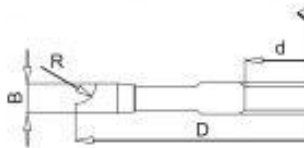
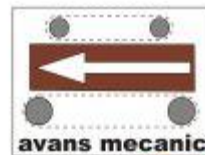
OR

Știați că...?



Freze cu alezaj, placate cu otel rapid (OR), pentru executia profilelor sfert de cerc convexe, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau rasinos cu noduri

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR, profil concav 1/4C :

D	B	d	Z	Raza
125	8	30	4	3
125	10	30	4	4
125	12	30	4	6
125	14	30	4	8
125	16	30	4	10
125	18	30	4	12
125	20	30	4	14
140	8	30	4	3
140	10	30	4	4
140	12	30	4	6
140	14	30	4	8
140	16	30	4	10
140	18	30	4	12
140	20	30	4	14
160	8	30	4	3
160	10	30	4	4
160	12	30	4	6
160	14	30	4	8
160	16	30	4	10
160	18	30	4	12
160	20	30	4	14
180	8	30	4	3
180	10	30	4	4
180	12	30	4	6
180	14	30	4	8
180	16	30	4	10
180	18	30	4	12
180	20	30	4	14

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, cu placute amovibile, profil concav 1/4C



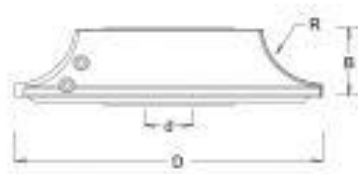
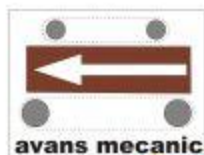
Detalii tehnice:



Știați că...?



Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru executia profilelor sfert de cerc convexe, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, cu placute amovibile, profil concav 1/4C :

D	B	d	Z	Raza
120	20	30	2	3
120	20	30	2	4
120	20	30	2	5
120	20	30	2	6
120	20	30	2	8
120	20	30	2	10
120	20	30	2	3-10
130	20	30	2	15
140	25	30	2	20
150	30	30	2	25
160	35	30	2	30

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata CMS, profil convex 1/4C

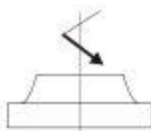
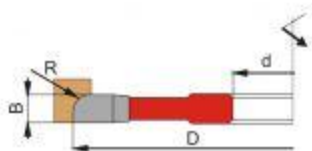
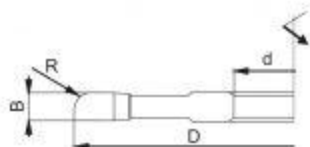
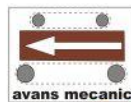


Știați că...?



Freza cu alezaj, placata cu carbura metalica (CMS), pentru executia profilelor sfert de cerc concave, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF. Sensul de rotatie este dreapta. Baza mare a frezelor este jos. La cerere se pot executa si cu sens de rotatie stanga, sau baza mare sus.

Detalii tehnice:



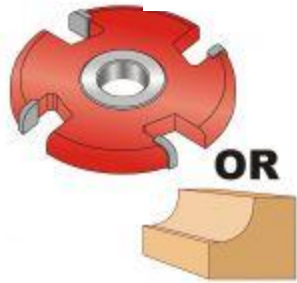
Sens dreapta
Baza mare jos

Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS, profil convex 1/4C :

D	B	d	Z	Raza
100	8	30	4	3
100	10	30	4	4
100	12	30	4	6
100	14	30	4	8
100	16	30	4	10
100	18	30	4	12
100	20	30	4	14
125	8	30	4	3
125	10	30	4	4
125	12	30	4	6
125	14	30	4	8
125	16	30	4	10
125	18	30	4	12
125	20	30	4	14
140	8	30	4	3
140	10	30	4	4
140	12	30	4	6
140	14	30	4	8
140	16	30	4	10
140	18	30	4	12
140	20	30	4	14
160	8	30	4	3
160	10	30	4	4
160	12	30	4	6
160	14	30	4	8
160	16	30	4	10
160	18	30	4	12
160	20	30	4	14

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei
Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, placate OR, profil convex 1/4C

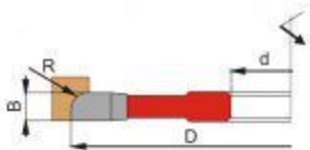
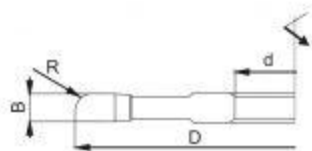


Știați că...?



Freze cu alezaj, placate cu otel rapid (OR), pentru executia profilelor sfert de cerc concave, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale, foioase sau rasinoase. Sensul de rotatie este dreapta. Baza mare a frezelor este jos. La cerere se pot executa si cu sens de rotatie stanga, sau baza mare sus.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR, profil convex 1/4C :

D	B	d	Z Raza
100	8	30	43
100	10	30	44
100	12	30	46
100	14	30	48
100	16	30	410
100	18	30	412
100	20	30	414
125	8	30	43
125	10	30	44
125	12	30	46
125	14	30	48
125	16	30	410
125	18	30	412
125	20	30	414
140	8	30	43
140	10	30	44
140	12	30	46
140	14	30	48
140	16	30	410
140	18	30	412
140	20	30	414
160	8	30	43
160	10	30	44
160	12	30	46
160	14	30	48
160	16	30	410
160	18	30	412
160	20	30	414

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, cu placute amovibile, profil convex/concav 1/4C

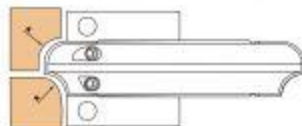
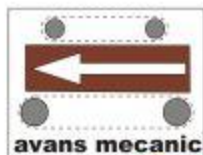


Știați că...?



Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru executia profilelor sfert de cerc convexe , concave, sau profile concav - convexe. Acest tip de freza este destinat profilarii canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF. Se poate utiliza impreuna cu un rulment de copiere cu diametrul exterior de 100 mm, pentru a urmari modelul sablonului sau pentru a limita adancimea de taiere si a executa exact profilul sfert de cerc.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, cu placute amovibile, profil convex/concav 1/4C :

D	B	d	Z	Raza
106	20	30	2	3
110	20	30	2	5
112	20	30	2	6
116	20	30	2	8
120	25	30	2	10
124	30	30	2	12
130	35	30	2	15
140	50	30	2	20
150	60	30	2	25
153	60	30	2	30

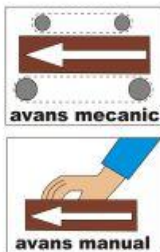
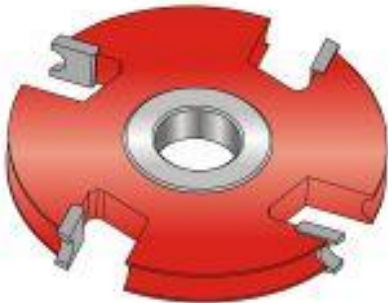
D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, placata CMS, profil concav 1/2C



CMS

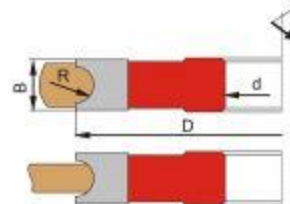
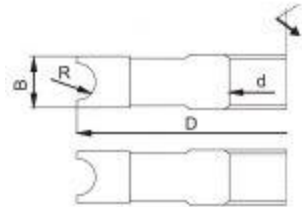
Detalii tehnice:



Știați că...?



Freza cu alezaj, placata cu carbura metalica (CMS), pentru executia profilelor jumataate de cerc convexe, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS, profil concav 1/2C

D	B	d	Z	Raza
125	14	30	4	3
125	16	30	4	4
125	20	30	4	6
125	24	30	4	8
125	30	30	4	10
125	34	30	4	12
125	38	30	4	14
140	14	30	4	3
140	16	30	4	4
140	20	30	4	6
140	24	30	4	8
140	30	30	4	10
140	34	30	4	12
140	38	30	4	14
160	14	30	4	3
160	16	30	4	4
160	20	30	4	6
160	24	30	4	8
160	30	30	4	10
160	34	30	4	12
160	38	30	4	14
180	14	30	4	3
180	16	30	4	4
180	20	30	4	6
180	24	30	4	8
180	30	30	4	10
180	34	30	4	12
180	38	30	4	14

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

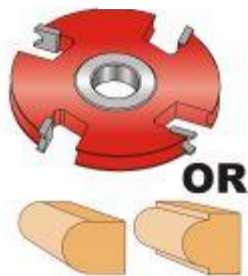
Freze cu alezaj, placate OR, profil concav 1/2C



Știați că...?

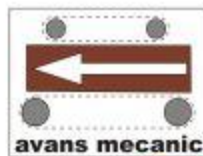
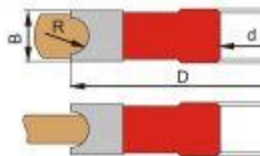
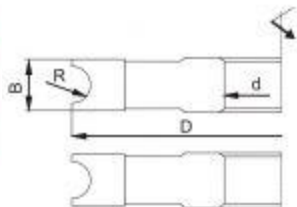


Freze cu alezaj, placate cu otel rapid (OR), pentru executia profilelor jumatate de cerc convexe, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale rasinos sau foios.



OR

Detalii tehnice:

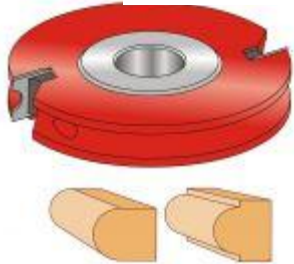


Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR, profil concav 1/2C

D	B	d	Z	Raza
125	14	30	4	3
125	16	30	4	4
125	20	30	4	6
125	24	30	4	8
125	30	30	4	10
125	34	30	4	12
125	38	30	4	14
140	14	30	4	3
140	16	30	4	4
140	20	30	4	6
140	24	30	4	8
140	30	30	4	10
140	34	30	4	12
140	38	30	4	14
160	14	30	4	3
160	16	30	4	4
160	20	30	4	6
160	24	30	4	8
160	30	30	4	10
160	34	30	4	12
160	38	30	4	14
180	14	30	4	3
180	16	30	4	4
180	20	30	4	6
180	24	30	4	8
180	30	30	4	10
180	34	30	4	12
180	38	30	4	14

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freze cu alezaj, cu placute amovibile, profil concav 1/2C

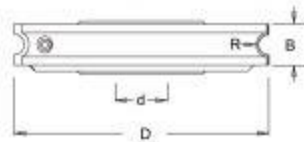


Știați că...?



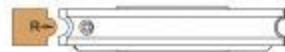
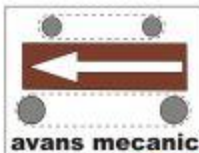
Freze cu alezaj, cu placute amovibile, pentru executia profilelor jumătate de cerc convexe, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, cu placute amovibile, profil concav 1/2C :

D	B	d	Z	Raza
125	15	30	2	3
125	15	30	2	4
125	20	30	2	5
125	20	30	2	6
125	30	30	2	8
125	30	30	2	10
125	30	30	2	12
125	40	30	2	15
135	50	30	2	20



D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

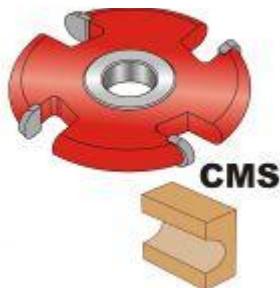
Freza cu alezaj, placata CMS, profil convex 1/2C



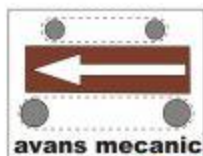
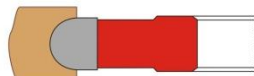
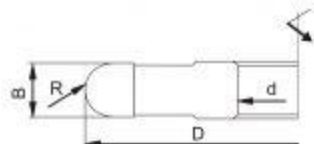
Știați că...?



Freza cu alezaj, placata cu carbura metalica (CMS), pentru executia profilelor jumataate de cerc concave, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS, profil convex 1/2C :

D	B	d	Z	Raza
100	10	30	4	5
100	12	30	4	6
100	16	30	4	8
100	20	30	4	10
100	24	30	4	12
100	28	30	4	14
100	32	30	4	16
125	10	30	4	5
125	12	30	4	6
125	16	30	4	8
125	20	30	4	10
125	24	30	4	12
125	28	30	4	14
125	32	30	4	16
140	10	30	4	5
140	12	30	4	6
140	16	30	4	8
140	20	30	4	10
140	24	30	4	12
140	28	30	4	14
140	32	30	4	16
160	10	30	4	5
160	12	30	4	6
160	16	30	4	8
160	20	30	4	10
160	24	30	4	12
160	28	30	4	14
160	32	30	4	16

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

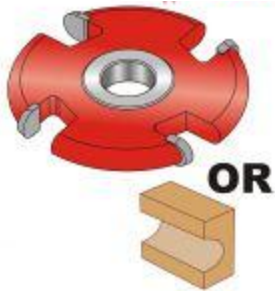
Freze cu alezaj, placate OR, profil convex 1/2C



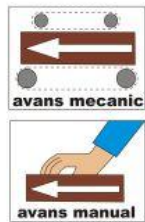
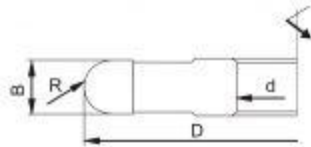
Știați că...?



Freze cu alezaj, placate cu otel rapid (OR), pentru executia profilelor jumataste de cerc concave, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se poate utiliza in lemn masiv de esenta moale .



Detalii tehnice:

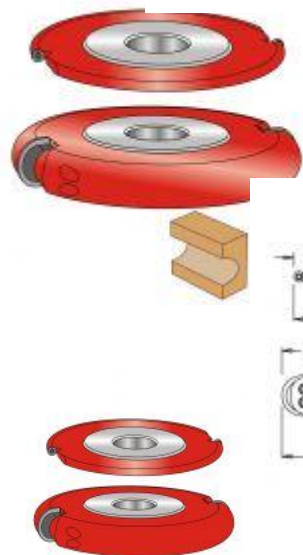


Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR, profil convex 1/2C :

D	B	d	Z	Raza
100	10	30	4	5
100	12	30	4	6
100	16	30	4	8
100	20	30	4	10
100	24	30	4	12
100	28	30	4	14
100	32	30	4	16
125	10	30	4	5
125	12	30	4	6
125	16	30	4	8
125	20	30	4	10
125	24	30	4	12
125	28	30	4	14
125	32	30	4	16
140	10	30	4	5
140	12	30	4	6
140	16	30	4	8
140	20	30	4	10
140	24	30	4	12
140	28	30	4	14
140	32	30	4	16
160	10	30	4	5
160	12	30	4	6
160	16	30	4	8
160	20	30	4	10
160	24	30	4	12
160	28	30	4	14
160	32	30	4	16

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

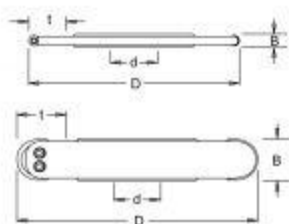
Freze cu alezaj, cu placute amovibile, profil convex 1/2C



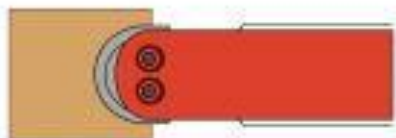
Știați că...?



Freze cu alezaj, cu placute amovibile, pentru executia profilelor jumătate de cerc concave, pentru profilarea canturilor, frezarea profilelor combinate ce contin arce de cerc. Se pot utiliza in lemn masiv de esenta moale sau tare, materiale lemnoase stratificate, PAL, PFL, MDF.



Detalii tehnice:

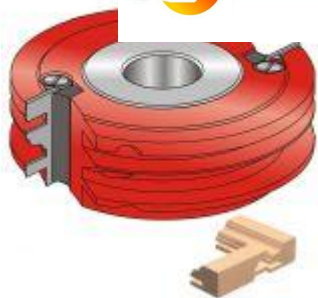


Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, cu placute amovibile, profil convex 1/2C :

D	B	d	Z	Raza
126	6	30	2	3
128	8	30	2	4
130	10	30	2	5
132	12	30	2	6
136	16	30	2	8
140	20	30	2	10
144	24	30	2	12
150	30	30	2	15
160	40	30	2	20

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Freza cu alezaj, cu placute amovibile, profil contraprofil Z=2

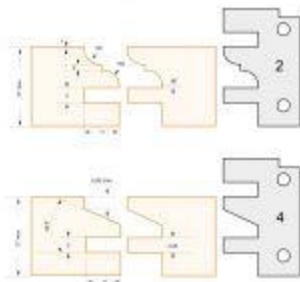
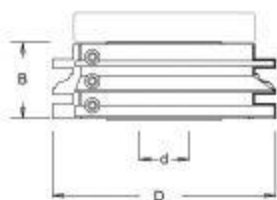
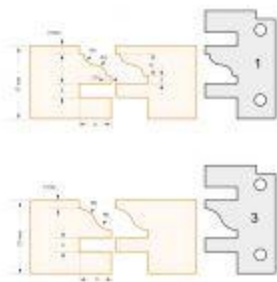


Știați că...?



Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru executarea profilelor pentru usi mobilier. Corpul frezei este construit din aluminiu, astfel fiind mult mai usoara, fata de cea clasica din otel. Freza profileaza atat profilul cat si contraprofilul imbinarii. Pe acelasi corp al frezei se pot monta placutele amovibile profilate exemplificate. Nu trebuie decat sa demontati placuta profilata de pe corpul frezei si sa montati alta placuta, cu un alt profil.

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, cu placute amovibile, profil contraprofil Z=2 :

Profil	D	B	d
Profil 1	120	40	30
Profil 2	120	40	30
Profil 3	120	40	30
Profil 4	120	40	30

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei

Freza cu alezaj, placata CMS, pentru tabli

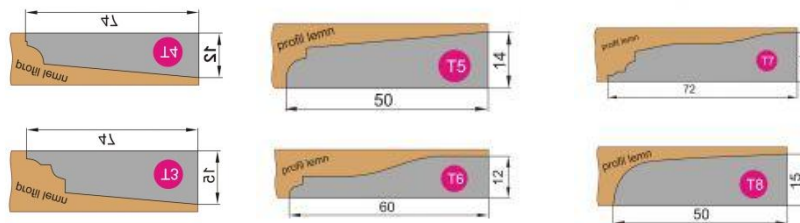


CMS

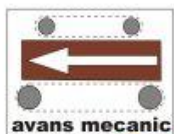
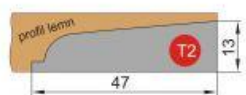
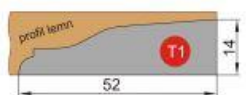
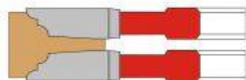
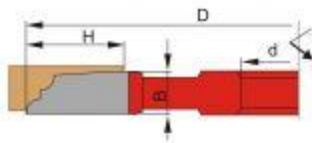
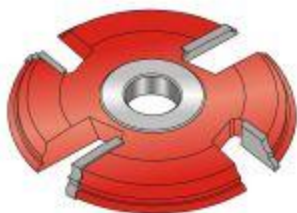
Știați că...?



Freza cu alezaj, placata CMS, pentru profilarea tabliilor pentru usi de locuinta de interior, exterior, usi pentru mobilier sau alte profile ornamentale. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta tare, panouri.



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, placata CMS, pentru tablii :

D	B	d	T	Model
190	16	30	H52	T1
190	16	30	H47	T2
190	17	30	H47	T3
190	15	30	H47	T4
180	15	30	H50	T5
190	13	30	H60	T6
200	21	30	H72	T7
180	16	30	H50	T8

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei

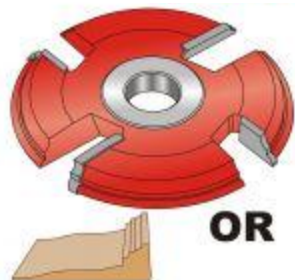
Freze cu alezaj, placate OR, pentru tablii



Știați că...?

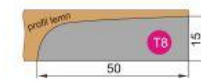
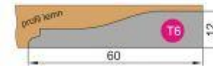
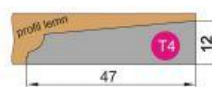
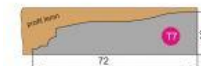
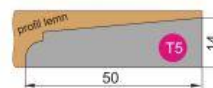
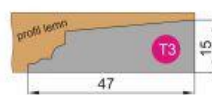
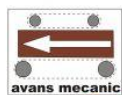
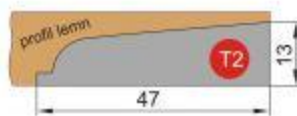
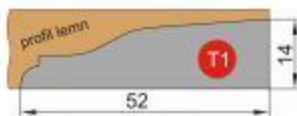
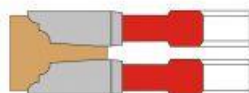
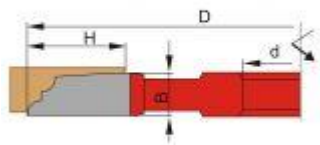
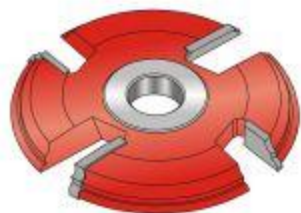


Freze cu alezaj, placate cu otel rapid (OR), pentru profilarea tablilor pentru usi de locuinta de interior, exterior, usi pentru mobilier sau alte profile ornamentale. Pot fi folosite in lemn masiv de esenta moale. Este recomandat pentru frezarea lemnului rasinos



OR

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freze cu alezaj, placate OR, pentru tablii :

D	B	d	T	Model
190	16	30	H52	T1
190	16	30	H47	T2
190	17	30	H47	T3
190	15	30	H47	T4
180	15	30	H50	T5
190	13	30	H60	T6
200	21	30	H72	T7
180	16	30	H50	T8

D – diametru de taiere
B – latimea de taiere
d – alezajul frezei

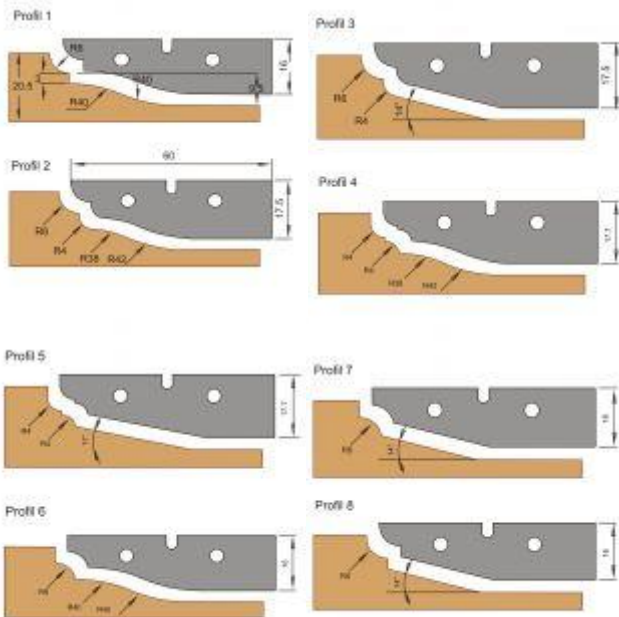
Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru tablii



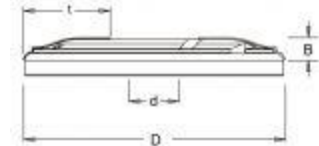
Știați că...?



Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru profilarea tablilor la usi de exterior, interior, mobilier. Corpul acestei freze este din aluminiu. Pe acest corp se pot monta 8 tipuri de placute amovibile profilate pentru tablii. Placutele amovibile se pot schimba rapid si usor. Freza va fi echipata cu un singur tip de profil. Daca se doresc si alte profile in plus fata de cel cu care este echipata freza, acestea se pot comanda separat din sectiunea placute amovibile. Poate fi folosita in lemn masiv de esenta tare sau moale, cu sau fara noduri, panouri, MDF



Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Freza cu alezaj, cu placute amovibile, pentru tablii :

D	B	d	Z	Profil
180	25	30	2	1
180	25	30	2	2
180	25	30	2	3
180	25	30	2	4
180	25	30	2	5
180	25	30	2	6
180	25	30	2	7
180	25	30	2	8

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

Capete de frezat Hobby Z=2



Știați că...?



Capete de frezat echipate cu doua cutite si doua contracutite drepte. Sunt utilizate in general pentru frezarea diverselor modele in lemn masiv de esenta moale sau tare. Avantajul acestei scule este ca se pot monta foarte usor pe corpul sculei cutite si contracutite cu diferite profile, nemaifiind necesara achizitionarea frezelor pentru fiecare model, fapt ce duce la o economie considerabila.



Detalii tehnice:

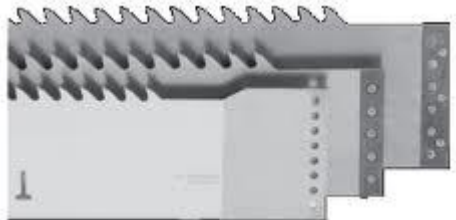


Dimensiuni pentru Capete de frezat Hobby Z=2

D	B	d	Z	Corp
93	40	30	2	
100	40	30	2	Aluminiu
114	40/50	30	2	
120	40	30	2	Aluminiu

D – diametru de taiere
 B – latimea de taiere
 d – alezajul frezei
 Z – numar de dinti

PANZE BANZIC SI PANZE GATER



PANZE BANZIC SI PANZE GATER

Panze banzic si panze gater

Panzele noastre de banzic au latimea de 32, 35 sau 40 mm. Ele au trei tipuri de duritati, astfel incat putem satisface absolut toate preferintele dumneavoastra. Pentru a avea o duritate si o durabilitate in timp mult mai mare, panzele comercializate de noi pot avea dintii caliti prin inductie. Atat panzele de banzic cat si panzele de gater sunt danturate cu tehnologie de ultima ora, cu raza laser. Panzele de gater au placute rotunjite la margini pentru a intra mai usor pe bigla.



Piatra de ascuit panze banzic



Știați că...?



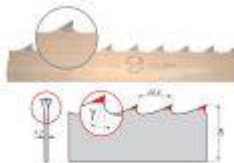
Piatra de ascuit pentru panze banzic.
Piatra trebuie formatizata inainte de utilizare.

Dimensiuni pentru Piatra de ascuit panze banzic :

D	B	d
127	6	12.7
150	6	20

Panza banzic Gold Horn 40X1,1

Știați că...?



Detalii tehnice:

Panza banzic de culoare galbena, cu dintele calit pana in golul de dinte. Latimea acestei panze este de 40 mm. Este recomandata pentru taierea tuturor tipurilor de lemn. Merg excelent si in lemn de esenta tare si in lemn inghetat.

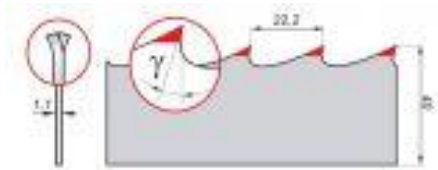
Duritatea panzei: 45-47 HRC

Duritatea dintelui calit: 58-60 HRC

Panzele sunt livrate sudate, ascutite ceaprazuite si durificate.

Ceaprazuirea recomandata pentru lemn de esenta moale este de 0.5-0.7 mm pe fiecare parte, iar pentru lemn de esenta tare este de 0.3-0.4 mm pe fiecare parte

Modalitate de lucru: 3 ore timp de lucru, dupa care 12 ore timp de repaos. Dupa timpul de repaos panza se ascute. Apoi se repeta ciclul timp de taiere, odihna, ascutire. **Panzele sunt ambalate in cutii originale, in set de 10 buc.**



Dimensiuni pentru Panza banzic Gold Horn 40X1,1 :

Lungime	Latime	Grosime
4005	40	1,1
4100	40	1,1
4200	40	1,1
4250	40	1,1
4300	40	1,1
4350	40	1,1
4400	40	1,1
4444	40	1,1
4500	40	1,1
4670	40	1,1
4700	40	1,1
4800	40	1,1
4900	40	1,1
5000	40	1,1
5126	40	1,1
5700	40	1,1

Panza banzic Silver Horn 40X1,1

Știați că...?



Panza banzic de culoare argintie, cu dintele calit pana in golul de dinte. Latimea acestei panze este de 40 mm. Este recomandata pentru taierea tuturor tipurilor de lemn. Merge excelent si in lemn de esenta tare si in lemn inghetat.

Duritatea panzei: 43-45 HRC

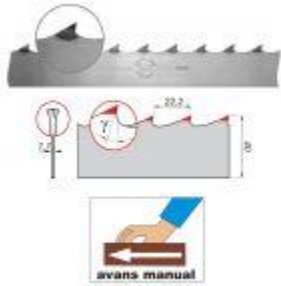
Duritatea dintelui calit: 53-55 HRC

Panzele sunt livrate sudate, ascutite, ceaprazuite si durificate.

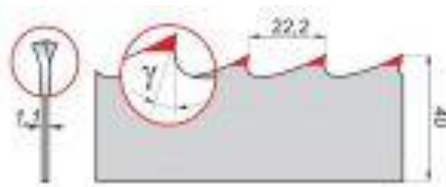
Ceaprazuirea recomandata pentru lemn de esenta moale este de 0.5-0.7 mm pe fiecare parte, iar pentru lemn de esenta tare este de 0.3-0.4 mm pe fiecare parte.

Modalitate de lucru: 2 ore timp de lucru, dupa care 12 ore timp de repaos. Dupa timpul de repaos panza se ascute. Apoi se repeta ciclul timp de taiere, odihna, ascutire.

Panzele sunt ambalate in cutii originale, in set de 10 buc.



Detalii tehnice:

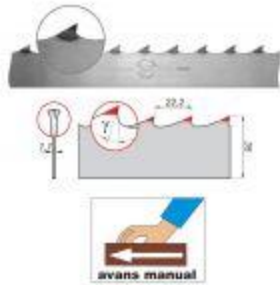


Dimensiuni pentru Panza banzic Silver Horn 40X1,1:

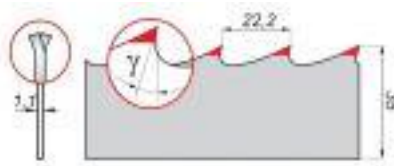
Lungime	Latime	Grosime
4005	40	1,1
4100	40	1,1
4200	40	1,1
4250	40	1,1
4300	40	1,1
4350	40	1,1
4400	40	1,1
4444	40	1,1
4500	40	1,1
4570	40	1,1
4700	40	1,1
4800	40	1,1
5000	40	1,1
5126	40	1,1

Panze banzic Silver Horn 35X1,1

Știați că...?



Detalii tehnice:



Panze banzic de culoare argintie, cu dintele calit pana in golul de dinte. Latimea acestor panze este de 35 mm. Sunt recomandate pentru taierea tuturor tipurilor de lemn. Merg excelent si in lemn de esenta tare si in lemn inghetat.

Duritatea panzei: 43-45 HRC

Duritatea dintelui calit: 53-55 HRC

Panzele sunt livrate sudate, ascutite, ceaprazuite si durificate.

Ceaprazuirea recomandata pentru lemn de esenta moale este de 0.5-0.7 mm pe fiecare parte, iar pentru lemn de esenta tare este de 0.3-0.4 mm pe fiecare parte

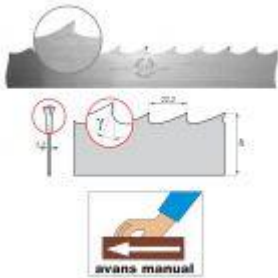
Modalitate de lucru: 2 ore timp de lucru, dupa care 12 ore timp de repaos. Dupa timpul de repaos panza se ascute. Apoi se repeta ciclul timp de taiere, odihna, ascutire.

Panzele sunt ambalate in cutii originale, in set de 10 buc.

Dimensiuni pentru Panze banzic Silver Horn 35X1,1 :

Lungime	Latime	Gosime
3570	35	1,1
3700	35	1,1
4005	35	1,1
4100	35	1,1
4200	35	1,1
4250	35	1,1
4300	35	1,1
4444	35	1,1
4500	35	1,1
4700	35	1,1

Panze banzic silver 40X1,1



Știați că...?



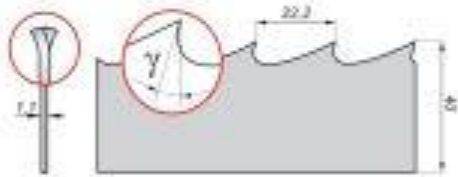
Panze banzic de culoare argintie. Latimea acestor panze este de 40 mm. Sunt recomandate pentru taierea tuturilor tipurilor de lemn.

Duritatea panzei: 43-45 HRC

Panzele sunt livrate neascutite și neceaprazuite. Ceaprazuirea recomandată pentru lemn de esență moale este de 0.5-0.7 mm pe fiecare parte, iar pentru lemn de esență tare este de 0.3-0.4 mm pe fiecare parte.

Modalitate de lucru: 1.5 ore timp de lucru, după care 12 ore timp de repaos. După timpul de repaos panza se ascute. Apoi se repetă ciclul timp de taiere, odihna, ascuțire

Detalii tehnice:



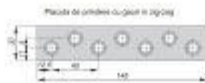
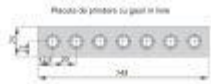
Panzele sunt ambalate în cutii originale, în set de 10 buc

Dimensiuni pentru Panze banzic silver 40X1,1 :

Lungime	Latime	Grosime
4005	40	1,1
4100	40	1,1
4200	40	1,1
4300	40	1,1
4444	40	1,1
4500	40	1,1
4700	40	1,1
4800	40	1,1
5000	40	1,1
5126	40	1,1

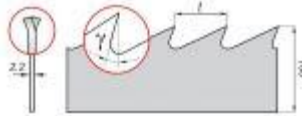
Panze pentru gater

Știați că...?



Panze pentru gater vertical. Executate din cel mai bun oțel german, panzele sunt debitate în centre de prelucrare cu laser. Calitatea acestora este excelentă, pasul rămânând constant pe toată lungimea panzei. Panzele pot fi echipate cu placute de prindere cu tesire la 45° sau cu diverse modele de prindere, în funcție de bigelele cu care este echipat utilajul. Placutele de prindere au marginile rotunjite, pentru a intra mai ușor în locul bigelilor. Pasul panzei de gater poate varia, în funcție de specificațiile clientului și esentele pe care acesta le debitează

Detalii tehnice:



Dimensiuni pentru Panze pentru gater :

Lungime	Latime	Grosime
1100	160	2,2
1200	160	2,2
1250	160	2,2
1300	160	2,2
1400	160	2,2
1500	160	2,2
1600	160	2,2
1700	160	2,2
1800	160	2,2
1900	160	2,2
2000	160	2,2
2200	160	2,2