



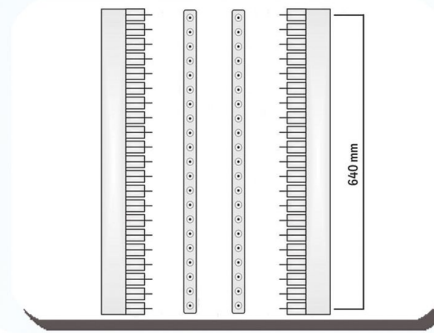
ÜNVER®

AĞAÇ İŞLEME MAKİNALARI

SINCE 1980

KLASS 4X21 OTOMATİK KAYIŞ SİSTEMLİ ÇOKLU DELİK MAKİNASI

KLASS 4X21 AUTOMATIC BELT SYSTEM MULTI BORING MACHINE



Maksimum 140 cm ve minimum 30 cm delik delme kapasitesi vardır.

Maximum 140 cm and minimum 30 cm drilling capacity.

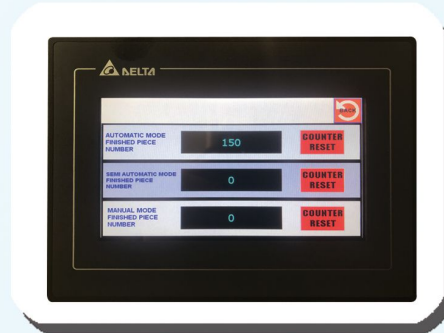


Dokunmatik kontrol paneli ile kolay kontrol edilir. Paneldeki uyarı sistemi ile olası hatalar engellenir. The machine could easily control with operator touchscreen. Panel is warning for faults.



Otomatik çalışma modu ile iki kişi, yarı otomatik çalışma modu ile tek kişi kolayca çalışabilmektedir.

Two people can work easily with the automatic operation mode, and one person can easily work with the semi-automatic operation mode



Kaç adet delik operasyonu yaptığınızı görebilir ve sıfırlayabilirsiniz.

You can see how many boring operations you have done and reset them.



Otomatik kayışlı besleme sistemi mevcuttur.

Automatic belt through feed system.



Opsiyonel olarak dijital indikatör takılabilir.

Optional digital indicator.

MAĞAZA / SHOWROOM
Önder Mah. Ereğli Cad. No: 11
Siteler / Altındağ / ANKARA / TÜRKİYE
Tel: +90 312 349 68 68 - 69
Fax: +90 312 351 80 80

FABRİKA / FACTORY
Tezcan Sokak No:17 B/C/D
Siteler / ANKARA / TÜRKİYE
Tel: +90 312 815 15 58
Fax: +90 312 815 15 59



www.unvermakina.com.tr | unvermakina@unvermakina.com.tr
www.instagram.com/unver_makina | www.facebook.com/unvermakina



ÜNVER[®]
AĞAÇ İŞLEME MAKİNALARI
SINCE 1980

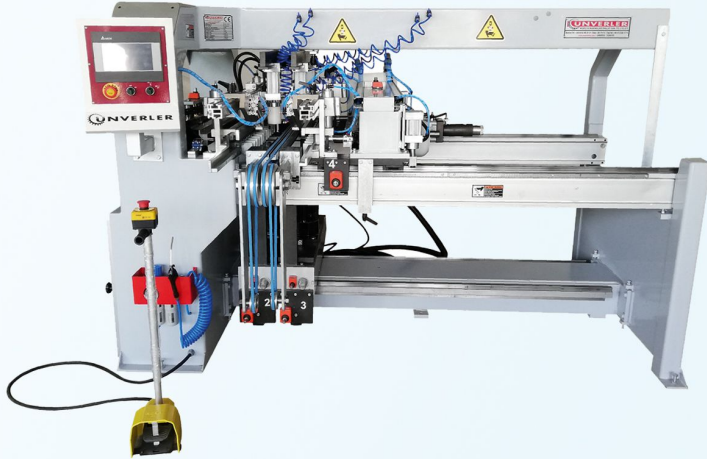
KLASS 4X21 OTOMATİK KAYIŞ SİSTEMLİ ÇOLU DELİK MAKİNASI KLASS 4X21 AUTOMATIC BELT SYSTEM MULTI BORING MACHINE



Minifiks, tas menteşe ve kavela deliklerini hassas ve hızlı bir şekilde delebilirsiniz.
Machine can drill minifix, hinge and treenails precisely and fastly.



Matkapları takmatik aparatlarına hızlıca takabilirsiniz.
You can quickly attach the drills to their plug-in apparatus.



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL INFORMATIONS

ÇOKLU DELİK MAKİNASI

MATKAP MERKEZLERİ ARASI UZAKLIK / DRILL DISTANCE CENTER	32 MM X 640 MM
MAKSİMUM ALT TAN DELME DERİNLİĞİ / MAXIMUM BORING BOTTOM SIDE	50 MM
MAKSİMUM CUMBADAN DELME DERİNLİĞİ / MAXIMUM BORING FRONT SIDE	50 MM
OTOMATİK BESLEME HIZI / AUTOMATIC FEEDING SPEED	75-25 M/DK AYARLANABİLİR (ADJUSTABLE)
TOPLAM MOTOR GÜCÜ / TOTAL POWER	7.1 KW
HAVA BASINCI / AIR PRESSURE	6 - 8 BAR
PNÖMATİK BASKI / PNEUMATIC PRESS	6 ADET (6 PIECES)
ÖLÇÜLENDİRME / CALIBRATION	İNDİKATÖR (INDICATOR)
DİKEY DELİK ÜNİTESİ / VERTICAL BORING HEADS	90 DERECE DÖNEBİLME ÖZELLİĞİ
ŞANZİMAN SABİTLEME / UNIT FASTENING	PNÖMATİK KONTROLLÜ (PNEUMATIC)
DELME HIZI / BORING SPEED	AYARLANABİLİR (ADJUSTABLE)
MATKAP MANDRENLERİ / DRILL CHUCKS	TAKMATİK SİSTEMLERİ (DRILL HOLDERS)
DELİNEBİLECEK MİNİMUM PARÇA ÖLÇÜSÜ (X) / MINIMUM WORKPIECE DIMENSION (X)	100 MM
DELİNEBİLECEK MAKSİMUM PARÇA ÖLÇÜSÜ (X) / MAXIMUM WORKPIECE DIMENSION (X)	1.100 MM
DELİNEBİLECEK MİNİMUM PARÇA ÖLÇÜSÜ (Y) / MINIMUM WORKPIECE DIMENSION (Y)	300 MM
DELİNEBİLECEK MAKSİMUM PARÇA ÖLÇÜSÜ (Y) / MAXIMUM WORKPIECE DIMENSION (Y)	1.400 MM
UZUNLUK - YÜKSEKLİK - EN / LENGTH - HEIGHT - WIDTH	260 CM - 150 CM - 190 CM
AĞIRLIK / WEIGHT	1.350 KG

MAĞAZA / SHOWROOM

Önder Mah. Ereğli Cad. No: 11
Siteler / Altındağ / ANKARA / TURKEY
Tel: +90 312 349 68 68 - 69
Fax: +90 312 351 80 80

FABRİKA / FACTORY

Tezcan Sokak No:17 B/C/D
Siteler / ANKARA / TURKEY
Tel: +90 312 815 15 58
Fax: +90 312 815 15 59

