

Συχνές ερωτήσεις K30 ES

Γενικά

Στοιχεία για τον K30

- Σχεδιάστηκε 2003-2005.
- Λανσαρίστηκε τον Οκτώβριο του 2005 στην έκθεση HOST στο Μιλάνο.
- Η παραγωγή ξεκίνησε τον Δεκέμβριο του 2005.
- Έχει κερδίσει το βραβείο "Red Dot Design Award 2005".
- Χρησιμοποιείται παγκοσμίως (περισσότεροι από 10.000 μύλοι άλεσης έχουν πουληθεί).

Πιστοποιητικά που διατίθενται με τον K30

- CE
- UL
- NSF

Τι προσφέρει ένας μύλος ON DEMAND;

- Ο αλεσμένος καφές χάνει μέσα σε 15 λεπτά έως και το μισό των αρωμάτων του επειδή το οξυγόνο, η υγρασία και το φως διασπά το άρωμα και το εξαεμίζει από τον αλεσμένο κόκκο. Στους κόκκους καφέ και συγκεκριμένα στα μέρη αυτών τα αρώματα προστατεύονται και διατηρούνται για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.
- Για να μειωθεί στο ελάχιστο η απώλεια αρωμάτων ο μύλος άλεσης "ON DEMAND" αλέθει την ποσότητα των κόκκων καφέ που απαιτείτε κάθε φορά. Η δόση ρυθμίζεται στο μύλο άλεσης με βάση τον χρόνο. Δεν υπάρχει η αποθήκη αλεσμένου καφέ που υπάρχει σε άλλους μύλους άλεσης.
- Με αυτό τον τρόπο υπάρχει η ίδια ποιότητα σε κάθε φλιτζάνι καφέ καθώς και το ίδιο αποτέλεσμα για όλους τους πελάτες καθώς κάθε δόση για κάθε φλιτζάνι φρεσκοαλέθεται την στιγμή που το ζητάτε.

Είναι οι μύλοι άλεσης "ON DEMAND" πιο αργή στην άλεση από ότι οι συμβατικοί μύλοι άλεσης;

- Όχι, με τον σωστό χειρισμό μπορείτε να κερδίσετε και χρόνο
- Χρειάζεται περίπου 4 δευτερόλεπτα για να αλεστεί η ποσότητα για μια διπλή δόση.
- Εισάγοντας το κλείστρο στην ειδική θήκη ξεκινάει η άλεση από μόνη της. Ο Barista μπορεί να χρησιμοποιήσει τον χρόνο για να κάνει άλλες δραστηριότητες ακριβώς επειδή υπάρχει η «χωρίς χέρια» λειτουργία του μύλου άλεσης K30.

Πώς μπορείς να ρυθμίσεις το κλείστρο της μηχανής στον μύλο άλεσης K30

- Απενεργοποιήστε τον μύλο άλεσης.
- Ξεβιδώστε με το κλειδί που σας παρέχεται (3 mm) τις δύο βίδες του υποδοχέα του κλείστρου.
- Τραβήξτε τον υποδοχέα.
- Εισάγετε το κλείστρο στον υποδοχέα.
- Ανασηκώστε τον υποδοχέα ώστε το κλείστρο να μπορεί να σταθεροποιηθεί.
- Βιδώστε και πάλι τις βίδες.

Το κλείστρο της μηχανής δεν εφαρμόζει στην ειδική θήκη

- Στην συσκευασία του K30 εμπεριέχεται και ένας δεύτερος υποδοχέας με μεγαλύτερο άνοιγμα.
- Εάν δεν εξυπηρετεί και ο συγκεκριμένος υποδοχέας επικοινωνήστε με την Eurogat A.E.

Ποια είναι η χωρητικότητα του δοχείου κόκκων καφέ του μύλου άλεσης K30;

- 1,5 Kg

Συχνές ερωτήσεις K30 ES

Γενικά

Σε ποια μέρη του μύλου άλεσης μπορείτε να κάνετε προσαρμογή με το λογότυπο της εταιρίας σας;

- Πλαϊνά καπάκια (Χρώμα).
- Δαχτυλίδι ενδείξεων (χρώμα και λογότυπο με αυτοκόλλητο ή lazer).
- Μέρη του μύλου άλεσης όπως καπάκι, δαχτυλίδι κλπ (Χρώμα).
- Δοχείο κόκκων καφέ (λογότυπο, μέγεθος, διαθέσιμο και με αντάπορα).
- Πατητήρι (τοποθέτηση δεξιά ή αριστερά σε διαφορετικά μεγέθη).

Υπάρχουν διαφορετικά δοχεία κόκκων καφέ για τον K30;

- Στάνταρτ δοχείο κόκκων καφέ χωρίς λογότυπο (1,5 Kg).
- Μικρότερο δοχείο κόκκων καφέ του K30 Twin (750 gr).

Σε ποια χρώματα υπάρχει διαθέσιμος ο μύλος άλεσης K30;

- Τα σταθερά χρώματα είναι:
 - Μαύρο
 - Άσπρο

Μπορώ να τοποθετήσω το λογότυπο μου στο δαχτυλίδι ενδείξεων;

- Η εργοστασιακή έκδοση διαθέτει τυπωμένο το λογότυπο της εταιρίας Mahlkoenig καθώς και την ιδιότητα του μύλου Grind On Demand.
- Διάφορα άλλα λογότυπα και σχέδια μπορούν να τοποθετηθούν κατόπιν αιτήσεως του πελάτη.

Με ποια κάνιστρα καφέ μπορεί να λειτουργήσει ο K30;

- Υπάρχουν διαφορετικοί αντάπορες για τα κάνιστρα.
- Αντάπορας για Illy (βιδωτός).
- Αντάπορες για π.χ. Musetti (Για άλλους κατόπιν παραγγελίας).

Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ K30 ES & K30 Vario;

- Ο μύλος άλεσης K30 ES παρέχει 21 διαφορετικές διαβαθμίσεις άλεσης. Οι δόσεις ορίζονται με βάση τον χρόνο που έχει προ-ρυθμιστεί για μονή και διπλή δόση.
- Για τον K30 Vario η άλεση μπορεί να ρυθμιστεί χωρίς βήματα. Η ευέλικτη λειτουργία επιτρέπει στον έμπειρο χρήστη να ρυθμίσει κάθε είδους χαρμανιού espresso στην καλύτερη δυνατή έκχυση. Η ρύθμιση γίνεται με βάση χρόνο στο λογισμικό του μύλου άλεσης.

Πώς μετατρέπω τον K30 ES σε K30 Vario;

- Η μετατροπή είναι εφικτή από αριθμό μηχανήματος με σειριακό αριθμό 12413. Τα παρακάτω μέρη πρέπει να αντικαταστούν:
- Ολόκληρο το καπάκι συμπεριλαμβανομένων και των βιδών.
- Σφιγκτήρας συμπεριλαμβανομένου και των βιδών.

Ποιο είναι το βάρος του K30;

- Το βάρος του K30 είναι 13 Kg.

Συχνές ερωτήσεις K30 ES

Γενικά

Πώς μπορώ να επαναφέρω τον μύλο άλεσης στο σημείο 0 της άλεσης;

- Το σημείο 0 για την ρύθμιση της άλεσης μπορεί να επαναφερθεί όπως περιγράφεται παρακάτω.
 - Γυρίστε την ρύθμιση του μύλου στο σημείο 0.
 - Αφαιρέστε το δοχείο κόκκων καφέ και το λαστιχένιο δαχτυλίδι από το καπάκι του μύλου άλεσης.
 - Ξεβιδώστε τις βίδες χρησιμοποιώντας το εργαλείο που παρέχεται με την συσκευασία.
 - Εισάγετε το ειδικό εργαλείο ρύθμισης με κωδικό 6590, το οποίο μπορείτε να προμηθευτείτε και από την Eurogat στο καπάκι του μύλου.
 - Επανακινήστε τον μύλο και γυρίστε το κατά την φορά του ρολογιού μέχρι να ακουμπήσουν ελαφρά τα μαχαίρια μεταξύ τους. Για φιλή άλεση δεν πρέπει τα μαχαίρια να ακουμπάνε μεταξύ τους.
 - Βιδώστε όλες τις βίδες, επανατοποθετήστε το λαστιχένιο δαχτυλίδι και το δοχείο κόκκων καφέ.

Ποια είναι η ταχύτητα του μύλου άλεσης K30;

- 3,6 – 4,8 g/s εξαρτάται από διαφορετικούς παράγοντες (δείτε παρακάτω).

Ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα του μύλου άλεσης;

- Χώρα προέλευσης του καφέ.
- Τύπος καφέ (Arabica, robusta κλπ).
- Μέγεθος κόκκων καφέ.
- Χαρμάνι.
- Βαθμοί καβουρδίσματος.
- Μέθοδος ψύξης μετά το καβούρδισμα (αναλογία υγρασίας στον κόκκο).
- Καθαρισμός του μύλου άλεσης.
- Άλλοι εξωτερικοί παράγοντες (θερμοκρασία, υγρασία κλπ).

Πως ρυθμίζω την δόση;

- Η ποσότητα της δόσης του καφέ μπορεί να αλλάξει μέσω του λογισμικού.
- Πιέστε και κρατήστε για 5 δευτερόλεπτα και τα δύο πλήκτρα.
- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "STI 2.0": Ρυθμίστε τον χρόνο άλεσης για μονή δόση με το αριστερό μπουτον (ποντεσιόμετρο).
- Πατήστε το πλήκτρο για μονή δόση για να μεταφερθείτε στο επόμενο επίπεδο του μενού.
- Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "DTI 4.0": Ρυθμίστε τον χρόνο άλεσης για διπλή δόση με το δεξί μπουτόν (ποντεσιόμετρο).
- Πατήστε και κρατήστε και τα δύο πλήκτρα για να υποθηκεύσετε τις αλλαγές και να εξέλθετε από το μενού.

Ποιες λειτουργίες περιλαμβάνονται στο λογισμικό του μύλου άλεσης K30;

- Ρύθμιση του χρόνου άλεσης για μονή και διπλή δόση (Μήνυμα στην ψηφιακή οθόνη STI & DTI).
- Ημερήσια παραγωγή (Ψηφιακή οθόνη S & D). Η ένδειξη μπορεί να μηδενιστεί.
- Μετρητές (Ψηφιακή οθόνη SC & DC). Δεν μπορούν να διαγραφούν οι ενδείξεις.

Ποια μεγέθη πατητηριού είναι διαθέσιμα για τον K30;

- Σταθερό πατητήρι μπορεί προαιρετικά να τοποθετηθεί δεξιά ή αριστερά του μύλου άλεσης.
 - Προτείνουμε τις παρακάτω διαμέτρους:
 - 53 mm
 - 55 mm
 - 58 mm

Συχνές ερωτήσεις K30 ES

Μοτέρ

Ποιος είναι ο μέγιστος προτεινόμενος κύκλος άλεσης;

- Μονοφασική λειτουργία 200-240V: 4 δευτερόλεπτα άλεσης / 16 δευτερόλεπτα διάλλειμα (= 3 διπλές δόσεις ανά λεπτό).
- Μονοφασική λειτουργία 100-120V: 4 δευτερόλεπτα άλεσης / 26 δευτερόλεπτα διάλλειμα (= 2 διπλές δόσεις ανά λεπτό).
- Τριφασική λειτουργία: 4 δευτερόλεπτα άλεσης / 6 δευτερόλεπτα διάλλειμα (= 6 διπλές δόσεις ανά λεπτό).
- Όταν χρησιμοποιείτε περισσότερο από τις παραπάνω αναφερόμενες τιμές ο μύλος μπορεί να υπερθερμανθεί και να απενεργοποιηθεί αυτόματα. Για να κρυώσει ο μύλος χρειάζεται περίπου 45 λεπτά.

Ποια είναι η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος για τον μύλο άλεσης K30 κατά την διάρκεια χρήσης;

- 2,4 – 4,7 A κατά την άλεση.

Ποια είναι η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος για τον μύλο άλεσης K30;

- 470 – 850W κατά την διάρκεια άλεσης.
- 2,5W σε κατάσταση αδράνειας.

Πόσες είναι οι στροφές του μοτέρ του K30 κατά την λειτουργία ανά λεπτό;

- 1420 rpm σε 50Hz (Ευρώπη κλπ).
- 1640 rpm σε 60Hz (Αμερική, Καναδά, Ασία κλπ).
- Τα παραπάνω μεταβάλλονται και ανάλογα με τις επιδράσεις που δέχεται ο μύλος κατά την ταχύτητα άλεσης.

Μπορώ να λειτουργήσω τον μύλο άλεσης K30 σε διαφορετική τάση και ισχύ;

- Το μοτέρ σχεδιάζεται αποκλειστικά για χρήση σε συγκεκριμένη ισχύ και τάση και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε διαφορετική. Μπορεί να υπερθερμανθεί ή να προκληθεί βλάβη στον ηλεκτρονικό πίνακα ελέγχου του μύλου άλεσης.

Ποιες είναι οι διαθέσιμες τάσεις και συχνότητες για τον μύλο άλεσης K30;

- Μονοφασική λειτουργία / Εναλλακτική K30
 - 200-230v / 50Hz (π.χ. Ευρώπη εκτός Μεγάλη Βρετανία)
 - 240V - 50 Hz (π.χ. Μεγάλη Βρετανία)
 - 100-115V - 50/60 Hz (π.χ. Αμερική, Καναδά, Ιαπωνία)
- Τριφασική λειτουργία / rotating current (DK30)
 - 200v / 50-60Hz – 380V / 50 Hz
 - 208V - 60 Hz – 400V / 50 Hz
 - 220V - 60 Hz

Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ K30 (μονοφασική λειτουργία) και DK30 τριφασική λειτουργία;

- Για τριφασική λειτουργία το μοτέρ είναι σε θέση Y. Το DK30 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μεγαλύτερη τάση γιατί δεν υπερθερμαίνεται. |

Πώς μπορώ να μετατρέψω τον K30 (μονοφασικό) σε DK30 (τριφασικό);

- Αυτό συνεπάγεται με πολύ υψηλά κόστη. (Νέο μοτέρ, πίσω πλευρές, κεντρικός διακόπτης, καλώδιο και νέα βάση).

Συχνές ερωτήσεις K30 ES

Μαχαίρια άλεσης

Ποια είναι η διάμετρος των μαχαιριών του μύλου άλεσης K30;

- 65 mm επίπεδα.

Από τι είδους υλικό έχουν σχεδιαστεί τα μαχαίρια του μύλου άλεσης;

- Ειδικό ατσάλι της εταιρίας Mahlkoenig: Για μεγαλύτερη αντοχή στην τριβή και περισσότερη διάρκεια ζωής.

Μπορούνε να επανατροχιστούνε τα μαχαίρια για τον K30;

- Τα μαχαίρια για τον K30 δεν μπορούνε να επανατροχιστούνε.

Ποια είναι η ταχύτητα άλεσης του K30;

- 3,6 – 4,8 g/s διαφέρει ανάλογα με τους παρακάτω παράγοντες.

Ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν την ταχύτητα της άλεσης;

- Προέλευση του καφέ.
- Τύπος του καφέ (Arabica, robusta κλπ).
- Μέγεθος κόκκων καφέ.
- Χαρμάνι.
- Βαθμοί καβουρδίσματος.
- Μέθοδος ψύξης μετά το καβούρδισμα (π.χ. υγρασία των κόκκων).
- Καθαρισμός του μύλου άλεσης.
- Άλλοι εξωτερικοί παράγοντες (υγρασία, θερμοκρασία κλπ).

Ποια είναι η διάρκεια ζωής των μαχαιριών του μύλου άλεσης K30;

- Τα μαχαίρια πρέπει να αλλάζονται μετά από 500-800 κιλά καφέ.

Ποια είναι τα ορατά αποτελέσματα της φθοράς των μύλων άλεσης;

- Χαμηλή ταχύτητα άλεσης: Αλέθοντας μια διπλή δόση (περίπου 15gr) δεν θα πρέπει η άλεση να υπερβαίνει τα 5 δευτερόλεπτα.
- Μη σωστή άλεση.
- Υψηλότερη θερμοκρασία του αλεσμένου καφέ.
- Διαφορετικός ήχος του μύλου άλεσης.

Ποια διαφορετικά μαχαίρια άλεσης είναι διαθέσιμα για τον K30;

- K30 Στάνταρτ
- K30 "Fast" μόνο για 3φασικό.

Πόσο αλεσμένος καφέ μένει στον μύλο μετά την άλεση;

- Περίπου 3-5 γραμμάρια μένει στον εκροέα του μύλου.

Συχνές ερωτήσεις K30 ES

Καθαρισμός

Πόσο συχνά πρέπει να καθαρίζεται ο μύλος άλεσης K30 ώστε η άλεση να είναι η ίδια κάθε φορά;

- Ο καθαρισμός πρέπει να γίνεται κάθε 25 κιλά περίπου (ή μια φορά την εβδομάδα).
- Ανάλογα με την ρύθμιση άλεσης, την ημερήσια κατανάλωση και τον τύπο του καφέ η βαριά χρήση μπορεί να αφήσει υπολείμματα στα μαχαίρια του μύλου άλεσης (μικρά σωματίδια και έλαια του καφέ), τα οποία μπορούν να επηρεάσουν την απόδοση, την ποσότητα άλεσης καθώς και την γεύση.

Πώς γίνεται ο καθαρισμός με τον καθαριστικό GRINDZ;

- Αλέστε όλους τους κόκκους καφέ εφόσον έχετε κλείσει την γλώσσα του δοχείου καφέ.
- Αφαιρέστε το δοχείο κόκκων καφέ και εισάγετε 35 γραμμάρια καθαριστικού Grindz (1 καπάκι ή 1 φακελάκι) απευθείας στην υποδοχή του δοχείου κόκκων καφέ.
- Ρυθμίστε στην χονδρή άλεση για καλύτερο αποτέλεσμα στον καθαρισμό.
- Ενεργοποιήστε τον μύλο άλεσης και αφήστε τον να λειτουργήσει μαζί με το καθαριστικό Grindz.
- Αλέστε περίπου 2-3 διπλές δόσεις καφέ ώστε να μειωθούν τα υπολείμματα του καθαριστικού.

Καθαριστικό μύλου άλεσης GRINDZ;

- Το Grindz είναι ένα 100% φυσικό προϊόν απαλλαγμένο από οποιοδήποτε χημικό στοιχείο. Καθαρίζει τα υπολείμματα από τα έλαια του καφέ καθώς και τα μαχαίρια άλεσης. Τυχόν υπολείμματα μετά τον καθαρισμό δεν δημιουργούν κανένα πρόβλημα στην γεύση του espresso.

Ποια μέρη του μύλου πρέπει να αντικατασταθούν κατά την διαδικασία της τακτικής συντήρησης;

- Μαχαίρια άλεσης (αλλαγή κάθε 500-800 κιλά).
- Ο εκροέας του μύλου (καθαρισμός με μια βούρτσα ή με τα ειδικά πανάκια καθαρισμού Urnex Wipz).
- Η βίδα ρύθμισης άλεσης (πολύ σημαντικό να καθαρίζεται πριν επανασυρμολογηθεί).
- Λάστιχο εκροέα δόσης (αντικατάσταση).