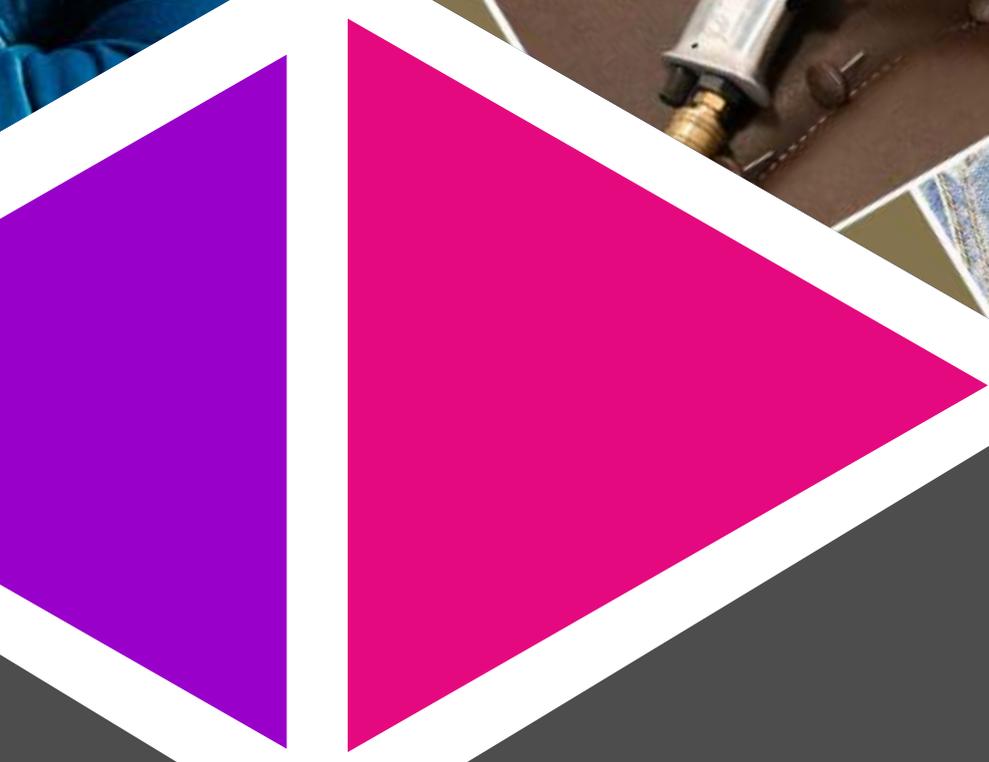




sales from factory
FIMUS
By Halil Elmacıođlu
WORLD

**DÖŐEME AKSESUARLARI
VE MAKİNALARI**

**UPHOLSTERY ACCESSORIES
AND MACHINES**



SIZE TABLE

ÖLÇÜ TABLOSU
TABELA WYMIARÓW

	Down Parts/ Upper Parts	Bombe Button (BO)	Ring Button (KPS)	Nail Button (ÇK)	Square Button (KR)
	Brass Wireloop (B5)	+	+		+
	Iron Wireloop (B6)	+	+		+
	Large Wireloop (B7)	+			+
	Simple Covered (B8)	+	+		
	UFO (B9)	+	+		
	Wirehook (B10)	+	+		
	Plastic Wirehook	+	+		
	NailH-12Serrated/Non-serrated			+	+
	NailH-15Serrated/Non-serrated			+	+
	NailH-18Serrated/Non-serrated			+	+
	NailH-25Serrated/Non-serrated			+	+
	NailH-30Serrated/Non-serrated			+	+
	NailH-42Serrated/Non-serrated			+	+
	Split Pins	+	+		

COVERED BUTTON

KANCALI DÜĞME GUZIK Z HAKIEM



The most preferred type of button all over the world. It is for pulling into upholstery for tufting. There is no risk of break of the sewing yarn. Size variations are as follow: 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50, 60

...

Dünya'da ve Türkiye'de sürekli ve yoğun olarak kullanılan düğme çeşididir. İp ile çektilererek kapitone işçiliği yapılır. İp kopartma riski yoktur. Bu üründe 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50 ve 60 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to najczęściej wykorzystywany rodzaj guzika na świecie i w Turcji. Poprzez przeciągnięcie nici przez guzik wykonywane jest pikowanie. Brak ryzyka zerwania nici. Produkt ten jest produkowany w różnych rozmiarach: 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50 i 60.

USEFUL INFORMATION

D-3 FP Set will help you on it. See the details on page 32.



SIMPLE COVERED BUTTON

SIVAMALI DÜĞME GUZIK Z UCHEM



This is an affordable product. Pulling with wax rope is recommended in tufting process. Size variations are as follow: 28, 30, 32, 36.

...

Ekonomik kategoride düğme ihtiyacı doğrultusunda oluşturulmuş bir modeldir. Fiyat olarak uygun bir üründür. Kapitone işçiliği yapan işletmelerde mumlu ip ile çektilme işlemi yapılması firmamızca tavsiye edilmektedir. Bu üründe 28, 30, 32 ve 36 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to model guzika, który został stworzony ze względu na potrzeby natury ekonomicznej. Jest to produkt cechujący się korzystną ceną. Nasza firma zaleca wykorzystywanie nici woskowanej podczas wykonywania pikowania tym rodzajem guzików. W przypadku tego produktu dostępne są następujące wymiary: 28, 30, 32 i 36.

SQUARE COVERED BUTTON

KARE KANCALI DÜĞME KWADRATOWY GUZIK Z HAKIEM



A decorative and stylish form is the main reason of its existence. If a modern touch is needed on tufting, square button is a good alternative. Mikron is the only producer of square button in Turkey. Size variations are as follow: 28, 36, 40, 44.

...

Kare düğme dekoratif düğme ihtiyacı doğrultusunda ortaya çıkmış bir modeldir. Kapitone işçiliklerinde yuvarlak düğmelerin aksine daha modern bir görüntü oluşturmaktadır. Türkiye’de yalnızca Mikron tarafından üretilmektedir. Kare düğmede 28, 36, 40 ve 44 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Kwadratowy guzik z hakiem jest modelem, który powstał w wyniku zapotrzebowania na bardziej dekoracyjne elementy. Ten guzik w porównaniu z okrągłymi guzikami nadaje produktom pikowanym bardziej nowoczesny wygląd. Jest to produkt produkowany w Turcji jedynie przez Mikron. Guziki są dostępne w wymiarach: 28, 36, 40 i 44.

USEFUL INFORMATION

It's really easy to cover it by D-3 Set. For more detail check it on page 29.



RECTANGLE BUTTON

DİKDÖRTGEN KANCALI DÜĞME PROSTOKĄTNY GUZIK Z HAKIEM



Designed to meet the demand to decorative metal button alternatives. Nickel and gold colors are ready in stock. In addition; special colors can be ordered in minimum of 10.000 pieces. Mikron is the only producer in Turkey.

...

Dikdörtgen düğme dekoratif düğme ihtiyacı doğrultusunda üretilmiş metal bir modeldir. Adını şeklinden almaktadır. Nikel ve altın renkleri stoklarda bulunmakla beraber sipariş doğrultusunda (min. 10.000 adet) özel renklerde üretilebilir. Türkiye’de yalnızca Mikron tarafından üretilmektedir.

...

Prostokątny guzik z hakiem jest modelem guzika wykonanego z metalu, który powstał w wyniku zapotrzebowania na bardziej dekoracyjne elementy. Nazwa guzika wiąże się z jego kształtem. Na magazynach posiadamy te guziki w wykonaniu nikielowanym i pozłacanym, jednakże w przypadku za zapotrzebowania na inne kolory (min. 10 000 szt.) możliwe jest wykonanie guzików w specjalnym kolorze. Jest to produkt produkowany w Turcji jedynie przez Mikron. Guziki są dostępne w wymiarach: 28, 36, 40 i 44.

NAIL BUTTON

ÇİVİLİ DÜĞME GUZİK NA GWOŹDZIU



Designed for faster production of upholstered furniture and bedheads. It is applied onto the timber frame of furniture by a nailer device. Nail size differs as H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 and H-42, in 2 types; screwed and fluteless. Size variations are as follow: 18, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50, 60

...
Oturma gruplarında ve yatak başlarında üretim hızının artırılması için üretilmiştir. Çivili çakma aparatı ile çekiç kullanarak veya çivili tabancasıyla iskelete montajı yapılır. Çivi boyları H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 ve H-42 olmak üzere yivli ve yivsiz olarak 2 tipi mevcuttur. Bu üründe 18, 24, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50 ve 60 boy alternatifleri mevcuttur.

...
Jest to model guzika opracowany z myślą o zwiększeniu szybkości produkcji wypoczynków i zagłówek łóżek. Przybijane są one do ramy za pomocą aparatu do przybijania gwoździ i młotka lub gwoździarki. Dostępne długości gwoździ to H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 i H-42, w dwóch rodzajach: żłobione lub nieżłobione. Niniejszy produkt jest dostępny w różnych wymiarach: 18, 24, 28, 32, 36, 40 i 44.



Product Code:
Segment

USEFUL INFORMATION

Check our Size Table on page 8&9 to see height options of nail buttons.



USEFUL INFORMATION

You can attach them more faster by Nailer Gun. Check it on page 25.



USEFUL INFORMATION

If there is no any wood behind the foam to attach the nail buttons, this will be your clever solution. Check Segment Tool on page 27.

SQUARE NAIL BUTTON

KARE ÇİVİLİ DÜĞME KWADRATOWY GUZIK NA GWOŹDZIU



Designed for faster production of upholstered furniture and bedheads with an aesthetic approach. It is applied onto the timber frame of furniture by a nailer device. Nail size differs as H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 and H-42, in 2 types; screwed and fluteless. Size variations are as follow: 28, 36, 44.

...

Oturma gruplarında, yatak başlarında üretim hızının artırılması ve dekoratif görünüm kazandırmak için üretilmiştir. Çivili çakma aparatı ile çekiç kullanarak veya çivili tabancasıyla iskelete montajı yapılır. Çivi boyları H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 ve H-42 olmak üzere yivli ve yivsiz olarak 2 tipi mevcuttur. Bu üründe 28, 36 ve 44 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to model guzika opracowany z myślą o zwiększeniu szybkości produkcji wypoczynków i zagłówek łóżek oraz nadaniu pikowanym produktom bardziej dekoracyjnego charakteru. Przybijane jest on do ramy za pomocą aparatu do przybijania gwoździ i młotka lub gwoździarki. Dostępne długości gwoździ to H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 i H-42, w dwóch rodzajach: żłobione lub niezłobione. W przypadku tego produktu dostępne są następujące wymiary: 28, 36 i 44.

USEFUL INFORMATION

You will attach them faster with nailer gun. For more details have a look at the page 25.



STONE NAIL BUTTON

TAŞLI ÇİVİLİ DÜĞME GUZIK NA GWOŹDZIU Z KRYSTALEM



Designed for faster production of upholstered furniture and bedheads with an aesthetic approach. It is applied onto the timber frame of furniture by a nailer device. Nail size differs by demand. Screwed nail makes it impossible to detach from frame. Size variations are as follow: 29, 33, 36

...

Oturma gruplarında, yatak başlarında üretim hızının artırılması ve dekoratif görünüm kazandırmak için üretilmiştir. Çivili tabancasıyla iskelete montajı yapılır. Çivi boyu istenilen ölçüde olabilir. Çivisi yivli çivi olduğu için, piyasadaki muadillerinin aksine geri gelme riski yoktur. Bu üründe 29, 33 ve 36 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to model guzika opracowany z myślą o zwiększeniu szybkości produkcji wypoczynków i zagłówek łóżek oraz nadaniu pikowanym produktom bardziej dekoracyjnego charakteru. Montaż za pomocą gwoździarki. Możliwość wykonania dowolnej długości gwoździa. Ponieważ gwoździe posiada żłobienia ryzyko jego wysunięcia jest znacznie mniejsze niż innych podobnych produktów dostępnych na rynku. Produkt ten jest produkowany w różnych rozmiarach: 29, 33 i 36.

USEFUL INFORMATION

It will shine on your headboards like a star.



RECTANGLE NAIL BUTTON

DİKDÖRTGEN ÇİVİLİ DÜĞME PROSTOKĄTNY GUZIK NA GWOŹDZIU



Designed to meet the demand to decorative metal button alternatives. Nickel and gold colors are ready in stock. In addition; special colors can be ordered in minimum of 10.000 pieces. Mikron is the only producer in Turkey.

...

Dikdörtgen düğme dekoratif düğme ihtiyacı doğrultusunda üretilmiş metal bir modeldir. Adını şeklinden almaktadır. Nikel ve altın renkleri stoklarda bulunmakla beraber sipariş doğrultusunda (min. 10.000 adet) özel renklerde üretilebilir. Türkiye’de yalnızca Mikron tarafından üretilmektedir.

...

Prostokątny guzik z hakiem jest modelem guzika wykonanego z metalu, który powstał w wyniku zapotrzebowania na bardziej dekoracyjne elementy. Nazwa guzika wiąże się z jego kształtem. Na magazynach posiadamy te guziki w wykonaniu niklowanym i pozłacanym, jednakże istnieje możliwość wykonania tego produktu w dowolnym kolorze na zamówienie (minimum 10 000 szt.). Jest to produkt produkowany w Turcji jedynie przez Mikron. Guziki prostokątne są dostępne w wymiarach: 28, 36, 40 i 44.

USEFUL INFORMATION

Check the nail button hand tool to work without airpressure. Details are on page 26.



LABEL NAIL BUTTON

ETİKET ÇİVİLİ DÜĞME GUZIK ETYKIETA NA GWOŹDZIU



Designed to present your logo on products of upholstered furniture and bedheads. It is applied onto the timber frame of furniture by a nailer device. Nail size differs as H-12, H-15, H-18, H-25, H-30 and H-42, in 2 types; screwed and fluteless. The product is designed and colored according to your company's logo.

...

Oturma gruplarında ve yatak başlarında markanızı belirtmek için üretilmiştir. Çivili çakma aparatı ile çekiç kullanarak veya çivili tabancasıyla iskelete montajı yapılır. Çivi boyları H-12, H-15, H-18 olmak üzere yivli ve yivsiz olarak 2 tipi mevcuttur. Ürün firmanızın logosuna göre dizayn edilir ve renklendirilebilir.

...

Jest to model guzika opracowany z myślą o oznaczaniu wypoczynków i zagłówek łóżek swoją marką.

Przybijane jest on do ramy za pomocą aparatu do przybijania gwoździ i młotka lub gwoździarki. Dostępne długości gwoździ to H-12, H-15, H-18, w dwóch rodzajach: ze żłobieniami i bez żłobień. Produkt jest wykonywany na podstawie logo Państwa firmy i może być pomalowany w dowolnym kolorze.

SPLIT PINS

ÇATAL PİM GUZİK Z DRUTAMI



Designed to ease the tufting process in production and prevent the end user errors later on. Mounting the button is much more easier than the other systems. Operator can easily attach by hand ,just need to plug in to segment and split the pins. There is two different length of pin. Size variations are as follow: 28, 32, 36. Pin size options are H-40 and H-58.

...

Kapitone işçiliğini kolaylaştırmak ve sonrasında son kullanıcı hatalarının önüne geçmek için geliştirilmiş olan bir üründür. Düğmenin montajını basite indirmiştir. El ile kolay monte edilen düğme kumaş ve süngere sokulduktan sonra arka kısımda segmandan geçirilir ve pinler iki yana doğru ayrılır. Bu ürünün iki farklı boy da pin vardır. Bu üründe 28, 32, 36 boy alternatifleri mevcuttur. Pin boyu H-48 ve H-58 olarak mevcuttur.

...

Jest to produkt opracowany z myślą o ułatwieniu pikowania i zapobieganiu błędem ostatecznego konsumenta podczas stosowania produktu. Stosowanie tych guzików jest bardzo proste. Po przeciągnięciu ręcznie przez materiał i gąbkę druty są przeciągane przez pierścień z tyłu i rozdzielane w dwa przeciwne kierunki. W przypadku tego produktu dostępne są dwie różne długości drutów. Dostępne rozmiary guzików: 20, 28, 32 i 36.



USEFUL INFORMATION

Segments will help you to attach split pins.



HAND TUFTING TAPE

GERGİ BANDI TAŞMA NAPINAJAÇA

Tufting tape helps the labor of tufting be easier and faster. Its special nail is used to apply the band. During mattress tufting process, it either can be applied with felt or pompon. Yet, UFO button is necessary during covering process. Technical tests show that breaking strength is measured, as 370 Kg/N. Production of bands is possible from 2cm up to 100cm in dimension and also one-sided or two-sided. Tension band has one-sided and two-sided variations special for UFO buttons too.

...

Gergi bandı, kapitone iççiliğini kolaylaştırmak için geliştirilmiştir. Gergi bandı iğnesi ile kullanımı yapılmaktadır. Yatak kapitonesi yapımında keçe ile uygulanabileceği gibi ponpon ile de uygulanabilir. Koltuk kapitonesi yapımında ise ufo düğme ile kullanılır. Yapılan testler sonucunda kopma mukavemeti 370 Kg/N olarak ölçülmüştür. 2 cm'den başlayıp 100 cm'ye kadar üretilebilmektedir. Tek taraflı veya iki taraflı olarak üretilebilir. Ayrıca ufo düğme için de tek taraflı ve çift taraflı olmak üzere 2 çeşidi bulunmaktadır.

...

Taśma napinajaća została opracowana w celu ułatwienia pikowania. Taśma napinajaća jest stosowana z iğłą. Podczas wykonywania pikowania materaców może być stosowana zarówno z filcem, jak i pomponem. W przypadku pikowania wypoczynków stosowana jest z guzikami oblekanymi. Zmierzona w przeprowadzonych testach wytrzymałość na zerwanie wynosi 379 Kg/N. Możliwe jest wyprodukowanie taśmy o długości od 2 cm do 100 cm. Taśma może być jedno- lub dwustronna. Ponadto dostępne są dwa kolejno jedno- i dwustronne rodzaje dostosowane do guzików oblekanych.



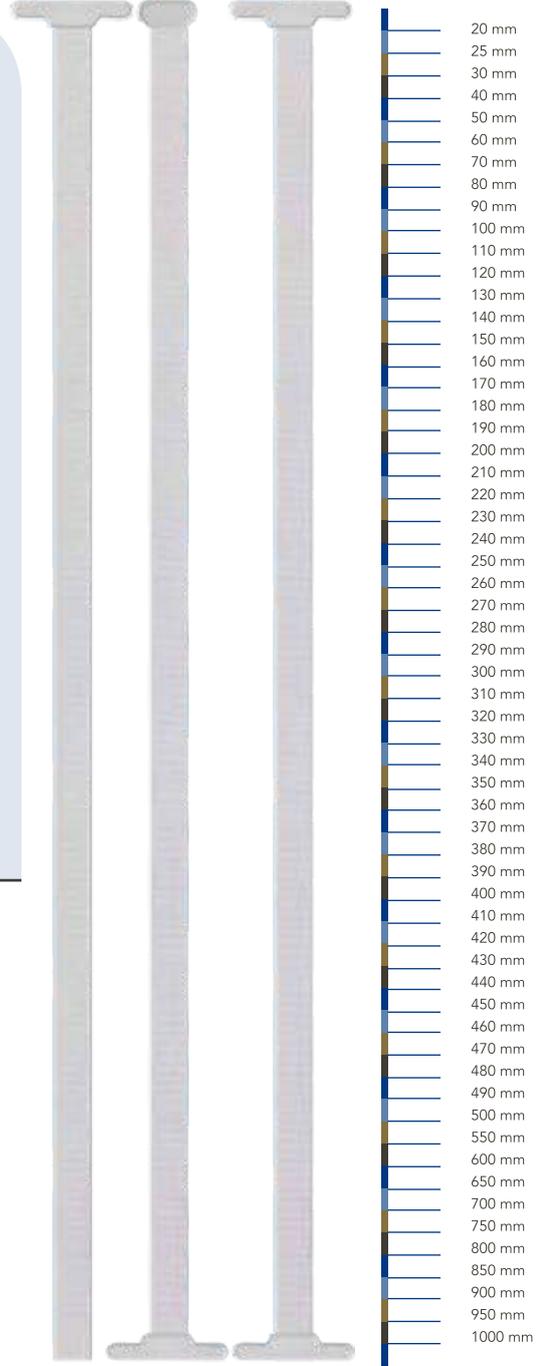
USEFUL INFORMATION

Different needles will bring you different solutions. For needles check the page 20.

NEW PRODUCT!



Product Code:
Hand Tufting Tape Plastic



UFO BUTTON

UFO DÜĞME GUZIKI OBLEKANE



Designed to ease the tufting process in production and prevent the end user errors later on. Mounting the button is much more easier than the other systems. Tension band and tension band nail are necessary to mount this button. There is no need of rope pulling. Thus, the craftsmanship quality standards are gained. At the bottom, the body is completely flat so the button perfectly fits the surface. No breaking of the rope can occur depending on misusage. Size variations are as follow: 28, 30, 32, 36.

...

Kapitone işçiliğini kolaylaştırmak ve sonrasında son kullanıcı hatalarının önüne geçmek için geliştirilmiş olan bir üründür. Düğmenin montajını basite indirgemıştır. Gergi bandı ve gergi bandı iğnesiyle montajı yapılır. Bu sayede ip çektirme işlemi yapılmaz ve standart işçilik sağlanmış olur. Alt sistemi ise tamamen düz olduğu için, işçilik yapılan yere tamamen oturur ve sonrasında ürünün kullanımına bağlı kopma işlemi ve dönme yaşanmaz. Bu üründe, 28, 30, 32 ve 36 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to produkt opracowany z myślą o ułatwieniu pikowania i zapobieganiu błędowi ostatecznego konsumenta podczas stosowania produktu pikowanego. Stosowanie tych guzików jest bardzo proste. Produkt jest stosowany z taśmą napinającą i igłą do taśmy napinającej. W ten sposób nie ma konieczności przeciągania nici i zapewnione zostaje pikowanie na poziomie standardowym. Ponieważ dolna część jest zupełnie płaska, doskonale przylega do miejsca, w którym został zastosowany, zapobiegając w przyszłości przypadkowi zerwania lub obrócenia guzika związanych z użytkowaniem produktu. W przypadku tego produktu dostępne są następujące rozmiary: 28, 30, 32 i 36.

USEFUL INFORMATION

Save your time with tufting needle. See the details on page 20.



COVERED BUTTON WITH LARGE HOOK

GENİŞ KANCALI DÜĞME GUZIK Z SZEROKIM HAKIEM



Hook of the button is larger than the normal-size alternative. Faster production is possible by using this type of button with sewing yarn or tension bands. Size variations are as follow: 28, 30, 32, 36.

...

Normal kancalı düğmeden daha geniş bir kancaya sahip olan bu ürün, ip ve ufo gergi bandı ile kullanılarak daha hızlı üretimler sağlanabilir. Bu üründe 28, 30, 32 ve 36 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to produkt, który posiada szerszy hak od standardowego, dzięki czemu może być stosowany z nicią lub taśmą napinającą, zapewniając znacznie szybszą produkcję. W przypadku tego produktu dostępne są następujące rozmiary: 28, 30, 32 i 36.

USEFUL INFORMATION

Covered button with large hook will be applied faster with special tufting tape of it. Check it on page 18 (left).



HAND TUFTING NEEDLE

GERGİ BANDI İĞNESİ IGŁA DO TAŚMY NAPINAJĄCEJ

The needle is standard. There are variations such as one-sided and two sided. Also there are alternatives for UFO button.

...

Gerđi bandı iđnesi standarttır. Tek taraflı, çift taraflı ve ufo düđme için çeřitleri mevcuttur. İstenilen standartlarda işçilik yapılabilmesi için Mikron orijinal düđme kaplama sistemlerinin kullanılması önerilir.

...

Igła do taśmy napinającej jest produktem standardowym. Możliwy jest wybór igły jedno, dwustronnej i do guzików oblekanych. W celu zapewnienia wysokiej jakości pikowania zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



USEFUL INFORMATION

Tufting needles are perfect to apply the covered buttons.



COVERED BUTTON WITH WIRE HOOK

SORU İŞARETİ DÜĞME GUZİK Z WYGIĘTYM UCHEM



The covered button with wire hook is a system developed for quilting work in sitting groups, for back pads, or for double-sided buttons on clips. There are 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50 and 60 height subtypes.

...

Soru işareti düğmesi, kapitone işçiliğinde oturma gruplarında, sırt yastıkları için veya kirlentlere çift taraflı düğme yapılabilmesi için geliştirilen bir sistemdir. Bu üründe, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50 ve 60 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Guzik z wygiętym uchem jest systemem opracowanym w celu wykonywania dwustronnego pikowania poduszek ozdobnych do wypoczynków. Produkt dostępny jest w wymiarach 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 36, 40, 44, 50 i 60.

USEFUL INFORMATION

Pillow press machine will bring you more qualified stability on your pillow production. For more details check the page 38.



WIRE HOOK ROPE & NEEDLE

SORU İŞARETİ İPİ & İĞNESİ NİC I İĞLA DO GUZİKÓW Z WYGIĘTYM UCHEM

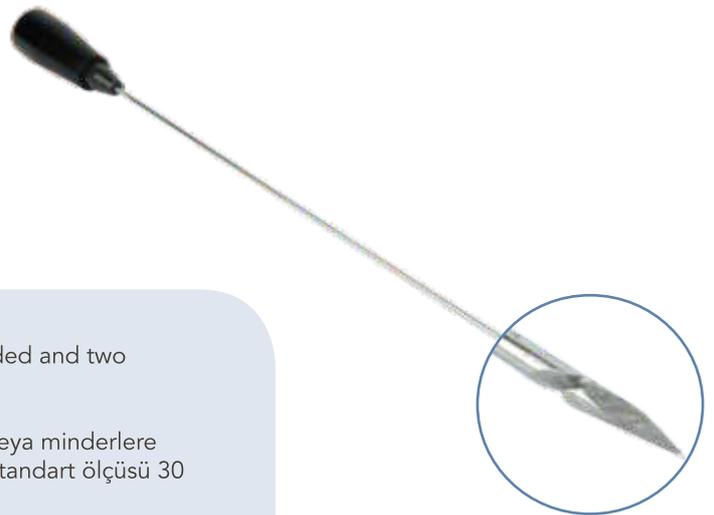
The needle is standard. There are variations such as one-sided and two sided. Also there are alternatives for UFO button.

...

Soru işareti iğnesi, soru işareti düğmesinin sırt yastıklarına veya minderlere uygulanabilmesini sağlayan üründür. Soru işareti iğnesinin standart ölçüsü 30 cm'dir. Talep doğrultusunda istenilen ölçüde üretilebilir.

...

İğla do guzików z wygiętym uchem jest produktem umożliwiającym stosowanie guzików z wygiętym uchem w poduszkach. Standardowa długość igły do guzików z wygiętym uchem wynosi 30 cm. Istnieje możliwość wykonania igły w innym wymiarze na życzenie klienta.



NEW PRODUCT!



Product Code:
Hand Tufting Tape Plastic

FABRIC COVERED SNAP FASTENER

KUMAŞ KAPLI ÇITÇIT
OBLEKANY GUZIK ZATRZASKOWY



Provides to be attached without sewing onto the fabric in upholstered furniture and fabric-covered products. It is easy to remove or put on the cover by using this type of button. It is very comfortable and has high strength. Size variations are as follow: 24, 28, 36, 40, 44, 50, 60

...

Oturma gruplarında ve kılıf kullanılan ürünlerde kumaşın o ürüne dikilmeden, üzerine tutturulmasını sağlayan bir sistemdir. Kumaş kaplı çitçit sayesinde, kumaş rahatlıkla sökülüp takılabilir veya değiştirilebilir. Rahat kullanımlı ve yüksek mukavemete sahip bir üründür. Kumaş kaplı çitçitte 24, 28, 36, 40, 44, 50 ve 60 boy alternatifleri mevcuttur.

...

Jest to system umożliwiający przytrzymanie materiału bez jego przyszywania w wypoczynkach i produktach oblekanych. Dzięki oblekanemu guzikowi zatraskowemu możliwe jest łatwe zdejmowanie, oblekanie oraz zmiana materiału. Jest to produkt cechujący się łatwością stosowania i wysoką wytrzymałością. W przypadku oblekanych guzików zatraskowych dostępne są następujące rozmiary: 24, 28, 36, 40, 44, 50 i 60.

EYELET

KUŞ GÖZÜ
GUZIK OCZKO



It is used to provide air circulation in mattresses and cushions. Eyelets with strainer have 24 variations in size. Fixing mold is necessary. Any size or color can be produced for different design approaches.

...

Yataklarda veya kirlentlerde havalandırma- kapsülü olarak kullanılır. Süzgeçli kuşgözünün 24 boyu bulunur. Çakma kalıbı ile kullanılır. Ayrıca tasarım amacıyla farklı ölçülerde ve istenilen renklerde kuşgözü üretilebilmektedir.

...

Produkt ten jest stosowany w materacach i poduszkach, jako element zapewniający przepływ powietrza. Guzik oczkowy z sitkiem dostępny jest w 24 rozmiarach. Montaż odbywa się za pomocą formy do przybijania. Dodatkowo istnieje możliwość wykonania guzików oczkowych w wybranych rozmiarach i kolorach.

USEFUL INFORMATION

Eyelets will make bed sheets more comfortable.



EYELET COLOR SCHEME

KUŞ GÖZÜ RENK GRAFİĞİ
 WYKAZ KOLORÓW GUZIKÓW
 OCZKOWYCH

Eyelet & Washer Петля и шайба													
Code/код	MTR			FA						SIZE			
	BR	IN*	CO	IR	AL	FL	EP	TBP	SP	DYP	LUF	ØD	ID
KG 17-A	✓			✓			✓	✓	✓		3,8mm	7mm	3,3mm
KG 17-B	✓			✓			✓					8mm	4,4mm
KG 2-A	✓			✓			✓	✓	✓		3,9mm	8,6mm	4,4mm
KG 2-B	✓			✓			✓					8,5mm	5,4mm
KG 3-A	✓			✓			✓	✓	✓		3,9mm	9,6mm	4,9mm
KG 3-B	✓			✓			✓					11,6mm	6,1mm
KG 4-A	✓			✓			✓	✓	✓		4,5mm	11,6mm	5,9mm
KG 4-B	✓			✓			✓					15mm	7,2mm
KG 5-A	✓			✓			✓	✓	✓		4,9mm	15mm	8,1mm
KG 5-B	✓			✓			✓					13mm	9,4mm
KG 24-A	✓			✓	✓		✓	✓	✓		4,3mm	16,1mm	9,3mm
KG 24-B	✓			✓	✓		✓					16,1mm	10,2mm
KG 24-A(LF)*	✓			✓	✓		✓	✓	✓		4,7mm	19mm	9,3mm
KG 24-B(LF)*	✓			✓	✓		✓					18,6mm	10,7mm
KG 26-A	✓			✓	✓		✓	✓	✓		4,6mm	24,6mm	11,6mm
KG 26-B	✓			✓	✓		✓					24,5mm	13,5mm
KG 28-A	✓			✓	✓		✓	✓	✓		4,9mm	28,7mm	17,1mm
KG 28-B	✓			✓	✓		✓					28,7mm	19,5mm
KG 31-A	✓			✓	✓		✓				9,5mm	48mm	28mm
KG 31-B	✓			✓	✓		✓					48mm	30mm
KG 1044-A	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	10,41mm	44mm	25mm
KG 1044-B	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		44mm	27mm
KG 34-A	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	10,17mm	48mm	28mm
KG 34-B	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		47,94mm	29,90mm
KG 66-A	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	8,9mm	62,4mm	39,7mm
KG 66-B	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		62,4mm	41,9mm
KG 80-A	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	10,33mm	80mm	50mm
KG 80-B	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		80mm	52,44mm



TACK STRIPS

KLAPA ÇİVİSİ GWÓZDZ DO MONTAŻU ELEMENTÓW DREWNIANYCH



Designed to reduce the labor costs by shortening assembly work time of wooden plates that are used in upholstered sofa sets. Sold individually in the market. Length of nail can be calibrated as desired dimensions. The application area on the frame doesn't need any pre-process. Track strips have a very high-level strength by help of their screwed metal nail. They have no thickness, therefore there will be neither bulge on surface nor wrinkles on fabric.

...

Klapa çivisi, oturma gruplarında kullanılan ahşap klapaların montajını hızlandırmak ve işçilik maliyetlerini düşürmek için geliştirilen bir üründür. Çivi boyu istenilen ölçüde ayarlanabilirken, uygulamayı yapmak için öncesinde iskelete veya montajı yapılacak olan bölgeye herhangi bir işlem yapılmasına gerek kalmaz. Tekil olarak satılan bir üründür. Metal yivli çivi sayesinde mukavemeti diğer ürünlere oranla çok yüksektir. Ayrıca herhangi bir kalınlığı olmadığı için çakılan bölgede potluk veya yükseklik oluşturmaz.

...

Gwóźdź do montażu elementów drewnianych jest produktem wykorzystywanym do przyspieszenia montażu drewnianych elementów wypoczynków i redukcji kosztów produkcji. Gwóźdź może zostać wykonany w dowolnej długości, a jednocześnie szkielet lub miejsce, w którym zostanie zastosowany, nie wymaga dodatkowego przygotowania. Jest to produkt sprzedawany na sztuki. Wytrzymałość produktu dzięki zastosowaniu metalowych gwoździ ze żłobieniem jest znacznie wyższa w porównaniu w innymi produktami. Ponadto ze względu na swoją formę nie przyczyniają się do powstawania zagnieceń lub wybrzuszeń.

USEFUL INFORMATION

Different variations of nail buttons will detail your furniture with the help of Nailer Gun. check Nail Buttons on page 14.



NAILER GUN

ÇİVİLİ TABANCASI GWOZDZIARKA



This is the best solution to rapid production and craftsmanship for fixing fabric-covered nail-button onto frames like bedhead, sofa arms etc. Designed to keep production in high speed and the labor in optimum conditions. Variable head set lets operator apply all kinds of fabric-covered nail-button on any kind of wood. It is necessary to obtain 5-6 bars of air pressure to work with nailer gun. Pressure of the impact should be calibrated by potance according to size of the nail, hardness of the wood and thickness of the foam to get the best results in craftsmanship. Nailer gun serves maximum 30 nailings in a minute.

...

Yatak başlarında, ön panelde, yan kollardaki ve benzeri yerlerdeki kumaş kaplı çivili düğmenin iskelete çakımı için geliştirilmiş olan "Çivili Tabancası" mobilya üreticilerinin üretim hızı ve kalitelerini arttırmadaki en iyi çözüm yoludur. Üretimi hızlı ve optimum düzeyde tutmak için geliştirilmiştir. Farklı başlıklar sayesinde çivili tabancası ile her boy kumaş kaplı çivili düğmenin, her türlü ahşaba çakım işlemi gerçekleştirilebilir. Çivili tabancası çalışmak için 5-6 bar arası hava basıncına gereksinim duyar. Çivili tabancası ile istenilen standartlarda işçilik çıkartılabilmesi için; süngerin kalınlığına, ahşabın özelliğine ve çivili düğmenin boyuna göre potans ile darbe basınç ayarı yapılmalıdır. Çivili tabancası ile dakikada maksimum 30 adet çivi çakılabilir.

...

Opracowana do przybijania oblekanych guzików z gwoździem do szkieletu zagłówków łóżek, przednich paneli, bocznych oparc i innych miejsc gwoździarka jest najlepszym rozwiązaniem dla producentów mebli, którzy pragną zwiększyć szybkość i jakość produkcji. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o szybkiej produkcji utrzymanej na optymalnym poziomie. Dzięki różnym nakładkom gwoździarka może zbijac do każdego rodzaju drewna oblekane guziki w każdym rozmiarze. Gwoździarka wymaga do prawidłowego działania sprężonego powietrza o wartości 5-6 bar. Aby produkcja wykonana z użyciem gwoździarki odpowiadała wymaganym standardom należy zwrócić uwagę na ustawienia siły i ciśnienia odpowiednio do grubości gąbki, właściwości drewna i długości guzika z gwoździem. Gwoździarka jest w stanie przybić maksimum 30 szt. gwoździ.

i USEFUL INFORMATION

Different variations of nail buttons will detail your furniture with the help of Nailer Gun. check Nail Buttons on page 12.



NAILER GUN TIPS

CE



NAILER HAND TOOL

ÇİVİLİ ÇAKMA APARATI APARAT DO PRZYBIJANIA GWOŹDZI

As a matter of principle, nailer device is designed to be an alternative solution to help companies with low capacity. Variable head set lets operator apply all kinds of fabric-covered nail-button on any kind of wood.

Nailer device serves maximum 10 nailings in a minute. We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

...

Prensip olarak çivili tabancasının düşük üretim kapasiteli işletmeler için üretilmiş alternatifidir. Farklı başlıklar sayesinde çivili çakma aparatı ile her boy kumaş kaplı çivili düğmenin, her türlü ahşaba çakım işlemi gerçekleştirilebilir.

Çivili çakma aparatı ile dakikada maksimum 10 adet çivi çakılabilir. İstenilen standartlarda işçilik yapılabilmesi için Mikron orijinal düğme kaplama sistemlerinin kullanılması önerilir.

...

Opracowany do przybijania oblekanych guzików z gwoździem do szkieletu zagłówek łóżek, przednich paneli, bocznych oparć i innych miejsc aparat do przybijania gwoździ jest jednym z najlepszych rozwiązań dla producentów mebli, którzy pragną zwiększyć szybkość i jakość produkcji. Aparat do przybijania gwoździ umożliwia dokonanie nastaw zgodnie z rozmiarem. Aparat do przybijania gwoździ umożliwia pikowanie w standardowych wymiarach bez potrzeby przebijania gąbki, wiązania guzika i przeciągania nici z tyłu lub zszywania za pomocą zszywek. Ponadto może być stosowany ze wszystkimi oblekanymi guzikami z gwoździem, w różnych rozmiarach i rodzajach. W celu zapewnienia wysokiej jakości pikowania zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



SEGMENT TOOL

SEGMAN APARATI APARAT DO PIERŚCIENI

This is the best solution to rapid production and craftsmanship for fixing fabric covered nail-button onto some parts of frames like bedheads or sofa arms when it is unnecessary to nail with direct impact. Designed to keep production in high speed and the labor in optimum conditions. Rotational head set can be calibrated depending on desired angle. This system makes classical formalities (making hole on foam, pulling, tying or stapling the nail) unnecessary and helps tufting stay in standards. The device fits all sizes and kinds of fabric covered nail-buttons. We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

...

Yatak başlarında, ön panelde, ve yan kollardaki ve benzeri yerlerdeki kumaş kaplı çivili düğmenin iskelete çakılmadığı alanlar için geliştirilmiş olan "Çivili Segman Aparatı" mobilya üreticilerinin üretim hızı ve kalitelerini arttırmadaki en iyi çözüm yollarından biridir. Çivili segman aparatının kafa kısmı istenilen ölçüye göre ayarlanabilir. Çivili segman aparatı ile süngerin delinmesine, düğmenin iğle bağlanıp arkadan iple bağlanıp arkadan ipi çekip veya zimba teli ile zimbalanmasına gerek kalmadan standart ölçülerde kapitone işçiliği yapılır. Ayrıca tüm çivili kumaş kaplı düğme boyları ve çeşitleri kullanılabilir. İstenilen standartlarda işçilik yapılabilmesi için Mikron orijinal düğme kaplama sistemlerinin kullanılması önerilir.

...

Opracowany do przybijania oblekanych guzików z gwoździem do szkieletu zagłówek łózek, przednich paneli, bocznych oparc i innych miejsc aparat do pierścieni jest jednym z najlepszych rozwiązań dla producentów mebli, którzy pragną zwiększyć szybkość i jakość produkcji. Aparat do pierścieni umożliwia dokonanie nastaw zgodnie z rozmiarem. Aparat do pierścieni umożliwia pikowanie w standardowych wymiarach bez potrzeby przebijania gąbki, wiązania guzika i przeciągania nici z tyłu lub zszywania za pomocą zszywek. Ponadto może być stosowany ze wszystkimi oblekanymi guzikami z gwoździem, w różnych rozmiarach i rodzajach. W celu zapewnienia wysokiej jakości pikowania zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



USEFUL INFORMATION

If there is no wood behind the foam, this will be your clever solution.



TEP-2 HAND PRESS

TEP-2 EL PRESİ PRASA RĘCZNA TEP-2

Covers the buttons with fabric or leather. Cutting process of fabrics and leathers lets maximum 3 layers at the same time. All simple molds can be used with TEP-2 Hand press. However, süper molds need Tep-2S model. All buttons in size between 20 and 60 are compatible with this press for cutting and covering process. TEP-2 Hand press is a universal device so that many accessories such as eyelets, rivets, snap fasteners etc. can be put in process by using their own nailer molds. We recommend original Mikron materials and accessories to gain desired standards.

...
Düşük üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. Basit kalıp sistemlerini kullanarak, düğmeye kumaş veya deri kaplama işlemini gerçekleştirir. Kumaş veya deri kesme işlemi maksimum 3 kata kadar yapılabilir. Tep-2 El Presinde tüm basit kalıplar kullanılabilirken, süper kalıplar için Tep-2 S modeli kullanılmalıdır. 20 boydan 60 boya kadar tüm düğmelerin kesim ve kaplama işlemi gerçekleştirilebilir. Ayrıca Tep-2 El Presi universal bir pres olduğu için, düğme haricinde kuşgözü çitçit ve perçin gibi aksesuarların çakma kalıplarını adapte ederek üretim yapılabilir. İstenilen standartlarda ürün üretilebilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin ve aksesuarlarının kullanılması önerilir.

...
Została opracowana dla mniejszych producentów mebli. Poprzez wykorzystanie prostych form możliwe jest obicie guzików materiałem lub skórą. Umożliwia cięcie materiału lub skóry do maksimum 3 warstw. Prasa ręczna TEP-2 stosowana jest ze wszystkimi prostymi formami. Dla super form poleca się stosowanie modelu TEP-2 S. Umożliwia wykonywanie cięcia i obklekanie wszystkich guzików w rozmiarach od 20 do 60. Ponadto prasa ręczna Tep-2 jest uniwersalną prasą, która do dostosowaniu form do zbijania guzików z oczkiem i akcesoriów nitowanych umożliwia ich wykorzystanie w produkcji. Aby zachować wysoki poziom produkcji zaleca się stosowanie oryginalnych systemów i akcesoriów firmy Mikron.



USEFUL INFORMATION

An easy way to cut your fabric and cover your buttons.



D-1 HAND PRESS

D-1 EL PRESİ PRASA RĘCZNA D-1

Produced especially for low-capacity furniture manufacturers. It is one of the most affordable and practical solutions for covering buttons. All buttons in size between 20 and 60 are compatible with this press for cutting and covering process. String and non-string simple molds can be used with D-1 Hand press. We recommend original Mikron materials and accessories to gain desired standards.

...
Düşük üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. Düğme kaplamada en ekonomik ve pratik çözümlerden birisidir. 20 boydan 60 boya kadar tüm düğmelerin kaplama işlemi gerçekleştirilebilir. D1 el presi ile yaylı ve yaysız basit kalıplar ile kumaş kaplama işlemi gerçekleştirilebilir. İstenilen standartlarda ürün üretilebilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin ve aksesuarlarının kullanılması önerilir.

...
Została opracowana dla mniejszych producentów mebli. Jest to jedno z najbardziej ekonomicznych i praktycznych rozwiązań w zakresie obklekania guzików. Możliwe jest obklekanie wszystkich guzików w rozmiarach od 20 do 60. Obklekanie w prasie ręcznej D1 wykonywane jest z pomocą form ze sprężynami i bez sprężyn. Aby zachować wysoki poziom produkcji zaleca się stosowanie oryginalnych systemów i akcesoriów firmy Mikron.



USEFUL INFORMATION

Moulds will help you on this machine to get the best result. Check the page 39 and 40.



D-3 HAND PRESS

D-3 EL PRESİ PRASA RĘCZNA D-3

Produced especially for low-capacity furniture manufacturers. It is one of the most affordable and practical solutions for covering buttons. All buttons in size between 20 and 60 are compatible with this press for cutting and covering process. String and non-string simple molds can be used with D-3 Hand press. We recommend original Mikron materials and accessories to gain desired standards.

...

Düşük üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. Düğme kaplamada en ekonomik ve pratik çözümlerden birisidir. 20 Boydan 60 boya kadar tüm düğmelerin kaplama işlemi gerçekleştirilebilir. D-3 el presi ile yaylı ve yaysız kalıplar ile kumaş kaplama işlemi gerçekleştirilebilir. İstenilen standartlarda ürün üretilebilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin ve aksesuarlarının kullanılması önerilir.

...

Została opracowana dla mniejszych producentów mebli. Jest to jedno z najbardziej ekonomicznych i praktycznych rozwiązań w zakresie oblekania guzików. Możliwe jest oblekanie wszystkich guzików w rozmiarach od 20 do 60. Oblekanie w prasie ręcznej D-3 wykonywane jest z pomocą form ze sprężynami i bez sprężyn. Aby zachować wysoki poziom produkcji zaleca się stosowanie oryginalnych systemów i akcesoriów firmy Mikron.



USEFUL INFORMATION

A perfect match with Mikron buttons and knives.



D-3 MANUAL SET

D-3 MANUEL SET ZESTAW RĘCZNY D-3

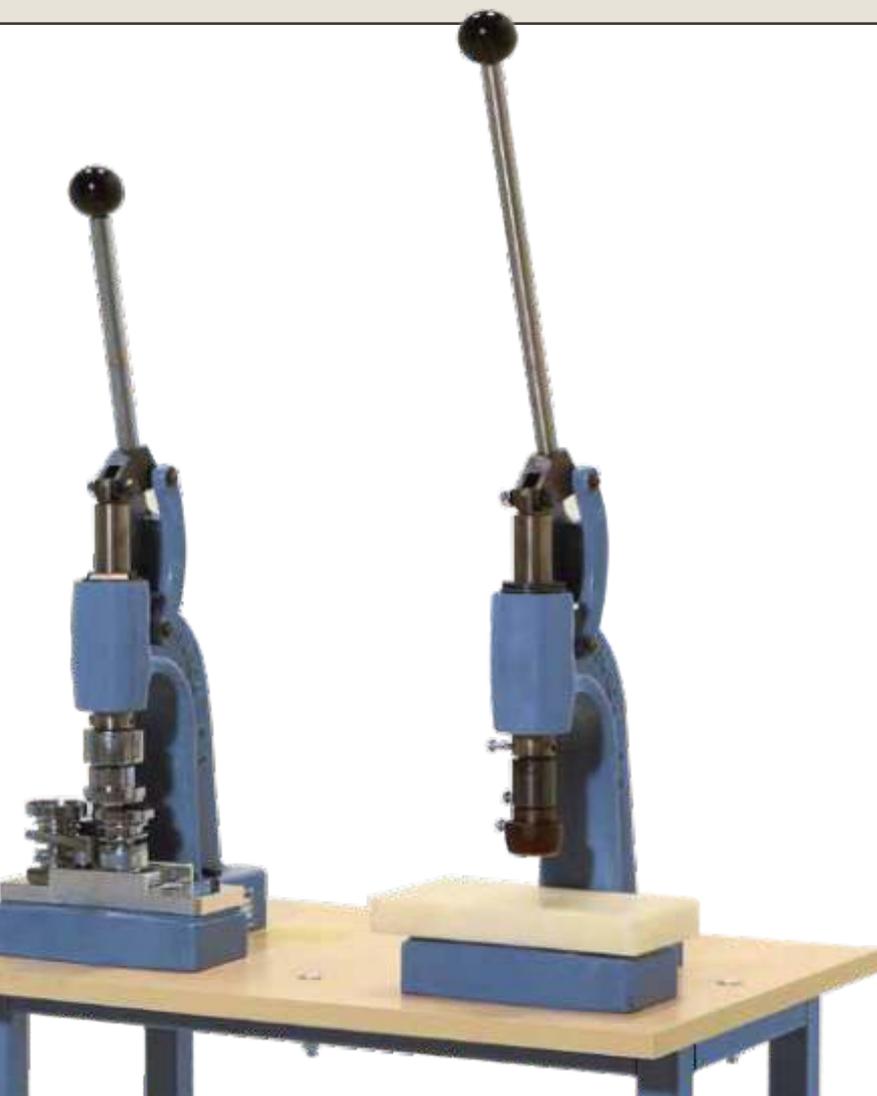
Designed and produced to help furniture companies with low-capacity production. It consists of one manual fabric-cutting device and one manual upholstery device. Many materials such as fabrics, leathers, faux leathers etc. can be covered on buttons in size between 20 and 60. D-3 Manual Set covers maximum 350 buttons in an hour. Height: 128cm, Depth: 40cm, Width: 60cm Packing: 1 Wooden case. We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

...

Düşük üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. 1 adet manuel kumaş kesme ve 1 adet manuel kumaş kaplama makinasından oluşmaktadır. D-3 Manuel Set ile kumaş, gerçek deri, suni deri vb. materyaller kullanılarak 20 boydan 60 boya kadar tüm kumaş düğme çeşitlerini kaplama işlemi yapılabilmektedir. D-3 Manuel set ile saatte maksimum 350 adet düğme yapılabilir. D-3 Manuel set ile saatte maksimum 350 adet düğme kaplanabilir. Yükseklik:128 Derinlik:40 En:60 cm Ambalaj Şekli:1 Adet Sandık. İstenilen standartlarda ürün üretilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin kullanılması önerilir.

...

Został opracowany dla mniejszych producentów mebli. Zestaw składa się z jednej maszyny do ręcznego wycinania materiału i jednej maszyny do ręcznego oblekania materiałem. Zestaw ręczny D-3 umożliwia oblekanie wszystkich rodzajów guzików w rozmiarze od 20 do 60 materiałami, skórą naturalną, skórą sztuczną itp. Zestaw ręczny D-3 umożliwia oblekanie do maksimum 350 guzików na godzinę. Zestaw ręczny D-3 umożliwia oblekanie do maksimum 350 guzików w ciągu godziny. Wysokość:128 Głębokość:40 Szerokość:60 Cm Pakowanie:1 szt. skrzynia. W celu zapewnienia wysokiej jakości zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



USEFUL INFORMATION

A good start to cover a button.



CE

D-3 PNEUMATIC SET

D-3 PNÖMATİK SET ZESTAW PNEUMATYCZNY D-3

Designed and produced to help furniture companies with high-capacity production. It consists of one manual fabric-cutting device and one pneumatic upholstery device. The system needs a circumstance in between 5-6 bars of air pressure. Many materials such as fabrics, leathers, faux leathers etc. can be covered on buttons in size between 20 and 60. D-3 Pneumatic Set covers maximum 600 buttons in an hour. Height: 128cm, Depth: 40cm, Width: 60cm Packing: 1 Wooden case. We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

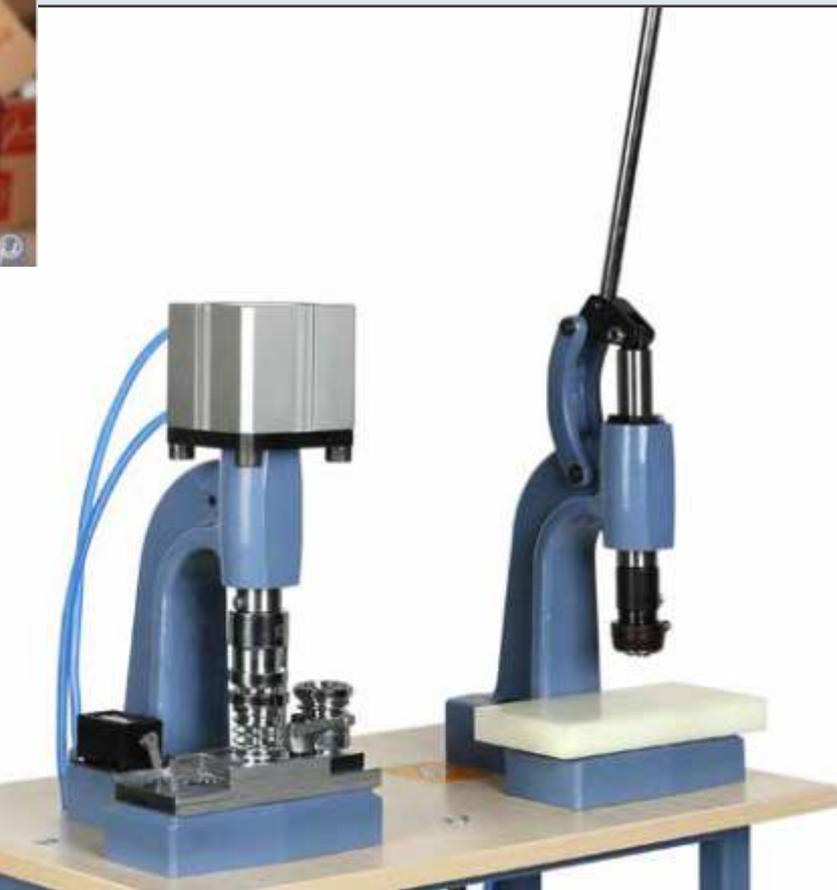
...
Yüksek üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. 1 adet manuel kumaş kesme, 1 adet pnömatik kumaş kaplama makinasından oluşmaktadır. Bu set çalışırken; 5-6 bar arası hava basıncına gerek duyar. D-3 P Set ile kumaş, gerçek deri, suni deri vb meteryaller kullanılarak 20 boydan 60 boya kadar tüm kumaş düğme çeşitlerini kaplama işlemi yapılabilmektedir. D-3 P Set ile saatte maksimum 600 adet düğme yapılabilmektedir. Yükseklik:128 Derinlik:40 En:60 cm Ambalaj Şekli:1 Adet Sandık İstenilen standartlarda ürün üretilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin kullanılması önerilir.

...
Został opracowany dla mniejszych producentów mebli. Zestaw składa się z jednej maszyny do ręcznego wycinania materiału i jednej maszyny pneumatycznej do oblekania materiałem. Zestaw ten wymaga do pracy sprężonego powietrza pod ciśnieniem 5-6 bar. Za pomocą zestawu D-3 P możliwe jest oblekanie wszystkich rodzajów guzików w rozmiarze od 20 do 60 materiałami, skórą naturalną, skórą sztuczną itp. Zestaw D-3 P umożliwi oblekanie do maksimum 600 guzików na godzinę. Wysokość:128 Głębokość:40 Szerokość:60 Cm Pakowanie:1 szt. Skrzynia w celu zapewnienia wysokiej jakości zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



USEFUL INFORMATION

Check the different size options for covered buttons on page 8 & 9.



D-3 FULL PNEUMATIC SET

D-3 FULL PNÖMATİK SET ZESTAW W PEŁNI PNEUMATYCZNY D-3

Designed and produced to help furniture companies with high-capacity production. It consists of one pneumatic fabric-cutting device and one pneumatic upholstery device. The system needs a circumstance in between 5-6 bars of air pressure. Many materials such as fabrics, leathers, faux leathers etc. can be covered on buttons in size between 20 and 60. D-3 Full Pneumatic Set covers maximum 750 buttons in an hour. Height: 128cm, Depth: 40cm, Width: 60cm Packing: 1 Wooden case We recommend Mikron original button systems to gain desired standards.

...

Yüksek üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. 1 adet pnömatik kumaş kesme, 1 adet pnömatik kumaş kaplama makinasından oluşmaktadır. Bu set çalışırken; 5-6 bar arası hava basıncına gerek duyar. D-3 FP Set ile kumaş, gerçek deri, suni deri vb meteryaller kullanılarak 20 boydan 60 boyu kadar tüm kumaş düğme çeşitlerini kaplama işlemi yapılabilmektedir. D-3 FP Set ile saatte maksimum 650 adet düğme yapılabilir. Yükseklik:128 Derinlik:40 En:60 cm Ambalaj Şekli:1 Adet Sandık. İstenilen standartlarda ürün üretilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin kullanılması önerilir.

...

Został opracowany dla mniejszych producentów mebli. Zestaw składa się z jednej maszyny pneumatycznej do wycinania materiału i jednej maszyny pneumatycznej do obklekania materiałem. Zestaw ten wymaga do pracy sprężonego powietrza pod ciśnieniem 5-6 bar. Za pomocą zestawu D-3 Fp możliwe jest obklekanie wszystkich rodzajów guzików w rozmiarze od 20 do 60 materiałami, skórą naturalną, skórą sztuczną itp. Zestaw D-3 Fp umożliwia obklekanie do maksimum 650 guzików na godzinę. Wysokość:128 Głębokość:40 Szerokość:60 Cm Pakowanie:1 szt. skrzynia. W celu zapewnienia wysokiej jakości zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do obklekania guzików Mikron.



USEFUL INFORMATION

A faster way to cover nail buttons.



CE

D-3 PLC SET

D-3 PLC SET

Designed and produced to help furniture companies with high-capacity production. It consists of one manual fabric-cutting device and one pressure stabilizer and pneumatic upholstery device with security control. Pressure stabilizer recognizes the changes in air pressure and lets the system work between 5-6 bars. Pressure stabilizer provides covering process in desired standards. Security control serves 100% labor safety. This security detects the static electricity of human body in case of any touch of skin to any metal part of the system and stops the process. Blocked system returns to the start position. Many materials such as fabrics, leathers, faux leathers etc. can be covered on buttons in size between 20 and 60. D3 Manual Set covers maximum 750 buttons in an hour.

Height: 128cm, Depth: 40cm, Width: 60cm Packing: 2 Wooden cases
We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

...
Yüksek üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. 1 adet kumaş kesme, 1 adet basınç sabitleyici ve güvenlik sistemli Pnömatik kumaş kaplama makinasından oluşmaktadır. Basınç sabitleyici sistem sayesinde istenilen standartlarda kumaş kaplama işlemi gerçekleştirilir. Güvenlik sistemi ise iş güvenliği açısından %100 koruma sağlar. Sistem, operatörün teninin makinanın herhangi bir metal yüzeyine değdiğinde kişinin statik elektriğini algılayarak sistemin sürecini durdurur. Duran sistem başlangıç noktasına geri döner. D3 PLC Set ile kumaş, gerçek deri, suni deri vb. materyaller kullanılarak 20 boydan 60 boya kadar tüm kumaş düğme çeşitlerini kaplama işlemi yapılabilmektedir. D3 PLC Set ile saatte maksimum 750 adet düğme yapılabilmektedir.

Yükseklik:128 Derinlik:40 En:60 cm Ambalaj Şekli:1 Adet Sandık
İstenilen standartlarda ürün üretilebilmesi için Mikron düğme sistemlerinin kullanılması önerilir.

...
Produkt został opracowany z myślą o dużych producentach mebli. Zestaw składa się z 1 urządzenia do wycinania materiału, 1 stabilizatora ciśnienia i pneumatycznej maszyny do oblekania z systemem bezpieczeństwa. Dzięki systemowi stabilizacji ciśnienia możliwe jest wykonywanie oblekania o wysokiej jakości. System bezpieczeństwa natomiast zapewnia 100% ochronę. System ten wykrywa elektryczność statyczną operatora w momencie dotknięcia dowolnej powierzchni metalowej i zatrzymuje pracę maszyny. Zatrzymany system powraca do pozycji wyjściowej. Zestaw D3 PLC umożliwia oblekanie wszelkiego rodzaju guzików w rozmiarach od 20 do 60 skórą naturalną, sztuczną itp. Zestaw D3 PLC jest w stanie produkować do 750 szt. guzików na godzinę.

Wysokość:128 Głębokość:40 Szerokość:60 cm Pakowanie:1 skrzynia
Aby uzyskać wysoką jakość oblekania zaleca się stosowanie systemu guzików Mikron.



D-3 SEMI-AUTOMATIC SET

D-3 YARI OTOMATİK SET ZESTAW PÓŁAUTOMATYCZNY D-3

Designed to help furniture companies with high-capacity production. It consists of one fabric cutting device and one pressure stabilizer and pneumatic automatic upholstery device with security control. Pressure stabilizer recognizes the changes in air pressure and lets the system work between 5-6 bars. Pressure stabilizer provides covering process in desired standards. Security control serves 100% labor safety. This security detects the static electricity of human body in case of any touch of skin to any metal part of the system and stops the process. Blocked system returns to the start position. The most specific feature that brings D-3 Semiautomatic Set ahead is the automatic coaster control. Coaster, while controlled by the operator in other systems, is directed automatically in the D-3 Semiautomatic System. While upholstered button needs to be taken out of the mold by the operator, D-3 Semiautomatic Set takes the button into the drip pan by air pressure right after the upholstery process is completed. Many materials such as fabrics, leathers, faux leathers etc. can be covered on buttons in size between 20 and 60. D-3 Semiautomatic Set covers maximum 900 buttons in an hour. We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

...

Yüksek üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. 1 adet kumaş kesme, 1 adet basınç sabitleyici ve güvenlik sistemli Pnömatik kumaş kaplama makinasından oluşmaktadır. Basınç sabitleyici sistem sayesinde istenilen standartlarda kumaş kaplama işlemi gerçekleştirilir. Güvenlik sistemi ise iş güvenliği açısından %100 koruma sağlar. Sistem, operatörün teninin makinanın herhangi bir metal yüzeyine değdiğinde kişinin statik elektriğini algılayarak sistemin sürecini durdurur. Duran sistem başlangıç noktasına geri döner. D-3 Yarı Otomatik seti diğer makinalardan ayıran en büyük özellik, kızak hareketinin otomatik olarak sağlanmasıdır. Diğer makinalarda operatör tarafından yönlendirilen kızak; D-3 Yarı Otomatik Sette sistem tarafından yönlendirilmektedir. Kaplanmış düğmenin diğer setlerde operatör tarafından kalıptan alınması gerekirken; D-3 Yarı Otomatik sette kaplama işleminin tamamlanmasının ardından otomatik olarak hava yardımıyla toplama kovasına taşınır. D-3 Yarı Otomatik Set ile kumaş, ile gerçek deri, suni deri vb materyaller kullanılarak 20 boydan 60 boya kadar tüm kumaş düğme çeşitlerini kaplama işlemi yapılabilmektedir. D-3 Yarı Otomatik set ile saatte maksimum 900 adet düğme kaplanabilir.

...

Został opracowany dla mniejszych producentów mebli. Zestaw składa się z jednej maszyny do wycinania materiału, jednego stabilizatora ciśnienia i jednej maszyny pneumatycznej do obklewania materiałem z systemem bezpieczeństwa. Dzięki układowi stabilizatora ciśnienia możliwe jest utrzymanie wysokiego standardu obklewania guzików. System bezpieczeństwa natomiast zapewnia 100% bezpieczeństwo podczas stosowania maszyny. System ten wykrywa elektryczność statyczną operatora w momencie, gdy dotknie on dowolnej metalowej powierzchni urządzenia i zatrzymuje dalszy proces produkcji. Zatrzymany system powraca do pozycji początkowej. To, co najbardziej odróżnia zestaw półautomatyczny D-3 od innych maszyn to automatyczny ruch prowadnic. W pozostałych maszynach prowadnice są kontrolowane przez operatora, natomiast w zestawie półautomatycznym D-3 ruch ten jest kontrolowany przez system. Podczas, gdy w pozostałych zestawach obklezione guziki były wyjmowane ręcznie z maszyny przez operatora, w zestawie półautomatycznym D3 po zakończeniu procesu obklewania guziki są automatycznie przekierowywane za pomocą sprężonego powietrza do pojemnika zbiorczego. Zestaw półautomatyczny D-3 umożliwia obklewanie wszystkich rodzajów guzików w rozmiarze od 20 do 60 materiałami, skórą naturalną, skórą sztuczną itp. Zestaw półautomatyczny D-3 umożliwia obklewanie do maksimum 900 guzików na godzinę.



BOX SIZE TABLE

	L (cm)	W (cm)	H (cm)
PACK 1	60	40	128
PACK 2	100	80	128





D-3 AUTOMATIC SET



D-3 AUTOMATIC SET

D-3 OTOMATİK SET ZESTAW AUTOMATYCZNY D-3

Designed to help furniture companies with high-capacity production. It consists of one fabric cutting machine and one pressure stabilizer and pneumatic automatic upholstery machine with security control. Pressure stabilizer recognizes the changes in air pressure and lets the system work between 5-6 bars. Pressure stabilizer provides covering process in desired standards. Security control serves 100% labor safety. The most specific feature that brings D-3 automatic set ahead is the automatic feeder system. By the help of this system operator need to put only fabric to the rotating mould. Coaster, while controlled by the operator in other systems, is directed automatically in the D-3 Automatic System. While upholstered button needs to be taken out of the mold by the operator, D-3 Automatic Set takes the button into the drip pan by air pressure right after the upholstery process is completed. Many materials such as fabrics, leathers, faux leathers etc. can be covered on buttons in size between. 20 and 60. D-3 automatic Set covers maximum 2500 buttons per an hour. We recommend original Mikron button systems to gain desired standards.

...

Yüksek üretim kapasiteli mobilya üreticileri için üretilmiştir. 1 adet kumaş kesme, 1 adet basınç sabitleyici ve güvenlik sistemli Pnömatik kumaş kaplama makinasından oluşmaktadır. Basınç sabitleyici sistem sayesinde istenilen standartlarda kumaş kaplama işlemi gerçekleştirilir. Güvenlik sistemi ise iş güvenliği açısından %100 koruma sağlar. D-3 Tam Otomatik seti diğer makinalardan ayıran en büyük özellik, otomatik besleme sistemi ile operatör makinaya yalnızca kumaş koymaktadır. Kaplanmış düğmenin diğer setlerde operatör tarafından kalıptan alınması gerekirken; D-3 Otomatik sette kaplama işleminin tamamlanmasının ardından otomatik olarak hava yardımıyla toplama kovasına taşınır. D-3 Tam Otomatik Set ile kumaş, ile gerçek deri, suni deri vb. materyaller kullanılarak 20 boydan 60 boya kadar tüm kumaş düğme çeşitlerini kaplama işlemi yapılabilmektedir. D-3 Tam Otomatik set ile saate maksimum 2500 adet düğme kaplanabilir. İstenilen standartlarda ürün üretilebilmesi için Mikron orijinal düğme sistemlerinin kullanılması önerilir.

...

Został opracowany dla mniejszych producentów mebli, Zestaw składa się z jednej maszyny do wycinania materiału, jednego stabilizatora ciśnienia i jednej maszyny pneumatycznej do oblekania materiałem z systemem bezpieczeństwa. Dzięki układowi stabilizatora ciśnienia możliwe jest utrzymanie wysokiego standardu oblekania guzików. System bezpieczeństwa natomiast zapewnia 100% bezpieczeństwo podczas stosowania maszyny. To, co najbardziej odróżnia zestaw w pełni automatyczny D-3 od innych maszyn to ograniczenie czynności wykonywanych przez operatora do umieszczania materiału w automatycznym układzie podajnikowym. Podczas, gdy w pozostałych zestawach obleczone guziki były wyjmowane ręcznie z maszyny przez operatora, w zestawie automatycznym D3 po zakończeniu procesu oblekania guziki są automatycznie przekierowywane za pomocą sprężonego powietrza do pojemnika zbiorczego. Za pomocą zestawu w pełni automatycznego D-3 możliwe jest oblekanie wszystkich rodzajów guzików w rozmiarze od 20 do 60 materiałami, skórą naturalną, skórą sztuczną itp. Zestaw D-3 F umożliwia oblekanie do maksimum 2500 guzików na godzinę. W celu zapewnienia wysokiej jakości zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



PRODUCT CODE: T-85



USEFUL INFORMATION

You can cover all button types with this automatic machine.

BOX SIZE TABLE

	L (cm)	W (cm)	H (cm)
PACK 1	60	40	128
PACK 2	110	80	128



PILLOW PRESS MACHINE

YASTIK EZME ŚCİĄGANIE PODUSZEK

Designed for producers who use both-sided button in labor. Shortens assembly work time of both-sided buttons and helps mass production. Needs 5-6 bars of air pressure to serve. Specific dimensions are possible to produce on demand. We recommend original Mikron materials and accessories to gain desired standards in both-sided buttons.

...

Yastık ezme makinası, çift taraflı düğme işçiliği yapan işletmeler için üretilmiştir. Çift taraflı düğme montaj işçiliğinin sürecini kısaltılıp, seri üretim yapılmasını sağlar. Yastık ezme makinası, çalışmak için 5-6 bar arası hava basıncına gereksinim duyar. Gelen talepler doğrultusunda istenilen ölçüde üretilmektedir. İstenilen standartlarda çift taraflı düğme montajı için ürün üretilmesi için Mikron orijinal malzeme ve aksesuarların kullanılması önerilir.

...

Maszyna do ściągania poduszek została opracowana z myślą o ściąganiu poduszek za pomocą dwustronnych guzików. W ten sposób czas potrzebny do ściągnięcia poduszek z dwóch stron guzikami zostaje znacznie skrócony i zapewniona zostaje produkcja seryjna. Maszyna do ściągania poduszek wymaga do pracy sprężonego powietrze o wartości 5-6 bar. W zależności o wymogów klienta możliwe jest wykonanie maszyny w różnych wymiarach. W celu zapewnienia wysokiej jakości ściągania poduszek dwustronnymi guzikami zaleca się stosowanie oryginalnych systemów do oblekania guzików Mikron.



USEFUL INFORMATION

Pillow press machine combines very well with Wire Hook Rope and Needle. For more details have a look at page 21.



SIMPLE MOLDS

BASIT KALIPLAR PROSTE FORMY



This product is especially designed and developed to reduce the costs and ease the labor in upholstery producer companies with low capacity. All kinds of buttons, in size of 20 to 60, can be covered with fabric, leather and faux leather in simple molds. They also can be used with TEP-2 and D-1. Simple Molds have 3 categories: String Simple Mold: Use with TEP-2 and D-1. The most preferred system. Non-String Simple Mold: Produced for TEP-2 and D-1 machines. Super Mold: The newest system. Produced for sizes 28, 32 and 36. Specific dimensioned Tep-2 is necessary to cover buttons with this mold. It is one piece, opposite to other categories.

...
Düşük kapasiteli üretim yapan atölyeler için kumaş kaplama işçiliğini kolaylaştırmak ve maliyeti düşürmek için geliştirilmiş bir üründür. Basit kalıplar ile 20 boydan 60 boya kadar tüm düğmeler; kumaş, suni deri ve gerçek deri ile kaplanabilir. Basit kalıplar Tep-2 ve D-1 ile kullanılabilir. Basit kalıplar 3 gruba ayrılır; Yaylı Basit Kalıp: Tep-2 ve D-1 ile kullanılır. En çok tercih edilen yöntemdir. Yaysız Basit Kalıp: Yaysız basit kalıp Tep-2 ve D-1 makinası için üretilmiştir. Süper Kalıp: Yeni üretilmiş bir sistemdir. 28, 32 ve 36 boy olarak üretilmiştir. Bu kalıp ile düğme kaplamak için özel ölçülerde Tep-2 kullanılması gerekir. Bu kalıbı diğer basit kalıplardan ayıran en temel özellik, diğer basit kalıpların aksine tek parça olmasıdır.

...
Produkt ten został opracowany z myślą o zakładach, które produkują w dużych ilościach, w celu ułatwienia oblekania materiałem i zredukowaniu kosztów produkcji. Za pomocą prostych form możliwe jest oblekanie wszystkich guzików w rozmiarach od 20 do 60 materiałem, skórą sztuczną i skórą naturalną. Proste formy są stosowane w TEP-2 i D1. Proste formy podzielone są na 3 grupy: Formy proste ze sprężyną: Stosowane w TEP-2 i D-1. Najczęściej stosowane. Formy proste bez sprężyny: Wyprodukowane do TEP-2 i D1. Super forma: Nowo opracowany system dla rozmiarów 28, 32 i 36. Oblekanie z wykorzystaniem tej formy wymaga TEP-2 o specjalnych wymiarach. To co wyróżnia tę formę od innych to fakt, że jest ona w jednej części.



SLIDING MOLDS

KIZAKLI KALIP
FORMA PRZESUWNA



This product is especially designed and developed to reduce the costs and ease the labor in upholstery producer companies with high capacity. All kinds of buttons, in size of 20 to 60, can be covered with fabric, leather and faux leather in simple molds. They also can be used with D-3.

...

Yüksek kapasiteli üretim yapan atölyeler için kumaş kaplama işçiliğini kolaylaştırmak ve maliyetini düşürmek için geliştirilmiştir. Kızaklı kalıplar ile 20 boydan 60 boy kadar tüm düğmeler, kumaş, deri ve gerçek deri ile kaplanabilir. Kızaklı kalıplar tüm D-3'ler ile kullanılabilir.

...

Produkt ten został opracowany z myślą o zakładach, które produkują w dużych ilościach, w celu ułatwienia oblekania materiałem i zredukowaniu kosztów produkcji. Formy przesuwne umożliwiają oblekanie materiałami, skórą sztuczną i prawdziwą wszystkie guziki w rozmiarach od 20 do 60. Formy przesuwne mogą być stosowane ze wszystkimi urządzeniami D-3.



KNIVES & TEFLON WEDGE

BIÇAKLAR VE TEFLON TAKOZ NOŽE I KLIN TEFLONOWY



This is a set that should be kept in every production facility which fabric covered button us used as a component. Knives are designed with a capability to cut maximum eighteen layers of fabric and leather materials. There are knife variations in all size between 20 and 60. Knives need to be renewed after 5000 cuts. Teflon wedge is definitely necessary while cutting process of fabrics and leathers Different edges should be used for each cut.

...

Kumaş kaplı düğme kullanan her imalatçının üretim tesisinde mutlaka bulunması gereken bir üründür. Bıçaklar, kumaş ve deri materyalini maksimum on sekiz kata kadar kesimini yapabilecek şekilde tasarlanmıştır. 20 boydan 60 boya kadar bütün ölçülerde bıçak bulunmaktadır. Bıçakların her 5000 baskı işleminden sonra yenilenmesi önerilir. Teflon takozun, kumaş ve deri kesme işlemi esnasında bıçak ile kullanılması gerekmektedir. Kesim esnasında, teflon takozun her defasında farklı bir bölgesinin kullanılması önerilir.

...

Są to produkty, które koniecznie powinny znaleźć się w zakładzie produkcyjnym każdego producenta guzików obijanych. Noże zostały opracowane tak, że są w stanie przeciąć nawet 18 warstw materiału i skóry. Dostępne są noże o długości od 20 do 60. Zaleca się wymianę noży po 5000 cyklach pracy. Klin teflonowy należy stosować razem z noży podczas cięcia materiałów tekstylnych i skóry. Podczas cięcia zaleca się stosowanie klina teflonowego za każdym razem w innym miejscu.







🏠 Sakarya Mah. Abdülhamid Han Bul.
No:1/A / Kayseri/ TURKEY
☎ +90 549 959 18 81
✉ halilexportimport@gmail.com
✉ info@fimusworld.com
● www.fimusworld.com