

Αγαπητοί Συνεργάτες,

Όπως είναι γνωστό στους περισσότερους από εσάς, η εταιρεία Στασινόπουλος-Uddeholm Χάλυβες ΑΕΒΕ διεξάγει κατεργασίες σκλήρυνσης χαλύβων σε υπομηδενικές θερμοκρασίες.

Ήδη, σε χρονικό διάστημα τριών ετών, χρησιμοποιήθηκε ο συγκεκριμένος τρόπος σκλήρυνσης σε εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων, στη χαλυβουργία και στην κατεργασία των προϊόντων αυτής, στην ανακύκλωση, στην κατεργασία πυριμάχων και οικοδομικών υλικών αλλά και τους κατασκευαστές μαχαιριών βαρέως τύπου (κυνήγι, θαλάσσιο ψάρεμα, κλπ).

Τα αποτελέσματα που προέκυψαν ως προς την αύξηση του χρόνου ζωής των εργαλείων αυτών, μετά από σκλήρυνση σε υπομηδενικές θερμοκρασίες, επιβεβαιώνουν τα προβλεπόμενα από τη βιβλιογραφία. Στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται οι βελτιώσεις που επιτυγχάνονται σε εργαλειοχάλυβες που μπορεί να προμηθεύσει η εταιρεία μας :

Ποιότητα	Περιγραφή	Εφαρμογή	Ποσοστό Βελτίωσης	
			Κατεργασία -80°C	Κατεργασία -170°C
Sverker 21	Εργαλειοχάλυβας 12%Cr	εν ψυχρώ	316	817
Sverker 3	Εργαλειοχάλυβας 12%Cr υψηλής αντοχής στην τριβή		316	817
Arne	Εργαλειοχάλυβας λαδιού		221	418
Sleipner	Εργαλειοχάλυβας 8%Cr-Mo-V		271	550
Chipper	Εργαλειοχάλυβας 8%Cr-Mo-V		241	503
Calmax	Εργαλειοχάλυβας κρούσης Cr-Mo-V		241	503
Vanadis 10	Ταχυχάλυβες κονιομεταλλουργίας υψηλής αντοχής στην τριβή		124	225
Elmax	Ανοξειδωτος χάλυβας κονιομεταλλουργίας υψηλής αντοχής		103	179
Unimax	Εργαλειοχάλυβας υψηλής δυσθραυστότητας Cr-Mo-V		241	503
Orvar	Εργαλειοχάλυβας εν θερμώ εφαρμογών		εν θερμώ, εν ψυχρώ	164
Dievar	Εργαλειοχάλυβας εν θερμώ εφαρμογών υψηλής δυσθραυστότητας	164		209
Impax	Εργαλειοχάλυβας πλαστικών	123		130

Η συχνότητα που γίνεται η συγκεκριμένη κατεργασία είναι πλέον περίπου μία φορά την εβδομάδα. Είμαστε στη διάθεσή σας ώστε να εφαρμόσουμε τη συγκεκριμένη κατεργασία και στην δική σας περίπτωση.

Με εκτίμηση,

Σιδέρης Ι.

Παπαγεωργίου Δ.