

CUT+COOL ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

	Λάδι κοπής και διάτρησης	Λάδι κοπής και διάτρησης Perfect	Αλοιφή κοπής και διάτρησης Perfect	Λάδι κοπής και διάτρησης Eco	Αφρός κοπής και διάτρησης	Λάδι κοπής DVGW	Ψυκτικό λιπαντικό Ultra	Ψυκτικό λιπαντικό Ultra HD
Υλικά								
Ατσάλι, κράματα ατσαλιού	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●
Χαλυβόκραμα	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●
Χυτοσίδηρος, φαιός χυτοσίδηρος	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●
Σκληρομέταλλο (καρβίδιο)	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●
Μη σιδηρούχα μέταλλα (χαλκός, ορείχαλκος)	●●	●●●	●●	●●●	●●●	●	●	●●
Τιτάνιο	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●
Μαγνήσιο	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●	●●
Αλουμίνιο, κράματα αλουμινίου	●	●●●	●●●	●●	●●●	●	●●	●●●
Διαδικασίες επεξεργασίας								
Τόρνευση, αυτόματος τόρνος	●●	●●●	●	●	●	●	●●	●●●
Τρυπάνισμα, φρεζάρισμα, γλύφανση	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●
Βαθύ τρυπάνισμα	●	●●●	●●●	●●	●●	●	●	●●
Κοπή	●●	●●●	●●	●●	●●●	●	●●	●●
Σπειροτόμηση	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●
Κοχλιοτόμηση, ρολάρισμα	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●	●	●●
Φρεζάρισμα	●	●●●	●	●●	●●	●	●●	●●●
Λείανση	●	●●●	●	●	●	●	●●●	●●
Μορφοποίηση, έλαση, όλκηση	●	●●●	●●	●●●	●●	●	●	●●
Κοπή με τύπωση	●	●●	●●	●●	●●	●	●	●
Διαμόρφωση οδόντωσης	●	●●●	●●	●●	●●●	●	●	●
Χαρακτηριστικά								
Βάση	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο με συνθετικό εστέρα	Ορυκτέλαιο με πολυγλυκόλη και συνθετικό εστέρα	Συνθετικός εστέρας	Γλυκόλη και εστέρας	Εστέρας	Ορυκτέλαιο	Ορυκτέλαιο
Ιξώδες (mm ² /s)	12	25	Παχύρευστο	35	δεν εφαρμόζεται	5	66	76
Ελάχιστη οσότητα λιπανσης		✓		✓				
Χωρίς υποχρέωση σήμανσης			✓	✓			✓	✓
Δυνατότητα χρήσης σε κατακόρυφες θέσεις			✓		✓			
Έγκριση DVGW						✓		
Βιοδιασπώμενο/έγκριση για τον τομέα τροφίμων				✓				
Πολύ υψηλές επιδόσεις λίπανσης		✓	✓	✓	✓			✓
Πολύ υψηλή διάρκεια ζωής των εργαλείων		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Ελάχιστος σχηματισμός καπνού		✓	✓	✓	✓		✓	✓
Εξαιρετικά χαμηλή κατανάλωση			✓	✓	✓			✓
Καλές ιδιότητες διείσδυσης	✓							
Χωρίς βορικό οξύ			✓		✓		✓	✓
Φτωχό σε δημιουργία αφρού							✓	✓
Πολύ καλή μικροβιακή σταθερότητα							✓	✓
Κατηγορία επιβάρυνσης υδάτων	1	1	1	1	2	1	1	1
Δεν περιέχει φορμαλδεΐδη			✓		✓		✓	✓
Εξαιρετικά υποαλλεργικό (δεν περιέχει αμίνες)			✓				✓	✓

●●● ιδανικό ●● κατάλληλο ● λιγότερο κατάλληλο ✓ ισχύει