



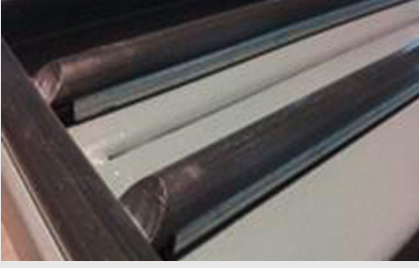
# FAZ

## Kanat merkezleri



Plastik ve alüminyum pencere kanatlarının aksesuar montajı için kanat dayama merkezi. Aksesuarların en kısa süre içinde ergonomik şekilde vidalanması. Aksesuar parçalarının ölçülmesi ve kesilmesi için kanat montaj tezgahı. Bir çalışma terinde çeşitli iş adımları birleştirilerek kanat işleminin optimize edilmesi. Pnömatik olarak yatırılabilen montaj tezgahı. Pnömatik olarak hareket ettirilebilen kanat, ölçüm ve merkezleme tertibatı. Kulp yuvası için ortada ve sabit stoperlerle aksesuar pançlama. Farklı kanat genişlikleri için iki adet stoper takozu. Pnömatik yükseklik ayarına sahip hareketli vidalama ünitesi. Vida besleyici. Plastik kılavuz raylara sahip tezgah yüzeyi.

FAZ 2800: İkinci vida uzunluğu için manuel besleme hunisi. Otomatik derinlik durdurması.



### Temas yüzeyi

Plastik kılavuz raylara sahip tezgah yüzeyi



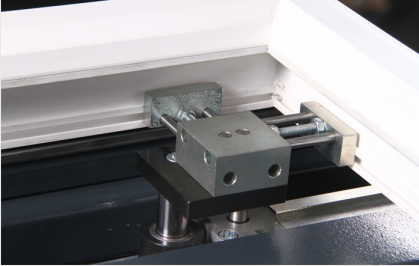
### Vidalama Ünitesi FAZ 2800

Pnömatik yükseklik ayarına sahip hareketli vidalama ünitesi. İkinci vida uzunluğu için manuel besleme hunisi. Otomatik derinlik durdurması



### Vidalama Ünitesi FAZ 2800/60

Pnömatik yükseklik ayarına sahip hareketli vidalama ünitesi



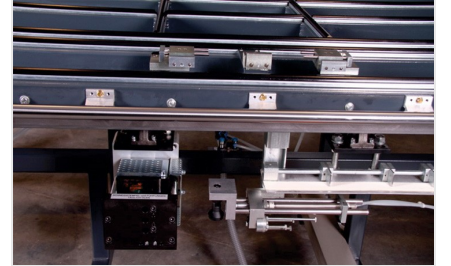
### Stoper Takoğu FAZ 2800

2 kanat genişliği için 2 adet stoper takoğu



### Panç Presi FAZ 2800

Kulp yuvası için ortada ve sabit stoperlerle aksesuar pançlama. Açık kesme aletli panç presisi



### Panç Presi FAZ 2800/60

Kulp yuvası için ortada ve sabit stoperlerle aksesuar pançlama. Açık kesme aletli panç presisi



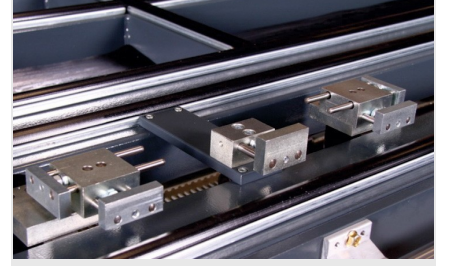
### Vida besleyici FAZ 2800

Otomatik vida beslemeli vidalama makinesi



### Vida besleyici FAZ 2800/60

Otomatik vida beslemeli vidalama makinesi



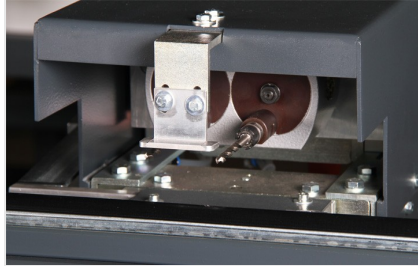
### Stoper Takozu

Diğer kanat genişlikleri için stoper takozu



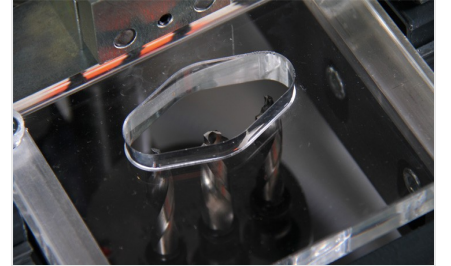
### Lazer Ünitesi (Opsiyon)

Cıvata pozisyonu için lazer



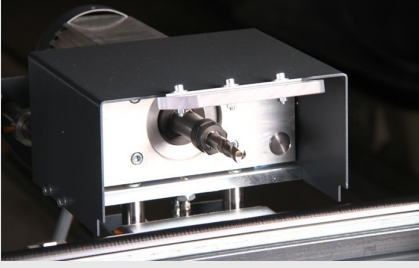
### Köşe Bandı Delme Ünitesi

Ayarlanabilir iki milli matkap kafası, pnömomatik yükseklik ayarı, sol ve sağ delik pozisyonları için stoperlere sahip köşe bandı delme ünitesi



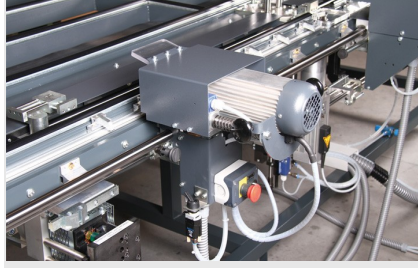
### Kulp Deliği Delme Ünitesi FAZ 2800

Hidro pnömomatik matkap beslemesi ve bağlama ünitesi, 3 milli matkap kafasına sahip, sabit takılmış kulp deliği delme ünitesi

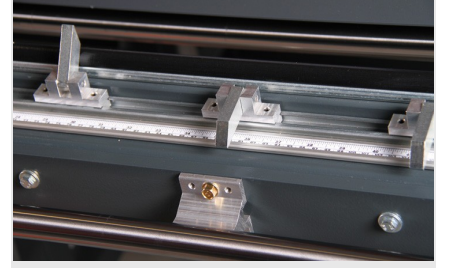


### Kilit Yuvası Frezeleme Ünitesi FAZ 2800

Kilit yuvası frezeleme için manuel olarak hareket ettirilebilen stoperli freze ünitesi. Freze çapı 12 mm



### Kilit yuvası için pnömatik yükseklik ayarı FAZ 2800

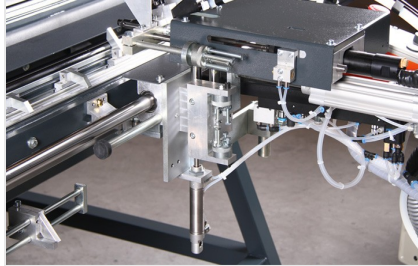


### Katlanır Stoperler FAZ 2800

Sabit kulp yuvası için 14 adet katlanır stoperli stoper rayı (7 x sol, 7 x sağ)

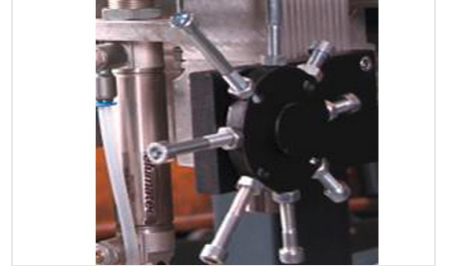


### Fırçalı çıtaya sahip tezgah yüzeyi FAZ 2800



### Manuel Besleme Üniteli Ağza Sahip Vidalama Makinesi FAZ 2800/60

İki vida uzunluğu için manuel besleme üniteli ağza sahip vidalama makinesi



### 8'li yükseklik ayarı FAZ 2800/60

Farklı vidalama yükseklikleri için 8'li yükseklik ayarı



### Aksesuar Rafı

Aksesuarların kanat montaj yerinde düzenli şekilde depolanması için.





#### MODELLER

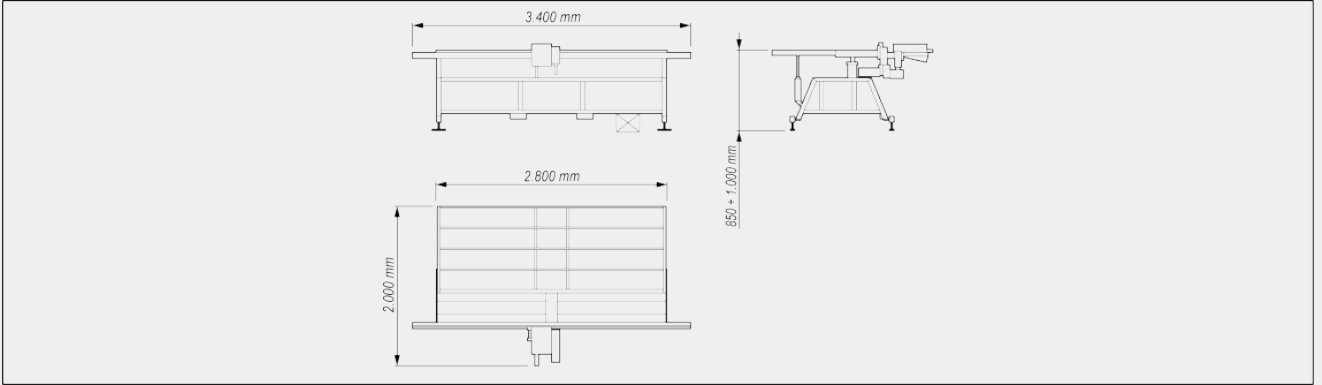
FAZ 2800

FAZ 2800/60

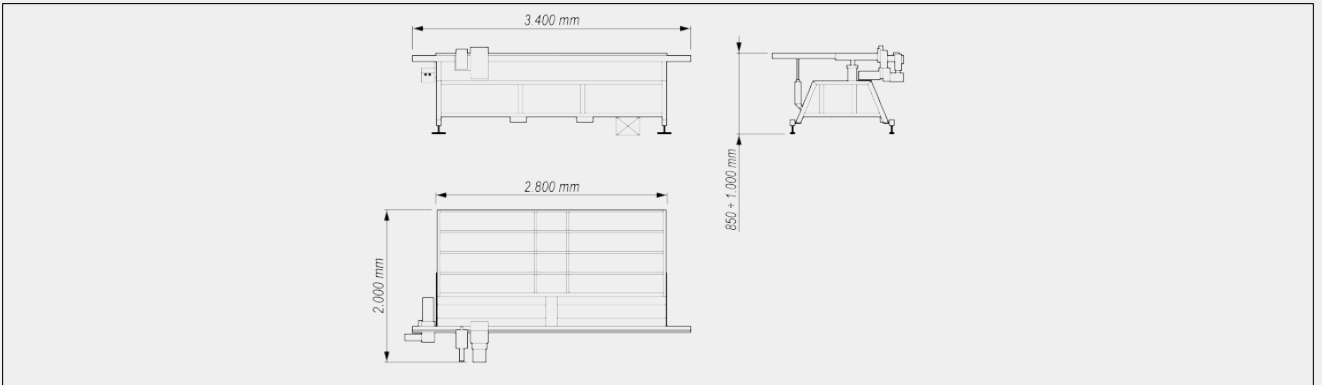


#### LAYOUT

FAZ 2800



FAZ 2800/60



Genel boyutlar ürünün yapılandırmasına göre değişebilir.



### EBAT VE AĞIRLIK

#### FAZ 2800 / FAZ 2800/60

Toplam uzunluk (mm)	3.400
Toplam genişlik (mm)	2.000
Ağırlık (kg)	450 / 400

### DESTEK YÜZEYİ

Masanın uzunluğu (mm)	2.800
Masanın genişliği (mm)	1.400
Ayarlanabilir masanın yüksekliği (mm)	850 ÷ 1.000
Masanın eğimi (°)	15
Kanadın iç ebatları (mm)	280 ÷ 2.300

### VİDA EBATLARI

Kafanın çapı (mm)	5,0 ÷ 9,0
Sapın çapı (mm)	3,5 ÷ 4,5
Yaklaşık uzunluğu (mm)	10,0 ÷ 35,0



### AKSESUARLAR

#### FAZ 2800 / FAZ 2800/60

- Farklı kanat genişlikleri için durdurucular (çift, sayısı profile bağlıdır)
- 1 mandrenli delme kafalı açılı delme ünitesi, pnömatrik ilerleme (0,8 mm ile 10 mm arası mandrenli delici dahil, delme uçsuz) - 1N/230V50Hz, 850 1/min
- 1 mandrenli delme kafalı açılmalı bantlı delme ünitesi, pnömatrik yükseklik ayarı, sağ ve sol delme konumu durdurucuları. Yatay çalışma yönü dışarıdan içeriye doğru
- 2 mandrenli delme kafa ayarlamalı açılı delme ünitesi (17-113 mm 2 mandrenli delme ünitesi dahil, ER11 maşası ile delme uçsuz) - 1N/230V50Hz, 850 1/min
- Ayarlanabilir 2 mandrenli delme kafalı açılmalı bantlı delme ünitesi, pnömatrik yükseklik ayarı, sağ ve sol delme konumu durdurucuları. Yatay çalışma yönü dışarıdan içeriye doğru
- Vida konumun işaretlenmesi için lazer
- Ek bedelli delmeli zımba ünitesi (hırdavat üreticisi tarafından bilgi temini gereklidir)
- Fırçalı şeritli destek düzlemi

#### FAZ 2800

- Farklı vida yükseklikleri için yüksekliğin 8 seviyeye ayarlanması
- Kolun sabit konumda kalması için menteşeli durduruculu kılavuz
- PVC ve çelik için kol deliklerini delme ünitesi (delik bilgileri gereklidir (kubbe ebadı)) - 3/PEN 230/400V50Hz, P=740W
- Hidropnömatrik ilerlemeli uçlu kol delikleri için sabit delme ünitesi, kilit ünitesi ve 3 mandrenli delme kafası. Aşağıdan yukarıya dikey çalışma yönü (\*)
- Kilit kutuları için freze ünitesi (standart freze dahil D=12mm x 26mm) - 3/PEN 230/400V50Hz, P=1500W FU Umax.=17000 1/min ile
- Kilit kutularının konturları için durduruculu kilit kutuları manüel hareketli freze ünitesi. Yatay çalışma yönü dışarıdan içeriye doğru
- Kilit kutuları için yüksekliğin pnömatrik ayarı (valfli ve kollu şalterli silindirden oluşur)
- Orta kol yuvası hırdavatı için 2. zımba + pnömatrik alçaltma tertibatı (\*\*\*)
- Sola düz kesim zımba ünitesi (hırdavat üreticisi tarafından bilgi temini gereklidir, bkz. takımlar)
- 2400-3000 mm kanat kilitleme tertibat uzatması
- İlave vida için vidalı ilerleme ünitesi (anahtarlı vidalar için 2. besleme ünitesi)
- Ortalama ve kilitleme tertibatı, alçaltılabilir, sadece kol delikleri delme ünitesiz kullanılabilir (\*\*\*)



### AKSESUARLAR

#### FAZ 2800/60

Vidalar için 8 seviyede yükseklik ayarı (Revolver)	<input type="radio"/>
Sağa düz kesim zımba ünitesi (hırdavat üreticisi tarafından bilgi temini gereklidir, bkz. özellikler)	<input type="radio"/>
Vidanın 2. uzunluğu için manüel yerleştirmeli ağız girişi	<input type="radio"/>
(*) Dikkat: - hırdavat için 2. zımba seçilirse kullanılamaz (TC) - alçaltılabilir ortalama ve kilitleme ünitesi seçilirse kullanılamaz	
(**) Dikkat: - kol delikleri delme ünitesi seçilirse kullanılamaz - alçaltılabilir ortalama ve kilitleme ünitesi seçilirse kullanılamaz	
(***) Dikkat: - kol delikleri delme ünitesi seçilirse kullanılamaz - hırdavat için 2. zımba seçilirse kullanılamaz (TC)	

### İLAVE AKSESUARLAR

BR 36 - hırdavat rafı	<input type="radio"/>
BR 40 - hırdavat rafı	<input type="radio"/>

### PNÖMATİK BAĞLANTISI

Çalışma hava basıncı (bar)	7
Esnek hortum bağlantısı	DN10

### HAVA TÜKETİMİ

Yaklaşık vidalama ünitesi (l/dak)	250
Yaklaşık maşa (l/dak)	35

Dahil ● Mevcut ○