



E100 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή ξεχονδρίσματος

Carbide endmills roughing

Z3 / MEC



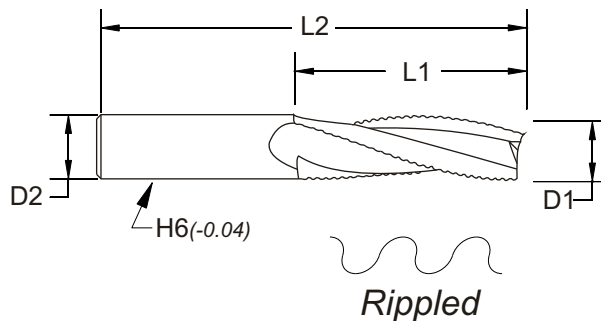
Ξεχονδρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά , μαλακά ξύλα. Γρήγορες προώσεις και μεγάλα πάσα κοπής.

Roughing type. Suitable for hard, soft wood. Fast feed rates and large amount of material removal.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
8	8	32	80	3	E1000832
10	10	32	80	3	E1001032
12	12	42	90	3	E1001242
12	12	52	100	3	E1001252
14	14	50	110	3	E1001450
16	16	45	100	3	E1001645
16	16	55	110	3	E1001655
18	18	55	110	3	E1001855
20	20	60	120	3	E1002060
20	20	75	130	3	E1002075

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύναται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom diameters are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface
	● ● ●	●
Προφίλ - Profiling/pocket	●	●
Καθάρισμα - Cutting	● ● ●	●
<p>● ● ● Ιδανικό - Perfect ● ● Πολύ καλό Very good ● Καλό Good ○ Δεν συνιστάται Not recommended</p>		



E101 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή ξεχονδρίσματος

Carbide endmills roughing

Z2 / MEC



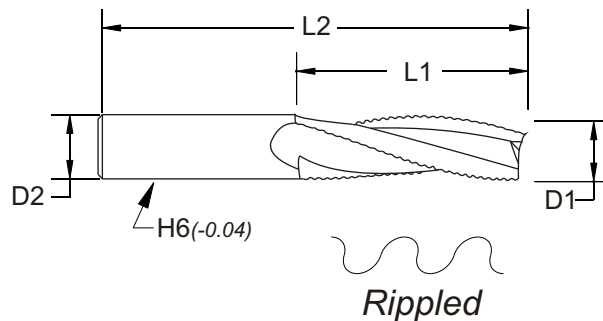
Ξεχονδρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα, Γρήγορες προώσεις και μεγάλα πάσα κοπής.

Roughing type. Suitable for hard-soft wood. Fast feed rates and large amount of material removal.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
8	8	32	80	2	E1010832
10	10	32	80	2	E1011032
12	12	42	90	2	E1011242
12	12	52	100	2	E1011252
14	14	50	110	2	E1011450
16	16	45	100	2	E1011645
16	16	55	110	2	E1011655
18	18	55	110	2	E1011855
20	20	60	120	2	E1012060
20	20	75	130	2	E1012075

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface
	● ●	●
Προφίλ - Profiling/pocket	●	●
Καθάρισμα - Cutting	● ●	●
<p>● ● ● ● ● ● ○ Ιδανικό - Perfect Πολύ καλό Very good Καλό Good Δεν συνιστάται Not recommended</p>		



E200 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή φινιρίσματος

Carbide endmills finishing

Z3 / MEC



Solid wood
Particles



HW

Z3

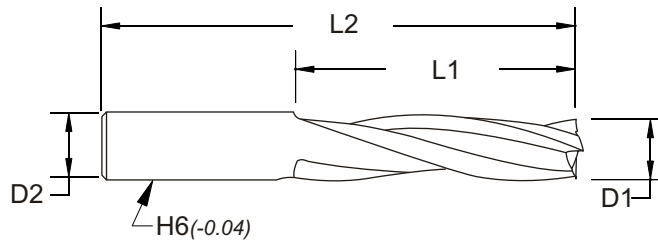
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα καθώς και επενδεδυσμένα .Γρήγορες Προώσεις σε συνδυασμό με εξαιρετική επιφάνεια κοπής.

Finishing type. Suitable for hards/soft woods and particle boards. Fast feed rates in combination with excellent cutting surface.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
8	8	32	80	3	E2000832
10	10	32	80	3	E2001032
12	12	42	90	3	E2001242
12	12	52	100	3	E2001252
14	14	50	110	3	E2001450
16	16	45	100	3	E2001645
16	16	55	110	3	E2001655
18	18	55	110	3	E2001855
20	20	60	120	3	E2002060
20	20	75	130	3	E2002075

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
	● ●	● ●	● ● ●
Προφίλ - Profiling/pocket	● ●	● ● ●	
Καθάρισμα - Cutting	● ●	Πάνω Up	Κάτω Down
		● ●	● ● ●
<p>● ● ● Ιδανικό - Perfect ● ● Πολύ καλό Very good ● Καλό Good ○ Δεν συνιστάται Not recommended</p>			



E201 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή φινιρίσματος

Carbide endmills finishing

Z2 / MEC



Solid wood
Particles

HW

Z2

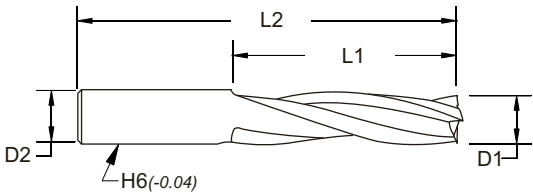


Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα καθώς και επενδεδυσμένα .Γρήγορες Προώσεις σε συνδυασμό με εξαιρετική επιφάνεια κοπής.

Finishing type. Suitable for hards/soft woods and particle boards. Fast feed rates in combination with excellent cutting surface.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
3	3	10	38	2	E2010310
3	3	12	50	2	E2010312
4	4	12	38	2	E2010412
4	4	15	50	2	E2010415
5	5	15	38	2	E2010515
5	5	20	50	2	E2010520
6	6	27	60	2	E2010627
8	8	32	80	2	E2010832
10	10	32	80	2	E2011032
12	12	42	90	2	E2011242
12	12	52	100	2	E2011252
14	14	50	110	2	E2011450
16	16	45	100	2	E2011645
16	16	55	110	2	E2011655
18	18	55	110	2	E2011855
20	20	60	120	2	E2012060
20	20	75	130	2	E2012075



Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύναται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing

Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
	●	●	● ●
Προφίλ - Profiling/pocket	●	● ●	
Καθάρισμα - Cutting	●	Πάνω Up	Κάτω Down
		●	● ●
<p>● ● ● Ιδανικό - Perfect ● ● Παλύ καλό Very good ● Καλό Good ○ Δεν συνιστάται Not recommended</p>			



E202 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή φινιρίσματος DOWNCUT

Carbide endmills finishing downcut



Z2 / MEC

Solid wood
Particles



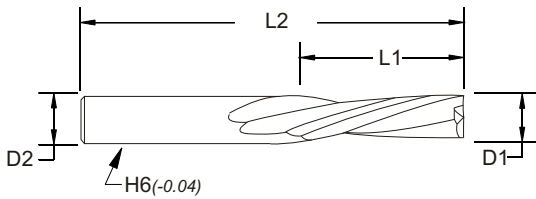
HW
Z2

Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα καθώς και επενδεδυμένα. Εξαιρετική επιφάνεια κοπής. Τείνει να "σπρώχνει" το υλικό κοπής προς τα κάτω, σε περιπτώσεις που η συγκράτηση δεν είναι η επιθυμητή.

Finishing type. Suitable for hards/soft woods and particle boards. Excellent cutting surface. Tends to push the material downwards in certain cases where the grip of material is not sufficient.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
3	3	10	38	2	E2020310
3	3	12	50	2	E2020312
4	4	12	38	2	E2020412
4	4	15	50	2	E2020415
5	5	15	38	2	E2020515
5	5	20	50	2	E2020520
6	6	27	60	2	E2020627
8	8	32	80	2	E2020832
10	10	32	80	2	E2021032
12	12	42	90	2	E2021242
12	12	52	100	2	E2021252
14	14	50	110	2	E2021450
16	16	45	100	2	E2021645
16	16	55	110	2	E2021655
18	18	55	110	2	E2021855
20	20	60	120	2	E2022060
20	20	75	130	2	E2022075



Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing

Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
	●	● ● ● ●	●
Προφίλ - Profiling/pocket	○	○	
Καθάρισμα - Cutting	●	Πάνω Up	Κάτω Down
		● ● ● ●	●
<p>● ● ● ● Ιδανικό - Perfect ● ● Παλύ καλό Very good ● Καλό Good ○ Δεν συνιστάται Not recommended</p>			



E303 Κοντύλια καρβιδίου ίσια φινιρίσματος (INCHES)

Carbide endmills straight finishing

Z2 / MEC / MAN



ERGALIOKOPTIKI
Edge technology cutting tools

Solid wood
Particles

HW
Z2



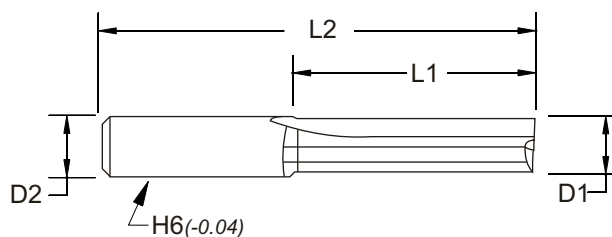
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα καθώς και επενδεδυμμένα. Εξαιρετική επιφάνεια κοπής. Κατάλληλα για φορητά και επιτραπέζια ρούτερ.

Finishing type. Suitable for hards/soft woods and particle boards. Excellent cutting surface. Suitable for routers.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
1,75	6,35	6	50	2	E3031756
2	6,35	10	50	2	E3030206
3	6,35	12	50	2	E3030306
4	6,35	15	50	2	E3030406
5	6,35	20	50	2	E3030506
6	6,35	20	50	2	E3030606
6	6,35	27	60	2	E3030627

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
Προφίλ - Profiling/pocket			
Καθάρισμα - Cutting		Πάνω Up	Κάτω Down
<p> Ιδανικό - Perfect Πολύ καλό Very good Καλό Good Δεν συνιστάται Not recommended </p>			



E304 Κοντύλια καρβιδίου ίσια φινιρίσματος (MM)

Carbide endmills straight finishing

Z2 / MEC / MAN



Solid wood
Particles

HW
Z2



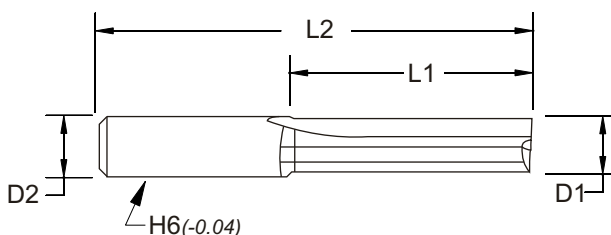
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα καθώς και επενδεδυμμένα. Εξαιρετική επιφάνεια κοπής. Κατάλληλα για φορητά και επιτραπέζια ρούτερ.

Finishing type. Suitable for hards/soft woods and particle boards. Excellent cutting surface. Suitable for routers.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
1,75	6	6	50	2	E3041756
2	6	10	50	2	E3040206
3	6	12	50	2	E3040306
4	6	15	50	2	E3040406
5	6	20	50	2	E3040506
6	6	20	50	2	E3040606
6	6	27	60	2	E3040627

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
Προφίλ - Profiling/pocket			
Καθάρισμα - Cutting		Πάνω Up	Κάτω Down



E301 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή φινιρίσματος κλειδαριάς

Carbide endmills finishing for Lockset



ERGALIOKOPTIKI
Edge technology cutting tools

Z3 / MEC

Solid wood
Particles

HW

Z3



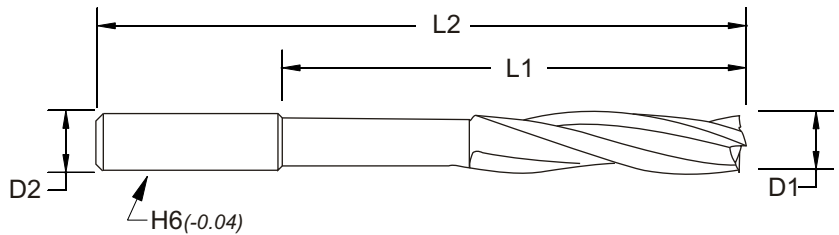
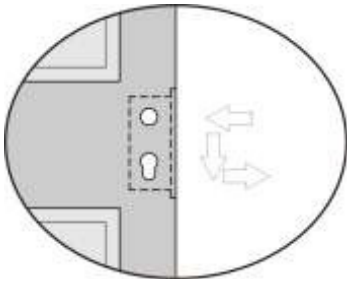
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για σκληρά -μαλακά ξύλα.
Εξαιρετική επιφάνεια κοπής. Για την κλειδαριά της πόρτας.

Finishing type. Suitable for hards/soft woods and particle boards.
Excellent cutting surface. Suitable for routers.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
14	14	95	155	3	E3011450
16	16	95	150	3	E3011650
16	16	115	175	3	E3011675

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύναται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
Προφίλ - Profiling/pocket			
Καθάρισμα - Cutting		Πάνω Up	Κάτω Down
Ιδανικό - Perfect		Πολύ καλό Very good	
Καλό Good		Δεν συνιστάται Not recommended	



E302 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή φινιρίσματος Up&Down

Carbide endmills finishing up&down

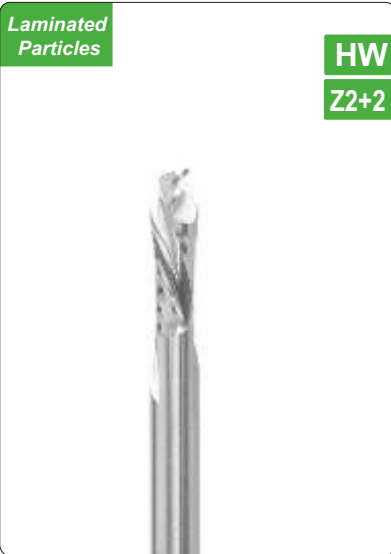
Z2+2 / MEC



ERGALIOKOPTIKI
Edge technology cutting tools

Laminated
Particles

HW
Z2+2



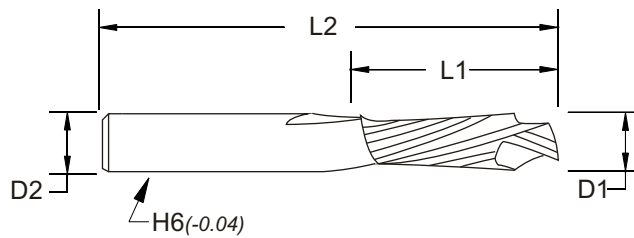
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλο Για επενδεδυμένα (Μελαμίνη , Laminated υλικά. Συνιστάται για καθαρή επιφάνεια και απο τις δύο πλευρές του υλικού.

Finishing type. Suitable for particles and laminated materials. Excellent cutting surface both sides of materials.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
8	8	32	80	2+2	E3020832
10	10	32	80	2+2	E3021032
12	12	42	90	2+2	E3021242
12	12	52	110	2+2	E3021252
14	14	52	110	2+2	E3021452
16	16	45	100	2+2	E3021642
16	16	52	110	2+2	E3021652
18	18	52	110	2+2	E3021852
20	20	52	120	2+2	E3022052
20	20	72	130	2+2	E3022072

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom diamensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
Προφίλ - Profiling/pocket			
Καθάρισμα - Cutting		Πάνω Up	Κάτω Down
<p> Ιδανικό - Perfect Πολύ καλό - Very good Καλό - Good Δεν συνιστάται - Not recommended </p>			



E500 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή BALL TYPE

Ball nose carbide endmills



Z2 / MEC



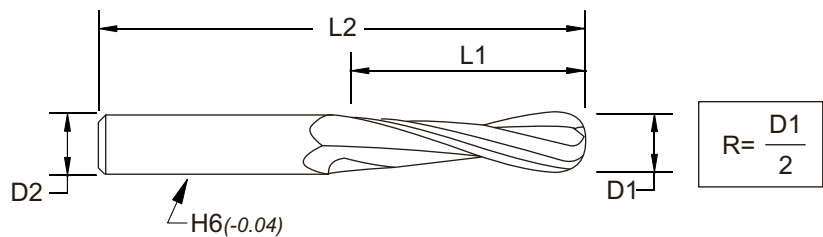
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για παντογράφους/ρουτερ Κοπής ξύλου. Για φυσικά σκληρά η μαλακά ξύλα.

Finishing type. Suitable for cnc centers, routers. For solid wood hard and soft.

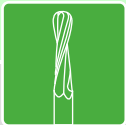
Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
3	3	12	50	2	E5000312
4	4	15	50	2	E5000415
5	5	20	50	2	E5000520
6	6	27	60	2	E5000627
8	8	32	80	2	E5000832
10	10	32	80	2	E5001032
12	12	42	90	2	E5001242
12	12	52	100	2	E5001252
14	14	50	110	2	E5001450
16	16	45	100	2	E5001645
16	16	55	110	2	E5001655
18	18	55	110	2	E5001855
20	20	60	120	2	E5002060
20	20	75	130	2	E5002075

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύνανται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
	● ●	●	○
Προφίλ - Profiling/pocket	● ● ●	● ● ●	
Καθάρισμα - Cutting	● ●	Πάνω Up	Κάτω Down
		●	●
<p>● ● ● Ιδανικό - Perfect ● ● Πολύ καλό Very good ● Καλό Good ○ Δεν συνιστάται Not recommended</p>			



E501 Κοντύλια καρβιδίου ελικοειδή BALL TYPE

Ball nose carbide endmills



ERGALIOKOPTIKI
Edge technology cutting tools

Z3 / MEC



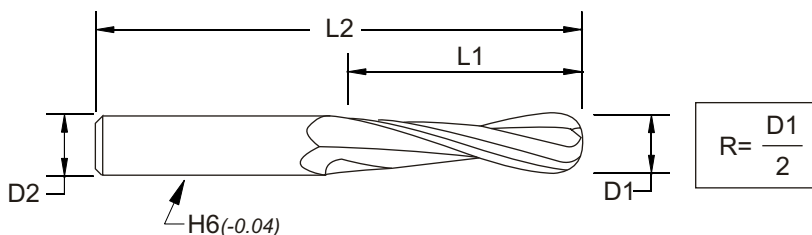
Φινιρίσματος καρβιδίου. Κατάλληλα Για παντογράφους/ρουτερ Κοπής ξύλου. Για φυσικά σκληρά η μαλακά ξύλα.

Finishing type. Suitable for cnc centers, routers. For solid wood hard and soft.

Διαστάσεις - Dimensions

D1 (mm)	D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	Z	Part #
8	8	32	80	3	E5010832
10	10	32	80	3	E5011032
12	12	42	90	3	E5011242
12	12	52	100	3	E5011252
14	14	50	110	3	E5011450
16	16	45	100	3	E5011645
16	16	55	110	3	E5011655
18	18	55	110	3	E5011855
20	20	60	120	3	E5012060
20	20	75	130	3	E5012075

Κατόπιν παραγγελίας οι διαστάσεις δύναται να προσαρμοστούν στις ανάγκες του πελάτη - Custom dimensions are possible under drawing



Κινησιές - Grooving	Ταχύτητα αφαίρεσης υλικού Material removal rate	Επιφάνεια κοπής Finish surface	
		Πάνω Up	Κάτω Down
Προφίλ - Profiling/pocket			
Καθάρισμα - Cutting		Πάνω Up	Κάτω Down

Τεχνικές πληροφορίες
Technical information



Τεχνικές πληροφορίες

Technical information

Κανόνες λειτουργίας κοπτικών και ασφάλεια

Machining and safety

Όλα τα κοπτικά μας εργαλεία είναι σχεδιασμένα και ελεγμένα ώστε να παρέχουν την μέγιστη ασφάλεια λειτουργίας.

Κανόνες ασφαλούς λειτουργίας:

1. Πάντα ελέγχετε την φορά κοπής του κοπτικού κατά την τοποθέτησή του στον άξονα.
2. Χρησιμοποιείτε πάντα γυαλιά προστασίας για τα μάτια
3. Κατά την τοποθέτηση του κοπτικού στην μηχανή πάντα κλείνετε την παροχή ρεύματος.
4. Κατά προτίμηση χρησιμοποιείτε προωθητήρα κατά την κοπή και όχι με γυμνά χέρια.
5. Φροντίζετε πάντα να ελέγχετε την κοπτική αιχμή των κοπτικών. Εάν υπάρχει φθορά κοπής, πρέπει να επανατροχίσετε άμεσα για να αποφύγετε τυχόν ζημιές και σπάσιμο του καβιδίου!
6. Ελέγχετε πάντα τον καινούργιο κοπτικό σας πριν το τοποθετήσετε στην μηχανή, για τυχόν φθορές κατά την μεταφορά. Η Εργαλειοκοπτική δεν ευθύνετε γι'αυτές.

Our tools are specially designed and measured to provide the maximum performance and safe use. Our tools are all checked and balanced before packing and leave production center. We also give great importance to brazing the carbide.

Safety rules

1. Always check tools rotation
2. Use protective goggles
3. During mounting the tools on the machine always turn off the power supply
4. Use always mechanical feed. In case of manual feed we use special design for your protection.
5. Always check the edge of the tools in case of regrinding, for maximum performance and avoiding other damages on the carbide.
6. Before mounting the tool on the machine check for damages during transportation.

Ταχύτητα πρόωσης και ταχύτητα κοπής

Feedrate and Cutting speed.

Είναι 2 έννοιες πολύ σχετικές μεταξύ τους αλλά υπολογίζονται διαφορετικά. Συνήθως την κατεργασία του ξύλου και άλλων μη σιδηρούχων υλικών ζητείται η ταχύτητα πρόωσης και οι στροφές και λιγότερο η ταχύτητα κοπής. Παρόλαυτά ο υπολογισμός και των δύο μας δίνει μια πιο σαφή και ακριβή εικόνα της κοπής που θα πραγματοποιήσουμε.

Are two meaning very relative to each other and they are calculated differently. For woodworking the most common is the feedrate and the rpms. Eventhough the calculation both provides us a more sufficient image of the cut we are about to make.

Ταχύτητα πρόωσης ή πρόωση (μέτρα/λεπτό)

$$U = a1 * Z * n / 1000$$

Τιμές **a1**

Για ξεχόνδρισμα = 2,5 έως 5,0 (χιλ.)

Για προφινίρισμα = 0,8 έως 2,5 (χιλ.)

Για φινίρισμα = 0,3 έως 0,8 (χιλ.)

Z = αριθμός πτερυγίων κοπτικού

n = στροφές ανα λεπτό του άξονα

Feedrate (meters/minute)

$$U = a1 * Z * n / 1000$$

Values **a1**

For roughing = 2,5 έως 5,0 (χιλ.)

For pre-finish = 0,8 έως 2,5 (χιλ.)

For finish = 0,3 έως 0,8 (χιλ.)

Z = number of cutting edges

n = rounds per minute

Τεχνικές πληροφορίες

Technical information

Ταχύτητα κοπής (μέτρα /δευτερόλεπτο)

Cutting speed (meters/second)

$$V = D \cdot \pi \cdot n / 60000$$

$$V = D \cdot \pi \cdot n / 60000$$

D= εξωτερική διάμετρο κοπτικού

D= Tool diameter

π= 3,14 σταθερός αριθμός

π= 3,14 constant value

n= στροφές ανα λεπτό του άξονα

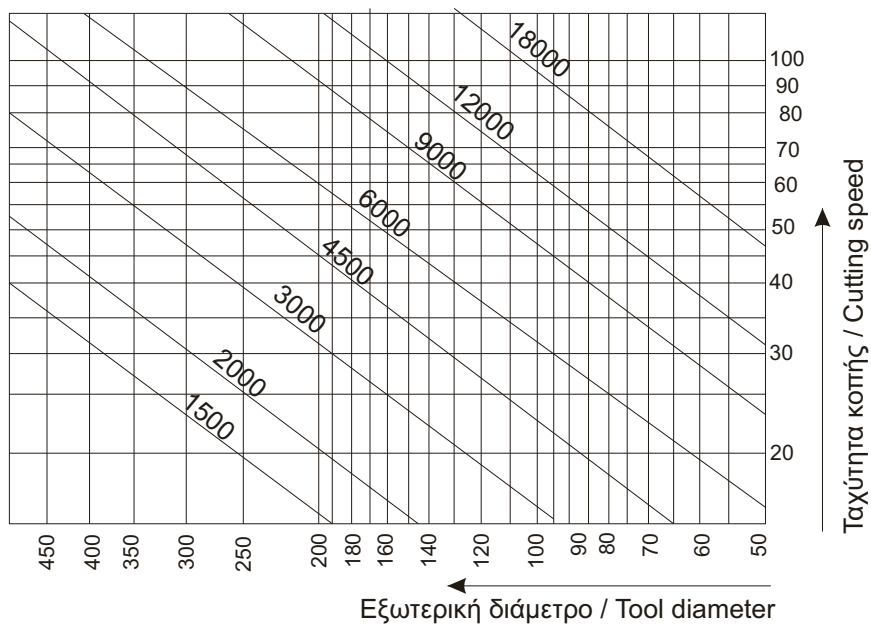
n= round per minute

Εύρος τιμών ταχύτητας κοπής ανα υλικό.

Cutting speed range table

Υλικό / Material	HSS	HW
Μαλακά ξύλα/Soft wood	50-80	60-90
Σκληρά ξύλα/Hard wood	40-60	50-80
Σύνθετα υλικά/Particle boards		60-80

Πίνακας υπολογισμού στροφών εργαλείου
Rotation per minute table



Τεχνικές πληροφορίες

Technical information

Εγγύηση καλής λειτουργίας Warranty

Η εταιρεία μας εγγυάται την ποιότητα των κοπτικών εργαλείων ενάντια σε ελαττώματα που προέρχονται από την κατασκευή τους. Δεν δεχόμαστε σαν αντικείμενο εγγύησης όλα τα ελαττώματα του κοπτικού που προέρχονται από μη-σωστή χρήση, ατυχήματα, μεταφορά και φυσιολογική φθορά από την λειτουργία. Είμαστε υποχρεωμένοι για την διόρθωση της φθοράς ή ακόμα και αντικατάσταση όλου του κοπτικού που αναγνωρίζεται από την εταιρεία μας εγγράφως.

Our company guarantee the quality of our tools against all defects of manufacturing. We don't accept as object of guarantee all defects derived of incorrect use and natural abrasion of the tools. Our warranty implies the correction of the tools or even the replacement of it which is recognized by us as defective.

Κοστολόγηση κοπτικών εργαλείων Cutting tools cost

Η κοστολόγηση κοπτικών εργαλείων που δεν υπάρχουν στον επίσημο τιμοκαταλόγο μας, γίνεται μόνο από εμάς μέσω προσφοράς που σας αποστέλλεται ηλεκτρονικά ή με φαξ. Έχουμε κάθε δικαίωμα αναπροσαρμογής τιμών βασικού καταλόγου που υπόκεινται σε τυχόν αυξήσεις πρώτων υλών, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

The prices for custom tools which are not included in our basic catalogue are performed by us and sent to the customer by email or fax. We reserve the right to change the prices without any further notification.

Δικαιώματα - Κατοχύρωση Copyrights

Ο παρόν κατάλογος καθώς και μέρη αυτού, αποτελούν πνευματική ιδιοκτησία της ΕΡΓΑΛΕΙΟΚΟΠΤΙΚΗΣ Σχέδια, φωτογραφικό Υλικό, και λογότυπα είναι κατοχυρωμένα. Απαγορεύεται η αναδημοσίευση τους χωρίς γραπτή άδεια του νόμιμου δικαιούχου.

This catalogue and its material consist of the legal copyrights of ERGALIOKOPTIKI. It is forbidden to copy, re-publish or use photos, drawings and logos of this catalogue without written permission of the owner.

Απεικόνιση σχεδίων και φωτογραφιών Graphics, drawings

Τα σχέδια και οι φωτογραφίες που απεικονίζονται σε αυτόν τον κατάλογο πιθανόν να διαφέρουν από τα πραγματικά προϊόντα. Έχουμε κάθε δικαίωμα αναπροσαρμογών όσον αφορά τα σχέδια, διαστάσεις, φωτογραφίες δίχως προηγούμενη ενημέρωση.

Ο κατάλογος αυτός διατίθεται ΜΟΝΟ σε ηλεκτρονική μορφή.

The drawings and photos included in this catalogue may vary from the actual products. We have the right to modify and transform the drawings, photos and dimensions without previous written notification.

This catalogue is available only in PDF file.