

BLITZ FW

**Πριόνι διπλής κεφαλής για ημι-αυτόματες και αυτόματες κοπές με
 ελεγχόμενη κίνηση της κινητής κεφαλής και ηλεκτρονικό έλεγχο της
 κλίσης κεφαλής**

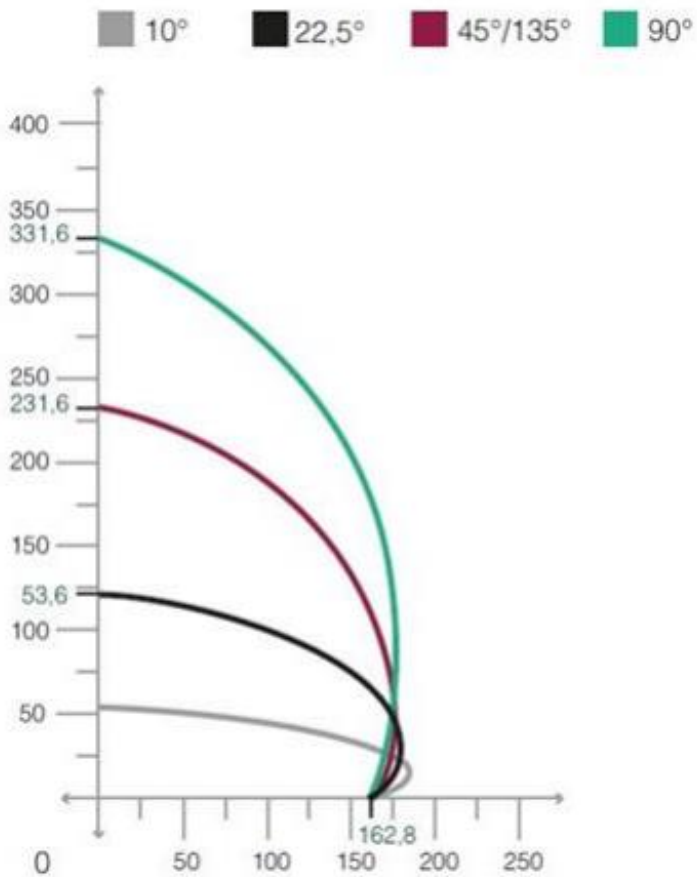


	BLITZ 50 FW	BLITZ 55 FW	BLITZ 60 FW	BLITZ 65 FW
Δίσκοι καρβιδίου	500mm	550mm	600mm	650mm
Γωνία κοπής	Από 10° έως 135°	Από 12° έως 135°	Από 20° έως 135°	Από 20° έως 135°
Μέγιστη ικανότητα κοπής	5 m	5 m	5 m	5 m
Μέγιστη ικανότητα κοπής	6,6 m	6,6 m	6,6 m	6,6 m
Ελάχιστη ικανότητα κοπής	350 mm	350 mm	350 mm	350 mm
Ραουλιέρα κινητής κεφαλής 2500mm	✓	✓	✓	✓
Μοτέρ δίσκων	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	5,5 kW
Μηχανοκίνητη κεφαλή κοπής σε γραμμικούς οδηγούς	✓	✓	✓	✓
Μετάδοση οδηγού μέσω οδοντωτού τροχού και σχάρας	✓	✓	✓	✓
Μοτέρ εξοπλισμένα με απόλυτους κωδικοποιητές που δεν απαιτούν αισθητήρες διακόπτη	✓	✓	✓	✓
Οδηγός αξόνων με χρήση μοτέρ χωρίς ψήκτρες	✓	✓	✓	✓
Inverter περιστροφής δίσκου	-	-	-	✓

Βελτιστοποίηση της θέσης εξόδου δίσκου με κιτ μετάφρασης			✓	✓
Δείκτης LED κατάστασης μηχανήματος	✓	✓	✓	✓
Οριζόντιες μέγγενες με σύστημα ώθησης	4	4	4	4
Κάθετες μέγγενες μέσα στον δίσκο	2	2	2	2
Πτυσσόμενη πνευματική ενδιάμεση υποστήριξη προφίλ	1 ως τυποποιημένο	1 ως τυποποιημένο	1 ως τυποποιημένο	1 ως τυποποιημένο
Μπροστινή μισή θήκη	✓	✓	✓	✓
Πλαϊνή και πίσω περίφραξη ασφαλείας της ραουλιέρας κινητής κεφαλής + μπροστινά διαφράγματα ασφαλείας	✓	✓	✓	✓
Μπροστινό και πλαϊνό προστατευτικό σύστημα	✓	✓	✓	✓
Φωτοκύταρο ασφαλείας στην πλευρά του χειριστή	✓	✓	✓	✓
Κιτ βήμα-βήμα κοπών για κοπές σταθερής απόστασης στην ίδια γωνία (παράλληλες κοπές)	✓	✓	✓	✓
Ελάχιστη ποσότητα λίπανσης (MQL) με καθαρό λάδι	✓	✓	✓	✓
Οθόνη αφής 15"	✓	✓	✓	✓
Άδεια λογισμικού FSTCut4	✓	✓	✓	✓
Τηλεϋπηρεσία για τους πρώτους 12 μήνες	✓	✓	✓	✓
Industry 4.0				
Industry 5.0				
Τροφοδοτικό	3F - 400V - 50 Hz	3F - 400V - 50 Hz	3F - 400V - 50 Hz	3F - 400V - 50 Hz
Συνολική εγκατεστημένη ισχύς	8 kW	8 kW	8 kW	14,5 kW
Κατανάλωση αέρα ανά κύκλο εργασίας	53 NL/cycle	53 NL/cycle	53 NL/cycle	53 NL/cycle
Πίεση επεξεργασίας	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar

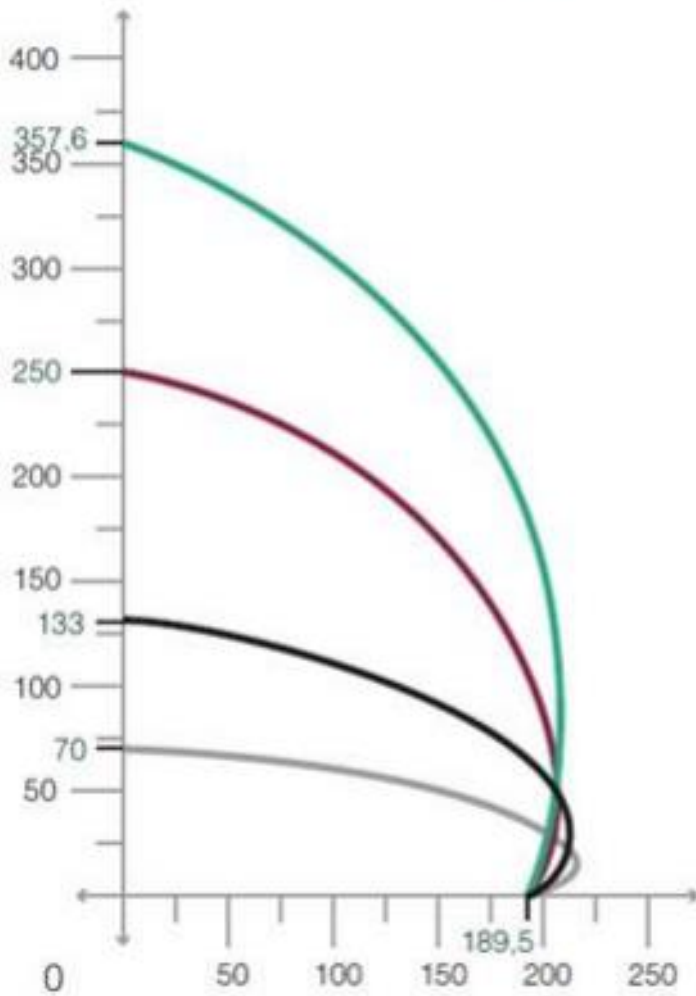
Διαγράμματα κοπής

BLITZ 50 FW

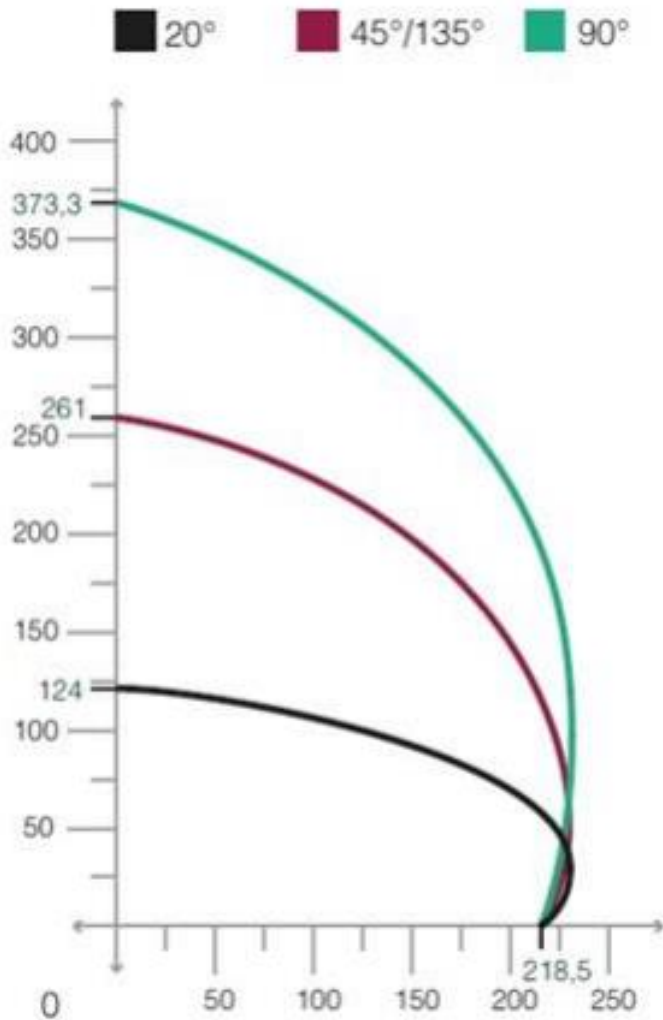


BLITZ 55 FW

■ 12° ■ 22,5° ■ 45°/135° ■ 90°

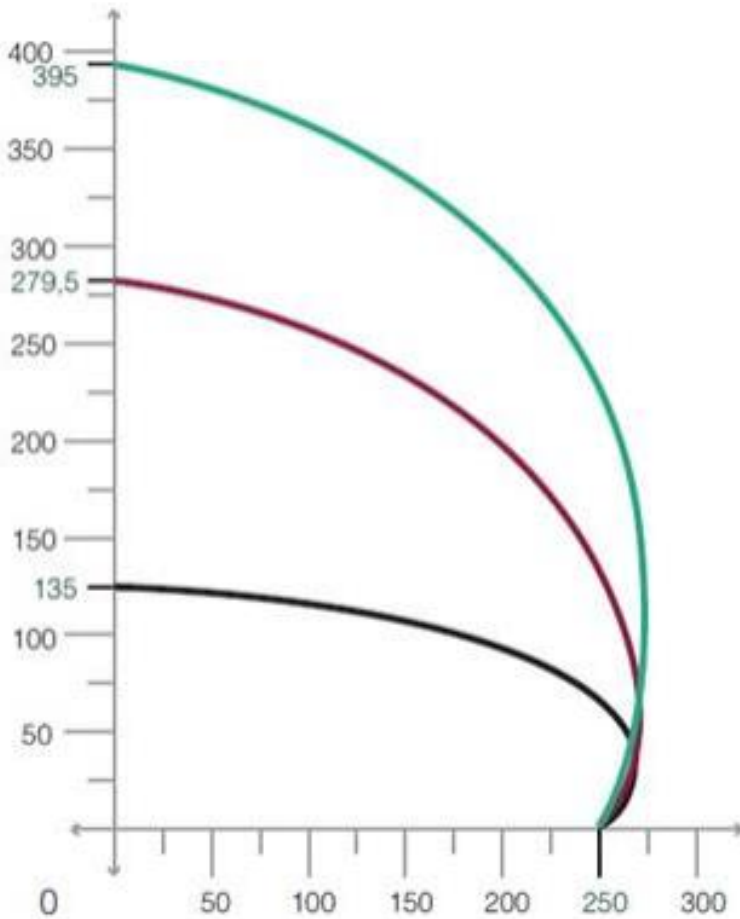


BLITZ 60 FW

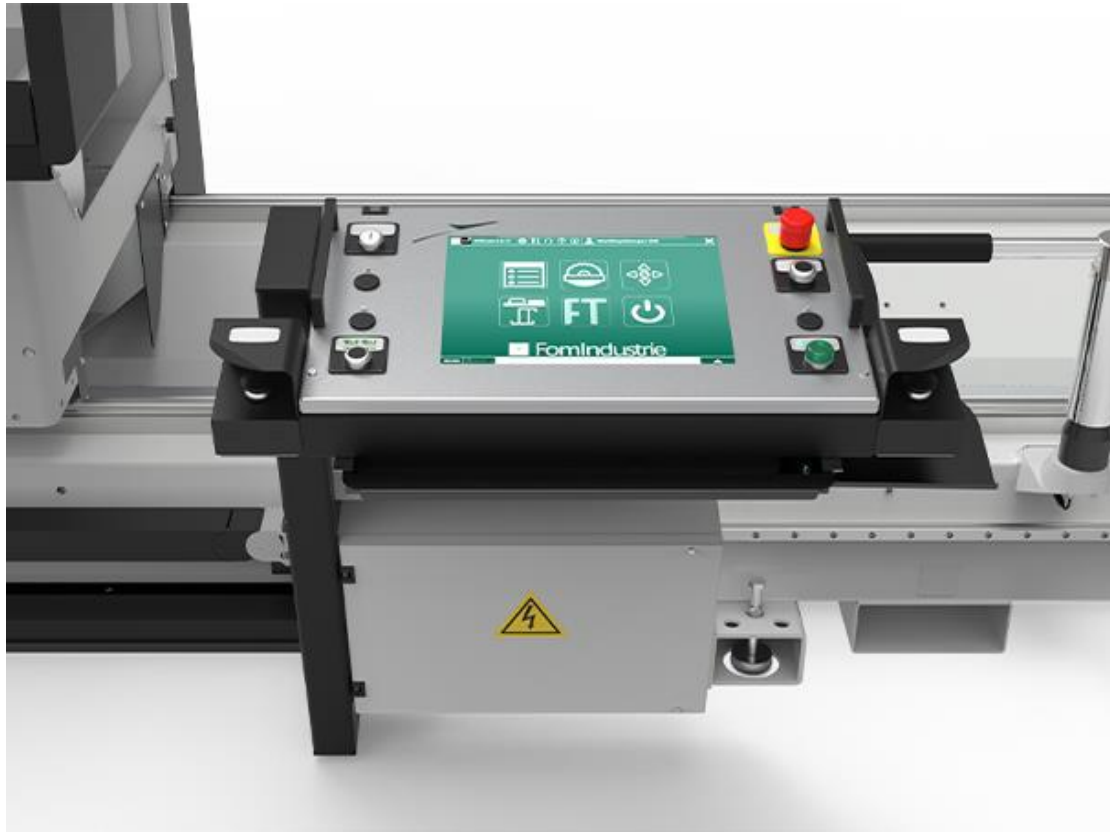


BLITZ 65 FW

■ 20° ■ 45°/135° ■ 90°



Η/Υ + Έλεγχος TEX



Περιγραφή ηλεκτρονικού εξοπλισμού

- Προσωπικός Υπολογιστής
- Οθόνη αφής 15''
- Αριθμητικός έλεγχος βιομηχανικού τύπου νέας γενιάς (αυτοκινούμενος τύπος)
- Συρόμενος πίνακας ελέγχου επί της μηχανής σε γραμμικούς οδηγούς
- Τυποποιημένο ποντίκι και πληκτρολόγιο, αποθηκευμένα σε μια αναδιπλούμενη θήκη
- Σταθερός σκληρός δίσκος
- Θύρα USB IP65 στον μπροστινό πίνακα
- Λειτουργικό σύστημα Windows ©
- 3 χρόνια διεθνή επιτόπια εγγύηση για Η/Υ
- Λογισμικό FSTCUT4

- Άμεση σύνδεση στην τεχνική υποστήριξη της FOM μέσω της υπηρεσίας απομακρυσμένης βοήθειας

Περιγραφή των λειτουργιών και των χαρακτηριστικών του προγράμματος FSTCUT4

Το FSTCUT4 είναι το νέο και προωθημένο πρόγραμμα διαχείρισης για μηχανήματα κοπών διπλής κεφαλής. Στην πραγματικότητα, διαχειρίζεται όλες τις λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν σε αυτά τα μηχανήματα. Επιτρέπει την εκτέλεση μιας κοπής σε λειτουργία διαχείρισης και μπορεί να λάβει μια λίστα κοπής από το office, ενώ χρησιμοποιεί το περιβάλλον Industria 4.0 για να μεταδώσει τα δεδομένα παραγωγής πίσω στο office. Μειώνει στο ελάχιστο την χρήση υλικών βελτιστοποιώντας την κοπή.

- Ημιαυτόματη λειτουργία κοπής με αυτόματη αντιστάθμιση ύψους προφίλ, ανοχή εξώθησης και μετρητής κομματιών με απενεργοποίηση κοπής
- Άμεση εισαγωγή του τμήματος του προφίλ από αρχείο σε μορφή DXF/DWG
- Γραφική διαχείριση ταξινομημένου αρχείου προφίλ με βάση την μάρκα και την σειρά με παραμέτρους επεξεργασίας που σχετίζονται με κάθε προφίλ και προβολή εικόνας
- Διαχείριση λιστών αρχειοθέτησης με «διαδρομές» που μπορούν να διαρθρωθούν online
- Λίστες κοπής οι οποίες μπορούν να εισαχθούν μέσω δικτύου ή μέσω USB
- Αυτόματος διορθωτής λειτουργίας πάχους επιχρίσματος και ανοχής εξώθησης
- Τρισδιάστατη απεικόνιση του προφίλ
- Εισαγωγή λιστών κοπής σε μορφή FOM (πρωτόκολλο P2K2)
- Διαχείριση χρηστών
- Απεικόνιση των τμημάτων των προφίλ ενώ εκτελούν λίστες κοπής με δείκτες της θέσης του μηχανήματος πάνω την μηχανή
- Απεικόνιση και εκτύπωση του πλαισίου εικόνας με έντονα τονισμένη επεξεργασία του κομματιού (μόνο με λίστες κοπής από το λογισμικό σχεδίασης ProF2)

- Άμεση σύνδεση στην τεχνική υποστήριξη της FOM μέσω της υπηρεσίας απομακρυσμένης βοήθειας
- Τρισδιάστατη προσομοίωση κοπής
- Αυτόματη εισαγωγή λιστών κοπής από φάκελο δικτύου
- Industry 4.0
- Ενσωμάτωση με LOLA