



Teknik Hirdavat

Technical Hardware - Технические аппаратные - Matériel technique

ELEKTRİK ELEKTRONİK BEYAZ EŞYA OTOMOTİV VE MAKİNA SEKTÖRLERİ BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - ELECTRONIC - WHITE GOODS - AUTOMOTIVE AND MACHINE INDUSTRIES FASTENERS

Trapez ve panel montaj vidaları - Roofing and panel screws



Spoon Point



Kafası Boyalı Vidalar - Painted head Screws



Paslanmaz Çelik Kapaklı Vida
Stainless Steel Head Screws



Plastik Kapaklı Vidalar
Nylon cover cap head



Sunta vidaları -
Chipboard screws



Alçıpan Vidaları -
Drywall screws



Plastik ve Alüminyum vidaları -
Hi-Lo thread screws



Vidalar

Screws - Vis - Винты

ELEKTRİK ELEKTRONİK BEYAZ EŞYA OTOMOTİV VE MAKİNA SEKTÖRLERİ BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - ELECTRONIC - WHITE GOODS - AUTOMOTIVE AND MACHINE INDUSTRIES FASTENERS

Metal vid



Ağaç vidası - Wood screws & other sharp point screws

Çivi uçlu vida - Nail screws



Buldex vidası



Beton trifonu - Masonry screws



Özel tasarım vidalar - Thread forming screws

Plastik - For plastic



Şeritli alçıpan vidası -

Collated drywall screws



ELEKTRİK ELEKTRONİK BEYAZ EŞYA OTOMOTİV VE MAKİNA SEKTÖRLERİ BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - ELECTRONIC - WHITE GOODS - AUTOMOTIVE AND MACHINE INDUSTRIES FASTENERS



Özel uçlu vidalar Thread cutting screws



Pullu vidalar - Sems screws



Özel kimyasal kilitlemeli bağlantı elemanları - Screws with locking patch



Vidalar

Screws - Vis - Винты

ELEKTRİK ELEKTRONİK BEYAZ EŞYA OTOMOTİV VE MAKİNA SEKTÖRLERİ BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - ELECTRONIC - WHITE GOODS - AUTOMOTIVE AND MACHINE INDUSTRIES FASTENERS

Özel vidalar - Special screws



Mikron vidalar - Micron screws



Paslanmaz (INOX) Bağlantı Elemanları

Stainless Steel Products

Éléments de Raccordement en Acier Inoxydable

Нержавеющие соединительные элементы

GIDA - DENİZCİLİK - KİMYA - ELEKTRONİK SEKTÖRLERİ PASLANMAZ (INOX) BAĞLANTI ELEMANLARI
FOOD - MARINE - CHEMICAL - ELECTRONICS SECTORS STAINLESS STEEL (INOX) FASTENERS

304 - 316 Kalite (INOX) Bağlantı elemanları - 304-316 Quality (INOX) fasteners



GIDA - DENİZCİLİK - KİMYA - ELEKTRONİK SEKTÖRLERİ PASLANMAZ (INOX) BAĞLANTI ELEMANLARI
FOOD - MARINE - CHEMICAL - ELECTRONICS SECTORS STAINLESS STEEL (INOX) FASTENERS



Cıvatalar

Bolts - Boulons - Болты

ELEKTRİK - OTOMOTİV - MAKİNA SEKTÖRÜ - BEYAZ EŞYA - İNŞAAT - TARIM MAKİNALARI - TÜM SEKTÖRLERİN TAMİR BAKIM BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - AUTOMOTIVE - MACHINE - WHITE GOODS - CONTRUCTION - AGRICULTURE MACHINES - MAINTENANCE FASTENERS

T Cıvata - T bolts



Yuvarlak başlı cıvata -
Carriage bolts



Saplama - Threaded bolts



Dörtköşe cıvata -
sq. head m/s



Trifon - Lag screws



Bijon cıvatası - Wheel bolts



Ayar cıvatası - Thumb screws



Özel imbus cıvata - Shoulder screw



İmbus cıvata - Socked head cap screw



U cıvata - U bolts



Kelebek cıvata -
Wing screw



Eye bolt



j kanca - Hook



Sürücü trifon - Drive screw



Asansör Cıvatası -
Elevator bolt



Çelik Konstrüksiyon Cıvataları -
Hex Head Bolt



Her türlü özel cıvatalar - All Thpes of Special Bolts



Özel Saplama Cıvatalar

Special Stud Bolts - Goujons Spéciaux - Болты

ELEKTRİK - OTOMOTİV - MAKİNA SEKTÖRÜ - BEYAZ EŞYA - İNŞAAT - TARIM MAKİNALARI - TÜM SEKTÖRLERİN TAMİR BAKIM BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - AUTOMOTIVE - MACHINE - WHITE GOODS - CONSTRUCTION - AGRICULTURE MACHINES - MAINTENANCE FASTENERS

Özel bağlantı elemanları - Special Fasteners



Tapa cıvatası Pipe plugs



Setskur Socket set screws



Özel Saplamalar Special studs



Somunlar

Nuts - Ecrous - Гайки

ELEKTRİK - OTOMOTİV - MAKİNA SEKTÖRÜ - BEYAZ EŞYA - İNŞAAT - TARIM MAKİNALARI - TÜM SEKTÖRLERİN TAMİR BAKIM BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - AUTOMOTIVE - MACHINE - WHITE GOODS - CONTRUCTION - AGRICULTURE MACHINES - MAINTENANCE FASTENERS

Çelik Konstriksiyon Ağır yük somunu -
Heavy duty nuts



6 köşe somunlar Hex nuts

Ordinary



Thin



Flanşlı somunlar - Flange nuts



Kaynaklı somunlar Weld nuts



Kör somunlar - Hex cap nuts

metal



Plastik



hex cap Nut



Özel somunlar - Special nuts



Dörtköşe - Dikdörtgen somunlar
Square / Rectangular nuts



Uzatma somunlar - Coupling nuts

Hex



Round



Eye coupling



Kelebek somunlar - Wing nuts

Cold Forged



Stamped



Somunlar

Nuts - Ecrous - Гайки

ELEKTRİK - OTOMOTİV - MAKİNA SEKTÖRÜ - BEYAZ EŞYA - İNŞAAT - TARIM MAKİNALARI - TÜM SEKTÖRLERİN TAMİR BAKIM BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - AUTOMOTIVE - MACHINE - WHITE GOODS - CONSTRUCTION - AGRICULTURE MACHINES - MAINTENANCE FASTENERS

Yaylı somunlar - Spring nuts



Perçin somunlar - Rivet nuts



Özel somunlar - Special nuts

Kilit somunu -
Clinch nut

kaynak somunu -
Wheel nut

Sigorta somunu -
Inviolable nut

Boru somunu -
Pipe nut

Konik somun -
Cone nut

Kauçuk somun
Rubber nut



AHŞAP - MOBİLYA - OTOMOTİV - ELEKTRİK - ELEKTRONİK ve MAKİNA SEKTÖRLERİ BAĞLANTI ELEMANLARI
WOOD - FURNITURE AUTOMOTIVE - ELECTRICAL - ELECTRONICS AND MACHINE SECTORS FASTENERS

Ağaç somunları - Tee nuts



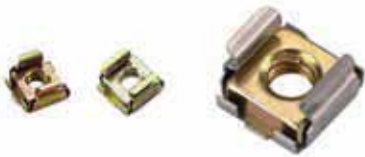
Kaynaklı somunlar - Spot welding nuts



Tablalı somunlar - Stamping nuts



Kafes somunu - Cage nuts



Klipsli somunlar - Plate nuts



Pul - Yaylı Rondela - Gijon - Kupilya

Washer-Spring Washer-Threaded Rod-Pins
Rondelle - Rondelle Elastique - Cotter Gijon
Шайба-пружинная шайба-резьбовые стержневые штифты

Pullar - Washers

ELEKTRİK - OTOMOTİV - MAKİNA SEKTÖRÜ - BEYAZ EŞYA - İNŞAAT - TARIM MAKİNALARI - TÜM SEKTÖRLERİN TAMİR BAKIM BAĞLANTI ELEMANLARI
ELECTRICAL - AUTOMOTIVE - MACHINE - WHITE GOODS - CONSTRUCTION - AGRICULTURE MACHINES - MAINTENANCE FASTENERS

Ondulin pul -
Wave washer



Konik pul -
Curved washer



Epidiem pul - Epdm washer



Sekmanlar - Rings

Sekman - Retaining rings



I - U pullar -
Tapper washer



Düz pul -
Flat washer



Yaylı rondela -
Spring lock washer



Tırtıllı pul - Teeth lock washer



Kelepçeler - Hose clamps



Kupilya - Pins



Yarıklı pim
Spring lock pins



Özel pins
Special pins



Firkete - Snap pin



Pop perçinler - Blind rivets



Makina bağlantı parçaları - Machining parts



Bits uçlar - Bit sets



AHŞAP - ÇELİK MOBİLYA SEKTÖRÜ
WOOD - STEEL FURNITURE INDUSTRY



Manyetik uçlar - Magnetic tools



Maymuncuk - Halkalı piton



Menteşeler - Hinges



Piton - Kaynaklı piton - S kancalar - Ring screw - Welded ring screw - S hooks



Kabin vidası - Confirmat screws



Ahşap bağlantı vidaları - Joint connector bolts/screws



Kırılmalı metrik vida
Break machine screws



Askı Civataları
Hanger bolts



Ray Vidaları
Euro screws



Kelebek Somunlar
Wing nuts (die casting)



Çektirme somunları - Joint connector nuts



Metal dübel - Insert nuts



Raf altı pimleri - Shelf supports



Özel montement bağlantıları - Binding post nuts / sets



Silindirik çektirme somunları - Joint connector nuts



Diğer bağlantı elemanları - Others for furniture



DIAMOND TESTERE

Diamond Saw - Scie en Diamant - Алмазная пила



Ambalaj



Seramik



Sulu Kesim

Özellikler

- Seramik fayanslarda temiz kesim, tüm fayanslarda çok amaçlı kullanım için uygun çözüm



115x1,9x5x22,2

Ürün Kodu 04-001-002
115 mm



180x2,2x5x22,2

Ürün Kodu 04-002-003
180 mm



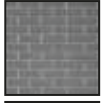
230x2,4x5x22,2

Ürün Kodu 04-003-004
230 mm

CONTINUOUS



Ambalaj



Kiremit



Susuz Kesim



Sulu Kesim

Özellikler

- Tuğla, kiremit, fayans, seramik, yıkılmış beton, mermer, kum taşı



115x1,9x7x22,2

Ürün Kodu 04-010-011
115 mm



180x2,2x7x22,2

Ürün Kodu 04-011-012
180 mm



230x2,4x7x22,2

Ürün Kodu 04-012-013
230 mm

SEGMENTED



Ambalaj



Beton



Susuz Kesim



Sulu Kesim

Özellikler

- Güçlendirilmiş beton, granit, doğal taş, çatı kiremitti, fayans, seramik, mermer, cam



115x1,9x7x22,2

Ürün Kodu 04-017-018
115 mm



180x3,0x7x22,2

Ürün Kodu 04-018-019
180 mm



230x3,2x7x22,2

Ürün Kodu 04-019-020
230 mm

TURBO

DIAMOND TESTERE

Diamond Saw - Scie en Diamant - Алмазная пила

TURBO DIAMOND



Özellikler

- Granit, mermer, güçlendirilmiş beton, kuvarsit, orta sertlikte tuğla, kuma taşı



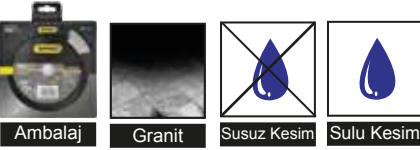
Ürün Kodu 04-025-026
115 mm



Ürün Kodu 04-026-027
180 mm



Ürün Kodu 04-027-028
230 mm



Özellikler

- Granit, doğal taş, mermer

GRANITE



300x310x25,4 04-040-041
300 mm



350x3,2x10x25,4 04-041-042
350x3,2x10x60 04-042-043
350 mm



400x4x10x25,4 04-043-044
400x4x10x60 04-044-045
400 mm



450x4x10x25,4 04-045-046
450x4x10x60 04-046-047
450 mm



Özellikler

- Seramik, fayans

CERAMIC



250x28x5x25,4 04-035-036
250 mm



300x3x6x30 04-036-037
300 mm



350x3,2x30 04-037-038
350 mm

DIAMOND TESTERE

Diamond Saw - Scie en Diamant - Алмазная пила



Ambalaj



Asfalt



Susuz Kesim



Sulu Kesim

Özellikler

Asfalt, kuvarsit, aşındırıcı beton, taze beton, yumuşak, aşındırıcı tuğla, kireç taşı

ASPHALT



300x3x10x25,4

300 mm



350x3,2x10x25,4

350 mm



400x4x10x25,4

400 mm



450x4x10x25,4

450 mm



Ambalaj



Beton



Susuz Kesim



Sulu Kesim

Özellikler

Yıkılmış beton, beton tuğla, klinker tuğla, gaz beton, orta sertlikte tuğla

CONCRETE



300x3x10x25,4

300 mm



350x3,2x10x25,4

350 mm



400x4x10x25,4

400 mm

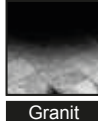


450x4x10x25,4

450 mm



Ambalaj



Granit



Susuz Kesim



Sulu Kesim

Özellikler

- Granit, doğal taş, mermer Elmas yükseliği ile
- Gümüş kaynak teknolojisiyle üretilmiştir, maksimum performans sağlar

GRANİT



350x3,2x10x25,4 350x3,2x10x60

350 mm



400x3,4x10x25,4 400x3,4x10x60

400 mm



450x3,4x10x25,4 450x3,4x10x60

450 mm

DIAMOND TESTERE

Diamond Saw - Scie en Diamant - Алмазная пила



Özellikler

- Gümüş kaynak teknolojisiyle üretilmiştir, Elmas yükseliği ile maksimum performans sağlar
- Mermer, doğal taş,

MERMER



350x3,2x10x60 04-256-257

350 mm



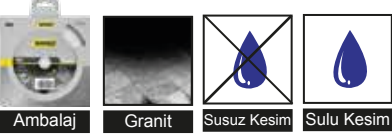
400x3,4x10x25,4 04-257-258
400x3,4x10x60 04-258-259

400 mm



450x4x10x25,4 04-259-260
450x4x10x60 04-260-261

450 mm



Özellikler

- Granit, doğal taş, mermer Elmas yükseliği ile
- Gümüş kaynak teknolojisiyle üretilmiştir, maksimum performans sağlar

GRANİT



350x3,2x10x25,4 350x3,2x10x60

350 mm



400x3,4x10x25,4 400x3,4x10x60

400 mm



450x3,4x10x25,4 450x3,4x10x60

450 mm



Özellikler

- Gümüş kaynak teknolojisiyle üretilmiştir, Elmas yükseliği ile maksimum performans sağlar
- Mermer, doğal taş,

MERMER



350x3,2x10x60 04-256-257

350 mm



400x3,4x10x25,4 04-257-258
400x3,4x10x60 04-258-259

400 mm



450x4x10x25,4 04-259-260
450x4x10x60 04-260-261

450 mm

POLYESTER SAPAN

Polyester Sling - Catapulte en Polyester
Строп из полиэфирной ленты



EBAX POLYESTER SAPAN

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
1 TON 1 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
1 TON 2 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
1 TON 3 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
1 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
1 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
2 TON 2 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
2 TON 3 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
2 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
2 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
2 TON 6 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
2 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
3 TON 1 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 2 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 3 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 6 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
3 TON 10 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
4 TON 2 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
4 TON 3 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
4 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
4 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
4 TON 6 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
4 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
5 TON 2 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
5 TON 3 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
5 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
5 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
5 TON 6 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
5 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
5 TON 10 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

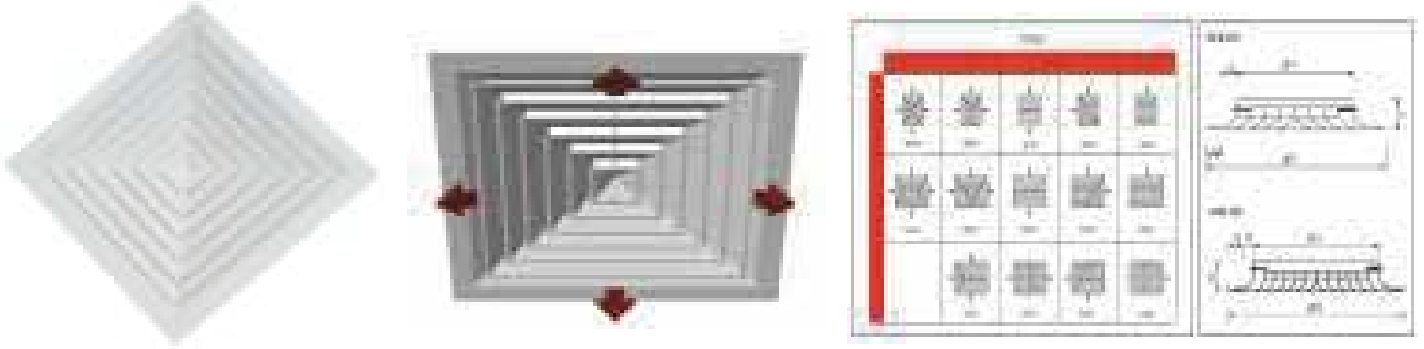
ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
6 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
6 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
6 TON 6 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
6 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
8 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
8 TON 5 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
8 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
8 TON 10 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

ÜRÜN CİNSİ	MİKTAR
10 TON 4 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
10 TON 6 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
10 TON 8 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET
10 TON 10 MT POLYESTER SAPAN	1 ADET

KARE TAVAN ANEMOSTADI

Square Ceiling Diffuser
Diffuseur de Plafond Carrée
Квадратный потолочный диффузор



KTA PRODUCT SPECIFICATIONS

- Standard Material: Aluminum profile. It is used for both supply and return air ducts.
- Direction of discharge can be selected to meet the requirements of room with 1 to 4 ways.
Supply air can be oriented to vertically by blades of 1,2,3,4 of directions.
- Depending on architectural demands, can be manufactured in rectangular shape.
- Usable for places up to 2,6 - 4m. height.
- Has two models: Z-Bladed Model (SCD-120) and Curvilinear Bladed Model (SCD-220).
- On request, damper can be added to control flowing air volume.
- Mounted with 4 mm screws on frame. Optional: Clips or Plate-spring applications.
Special: Clip-in or Tile-cladding applications by special production procedures.
- Eloxal, anodizing or electrostatic powder coating with the color from RAL catalogue.

KTA ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Standart Malzeme: Alüminyum profil. Dağıtıcı ve toplayıcı kanallarda kullanılırlar.
- Dağıtılan havanın etkin bir şekilde tavana paralel olarak yayılmasını sağlamak amacıyla, Aerodinamik monte edilecekleri yerin konumuna göre bir, iki, üç, dört yönlü ve dikdörtgen olarak da imal edilmektedir.
- 2,6-4m' den daha yüksek mekanlarda uygulanır.
- İki modeli mevcuttur: Z-Kanatlı model (SCD-120) ve Eğrisel Kanatlı Model (SCD-220).
- İstendiği takdirde, dağıtılacak hava miktarını ayarlamak için damper ilavesi yapılabilir.
- Menfez çevresinde 4 mm çapında açılan havşalı deliklerden vida ile montajı yapılır.
Ayrıca mandallı ve sustalı montaj şekilleri de mevcuttur. Tavan profil detayına göre klip-in ve karolaj tavan uygulamaları için özel üretim yapılmaktadır.
- Elektrostatik toz boya ile RAL toz boya kataloğundaki istenen renge boyamak mümkündür.

DAİRESEL TAVAN DİFÜZÖRÜ

Circular Ceiling Diffuser
Diffuseur de Plafond Circulaire
Круглый потолочный диффузор



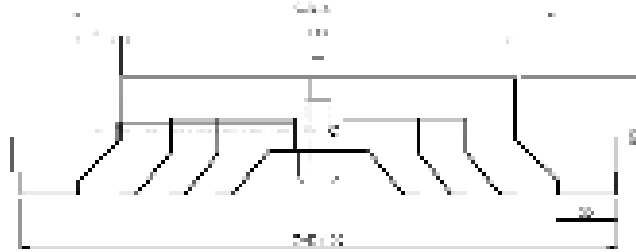
DTD PRODUCT SPECIFICATIONS

- Standard Material: Aluminum profile. Usable for both supply and return air ducts.
- The circular design guarantees a uniform radial discharge of supply air application.
- Usable for places up to 4m. height.
- On request, damper can be added to control flowing air volume.
- Mounted with 4 mm screws on frame. Optional: Clips or Plate-spring applications.
- Eloxal, anodizing or electrostatic powder coating with the color from RAL catalogue.

DTD ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Standart Malzeme: Alüminyum profil. Dağıtıcı ve toplayıcı kanallarda kullanılırlar.
- Üflenen havayı dairesel olarak düzenli ve amaca uygun şekilde tavana paralel yaymak maksadıyla kullanılır.
- 4 m.' den daha yüksek mekanlar için uygundur.
- İstendiği takdirde, dağıtılacak hava miktarını ayarlamak için damper ilavesi yapılabilir.
- Menfez çevresinde 4 mm çapında açılan havşalı deliklerden vida ile montajı yapılır. Ayrıca mandallı ve sustalı montaj şekilleri de mevcuttur.
- Elektrostatik toz boya ile RAL toz boya kataloğundaki istenen renge boyamak mümkündür.

TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL DETAILS



Dairesel Tavan Difüzörü Seçim Tablosu Circular Ceiling Diffuser Selection Table

Boğaz Çapı Neck Diameter ØDmm	Faydalı Alan Effective Area m ²	HAVA HIZLARI / AIR VELOCITY m/sn								
		1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
100	0,0040	22	29	36	43	58	72	86	101	115
150	0,0085	46	61	77	92	122	153	184	214	245
200	0,0157	85	113	141	170	226	283	339	396	452
250	0,0257	139	185	231	278	370	463	555	648	740
300	0,0381	206	274	343	411	549	686	823	960	1097
350	0,0536	289	386	482	579	772	965	1158	1351	1544
400	0,0730	394	526	657	788	1051	1314	1577	1840	2102
450	0,0955	516	688	860	1031	1375	1719	2063	2407	2750
500	0,1150	621	828	1035	1242	1656	2070	2484	2898	3312
550	0,1920	1037	1382	1728	2074	2765	3456	4147	4838	5530

Not: Hava miktarı m³/h Air Volume m³/h



DV PRODUCT SPECIFICATIONS

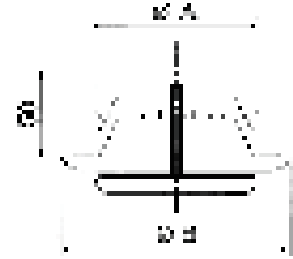
- Standard Material: Aluminum profile. Optional: Galvanic sheet.
- Usable for both return and supply air ducts. Used in kitchens and bathrooms, generally.
- Suitable design for high air speed and noise.
- Blind-frame mounted to the wall with 4 mm screws. Disc assembles with the frame by manual rotation.
- Eloxal, anodizing or electrostatic powder coating with the color from RAL catalogue.

DV ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

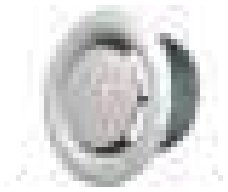
- Standart Malzeme: Alüminyum profil. Opsiyonel: Galvanizli sac.
- Gemici anemostadları; doğal ve cebri havalandırmalarda toplayıcı ve dağıtıcı olarak kullanılabilir. Genellikle tuvalet ve banyolarda kullanılırlar.
- Tasarımı, yüksek hava hızına ve sese karşı uygundur. Gerekli hava miktarına göre açma kapama ayarı el ile döndürülerek yapılmaktadır.
- Standart anemostad montajı; kör kasa vida ile montaj edilir. Anemostad kör kasaya alttan çevrilerek oturtulur.
- Elektrostatik toz boya ile RAL toz boya kataloğundaki istenen renge boyamak mümkündür.

SEÇİM TABLOSU / SELECTION TABLE

GEMİCİ ANEMOSTAD SEÇİM TABLOSU
DISC VALVE SELECTION TABLES

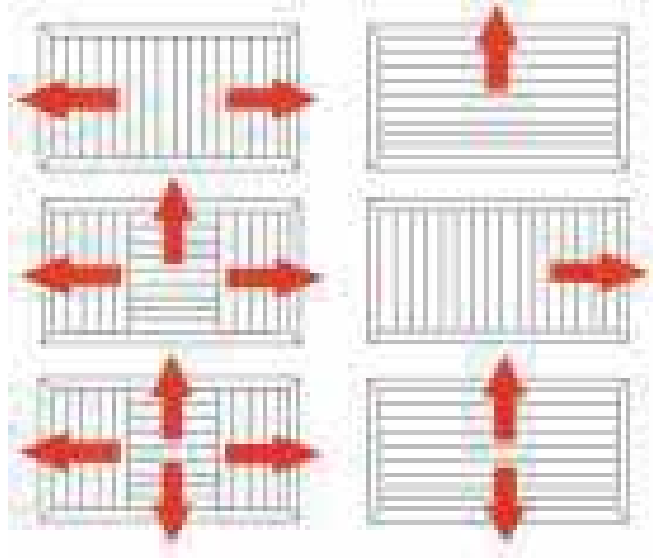


Standart Ölçüler Standart Size (Ø)	Ø A	Ø B	Debi (m3/h) Air Volume (m3/h)
100	95	137	140
125	120	164	200
150	145	200	280
200	195	250	350



ÇOK YÖNLÜ DİFÜZÖR

Multi Directional Diffuser - Diffuseur Multidirectionnelle
Направляющий мульти диффузор



CYD ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Standart Malzeme: Alüminyum profil.
- 4 farklı yönde dizilen kanatlar vasıtası ile oluşturulan rasyonel hava hareketi ile etkili bir hava dağılımı sağlar.
- İki modeli mevcuttur: Sabit Kanatlı ve Hareketli Kanatlı. 3,8m'den başlayan ve daha yüksek mekanlarda kullanılır.
- Standart çerçeve, 22mm veya 30mm olarak imal edilmektedir.
- 45, 60, 75, 90° kanat açılarına göre maksimum etki derinliği 1m'den 20m'ye kadardır.
- Montajı menfez çerçevesinde 4 mm çapında açılan havşalı deliklerden vida ile yapılmaktadır. Mandallı ve sustalı uygulamalar mevcuttur.
- Elektrostatik toz boya ile RAL toz boya kataloğundaki istenen renge boyamak mümkündür.

CYD PRODUCT SPECIFICATIONS

- Standard Material: Aluminum profile.
- Provides an effective air dispersion with a rational air direction that formed by differently (4-ways) positioned blades.
- Has two models: Fixed-Bladed and Adjustable-Bladed . Usable for places up to 3,8m. height.
- Standard frame: Grilles with 22mm or 32mm.
- According to 400, 600, 750, 900 blade angles, maximum effect range is 1m to 20m.
- Mounted with 4 mm screws on frame. Optional: Clips or Plate-spring applications.
- Eloxal anodizing or electrostatic powder coating with the colour from RAL catalogue.

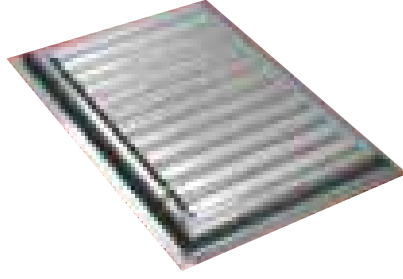
**EXL-161****EXL-261****EXL-361****EXL-461**

EXL - ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Standart Malzeme: Alüminyum Profil. Paslanmaz
- Taze hava emiş ağızında, egzost atış ağızlarında, doğal havalandırma gerektiği ve hava ayarının/yönlendirilmesinin gerekmediği yerlerde kullanılırlar.
- Üç modeli mevcuttur: Z-tipi Standart Kanatlı (EXL-161), Eğrisel tip Standart Kanatlı (EXL-261), Z-tipi Geniş Kanatlı (EXL-361) ve Dairesel Dış Cephe Panjuru (EXL-461).
- Standart kanat çerçeve genişliği 32,5mm'dir. İsteğe bağlı olarak 22mm'lik çerçeve kullanmak da mümkündür. Geniş kanat çerçevesi ise 45mm'dir.
- Standart panjur montajı; Panjur çerçevesinde ebada uygun miktarda açılan 4 mm çapında havşalı deliklerden vida ile uygulanmaktadır.
- Sabit kanatlı panjurların arka tarafına istenildiğinde böcek ve toz girişini önlemek amacıyla tel kafes takılabilir.
- Elektrostatik fırın boyalı olarak kullanılabilir. Fırın boya rengi RAL kataloğundan belirlenir.

EXL - PRODUCT SPECIFICATIONS

- Standard Material: Aluminum Profile.
- Usable for fresh air intakes, air exhausts, places where natural ventilation is needed and air volume control and direction are not.
- Has three models: Z-type Standard Bladed (EXL-161), Curvilinear type Standard Bladed (EXL-261), Z- Type Wide Bladed (EXL-361) and Circular External Louver (EXL-461).
- Standard Frame width is 32.5mm. On request, frame width can be reduced to 22mm.
- Mounted with 4 mm screws with appropriate quantity.
- On request, wire screen can be added on backside for keeping dust and insects out.
- Electrostatic powder coating(oven-drying) with the colour from RAL catalogue.

**HL - 162****HL - 262**

HL-ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- Standart Malzeme: Alüminyum profil. Banyo, tuvalet havalandırmalarında, hava apareylerinde, el kumandasının gerekli olduğu yerlerde kullanılır.
- Kol kumandalı panjurlar Z tipi kanatlı (HL-162) ve eğrisel tip kanatlı (HL-262) olarak imal edilmektedir.
- İsteğe bağlı olarak, panjurların arka tarafına böcek ve toz girişini önlemek amacıyla tel kafes takılabilir.
- Standart çerçeve genişliği 32,5 mm dir. İsteğe bağlı olarak 22 mm lik çerçeve kullanmak da mümkündür.
- Geçmeli ve yüzeysel (yapıştırırmalı) tip imal edilebilmektedir.
- Panjur çerçevesinde ebada uygun miktarda açılan 4 mm çapında havşalı deliklerden vida ile uygulanmaktadır.
- Elektrostatik toz boya ile RAL toz boya kataloğundaki istenen renge boyamak mümkündür.

HL-PRODUCT SPECIFICATIONS

- Standard Material: Aluminum profile. Used in bathroom ventilations, air apparatus, where handle control is needed.
- Has two types: Z-Type Bladed (HL-162) and Curvilinear-Type Bladed (HL-262).
- On request, wire screen can be added on backside for keeping dust and insects out.
- Standard Frame width is 32.5mm. On request, frame width can be reduced to 22mm.
- Can be manufactured as "click-fitted" or "surface-glued" types.
- Mounted with 4 mm screws on frame, with appropriate quantity.
- Eloxal, anodizing or electrostatic powder coating with the color from RAL catalogue.

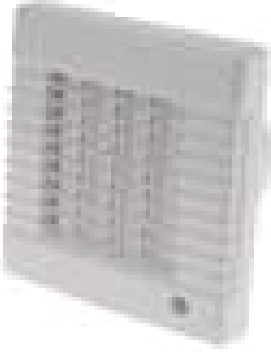
DOMESTİK MİNİ AKSİYAL FANLAR

Domestic Mini Axial Fan
Mini Ventilateurs Axiaux de Type Domestique
Встроенный мини осевой вентилятор



SAF D AKSİYAL FAN SERİSİ SAF D AXIAL FAN SERIES

Duvar - Tavana Monte edilerek, kanala bağlanabilir
Be mounted on Wall – Ceiling can be connected to the air duct



SAF MA AKSİYEL FAN SERİSİ SAF MA MODEL AXIAL FAN SERIES

Otomatik Panjurlu / Automatic Shutters
Duvar - Tavana Monte edilerek, kanala bağlanabilir
Be mounted on Wall – Ceiling can be connected to the air duct



GPE AKSİYAL FAN SERİSİ GPE AXIAL FAN SERIES

Duvar - Tavana Monte edilerek, kanala bağlanabilir
Be mounted on Wall – Ceiling can be connected to the air duct



SILENT DESIGN AKSİYAL FAN SERİSİ SILENT DESIGN AXIAL FAN SERIES

Duvar - Tavana Monte edilerek, kanala bağlanabilir
Be mounted on Wall – Ceiling can be connected to the air duct
Tek Yönlü Klapeli (Geri Tepme Ventili)
One Way Valve (Holding Valve)

DOMESTİK MİNİ AKSİYAL FANLAR

Domestic Mini Axial Fan
Mini Ventilateurs Axiaux de Type Domestique
Встроенный мини осевой вентилятор



ÇİFT YÖNLÜ OTOMATİK PANJURLU AKSİYAL FAN SERİSİ TWO WAY AUTOMATIC SHUTTERS AXIAL FAN SERIES

Duvar ve Cama monte edilebilir.
It can be mounted on the Wall and Glass.



HCM-N AKSİYAL FAN SERİSİ HCM-N MODEL AXIAL FAN SERIES

Geri Akış Panjurlu / With Backdraught Shutter
Duvar ve Cama Monte edilebilir.
It can be mounted on the wall and glass



ILF KANAL TİPİ AKSİYAL FAN SERİSİ ILF DUCT TYPE AXIAL FAN SERIES

ava Kanalına Bağlanabilir Connected to the air duct

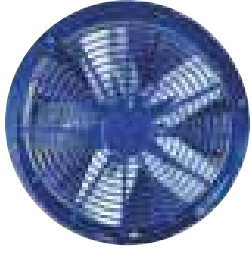


APFV DUVAR TİPİ AKSİYAL FAN APFV WALL MOUNTED AXIAL FAN

Duvar Tipi, Kanat ve Gövde Polimer Kaplı Saç
Wall Mounted, with polimer coated sheet metal
Impeller and Casing

DOMESTİK MİNİ AKSİYAL FANLAR

Domestic Mini Axial Fan
Mini Ventilateurs Axiaux de Type Domestique
Встроенный мини осевой вентилятор



GB-EKO DUVAR TİPİ AKSİYAL FAN GB-EKO WALL MOUNTED AXIAL FAN

Duvar Tipi, Kanat ve Gövde Boya Kaplı Saç
Wall Mounted, with painted sheet metal Impeller and Casing

GK-EKO DUVAR VE CAM TİPİ KAPAKLI AKSİYAL FAN GK-EKO WALL AND WINDOW MOUNTED AXIAL FAN

Duvar ve Cam tipi / Wall and window mounted



DUVAR TİPİ AKSİYAL FAN

Wall Mounted Axial Fan - Ventilateurs Axiaux de Type Mural
Осевой вентилятор настенного типа



SLIM-BANYO-WC-DUVAR-TAVAN FANI - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11001	D-BTA-100	230/50	15	0.10	2600	95	41
EF-11002	D-BTA-120	230/50	20	0.13	2600	185	42
EF-11003	D-BTA-150	230/50	35	0.32	2250	285	49
EF-11004	D-BTA-200	230/50	40	0.42	2250	360	51

RING-DEKORATİF-BANYO-WC-TAVAN FANI - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11039	DTY-100	230/50	15	0.10	2600	95	40
EF-11040	DTY-120	230/50	20	0.13	2600	185	42
EF-11041	DTY-150	230/50	35	0.32	2250	285	48
EF-11042	DTY-200	230/50	40	0.42	2250	360	50



KANAL TİPİ PLASTİK GÖVDELİ AKSİYEL FAN - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11005	APKT-100	230/50	15	0.10	2600	95	38
EF-11006	APKT-120	230/50	20	0.13	2600	190	44
EF-11007	APKT-150	230/50	35	0.32	2250	305	51
EF-11008	APKT-200	230/50	40	0.42	2250	370	52



DUVAR TİPİ AKSİYEL BACA ASPRATÖR - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11043	PEK 200	230/50	40	0.37	1400	340	37
EF-11044	PEK 250	230/50	40	0.42	1400	670	42
EF-11045	PEK 300	230/50	50	0.48	1400	1145	48
EF-11046	PEK 350	230/50	65	0.50	1400	1900	54



DUVAR TİPİ AKSİYAL FAN

Wall Mounted Axial Fan Ventilateurs Axiaux de Type Mural Осевой вентилятор настенного типа

AKSİYEL SANAYİ TİP ASPRATÖR - MONOFAZE



STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11047	PSM250-2B	230/50	180	0.88	2900	2200	72
EF-11015	PSM250	230/50	120	1.08	1460	1250	54
EF-11016	PSM300	230/50	130	1.20	1450	2100	55
EF-11017	PSM350	230/50	155	1.10	1425	3200	59
EF-11018	PSM400	230/50	185	1.20	1410	4500	62
EF-11019	PSM450	230/50	210	1.22	1390	5450	66
EF-11020	PSM500	230/50	225	1.01	1375	6900	70
EF-11048	PSM550	230/50	250	1.02	1375	7300	72
EF-11021	PSM600	230/50	250	1.02	1375	8000	72

AKSİYEL SANAYİ TİP ASPRATÖR - TRİFAZE



STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11049	PST250-2B	380/50	180	0.88	2900	2200	72
EF-11022	PST250	380/50	120	1.08	1480	1300	54
EF-11023	PST300	380/50	130	1.20	1475	2250	55
EF-11024	PST350	380/50	155	1.10	1435	3250	59
EF-11025	PST400	380/50	185	1.20	1425	4600	62
EF-11026	PST450	380/50	210	1.22	1410	5600	66
EF-11027	PST500	380/50	225	1.01	1390	7150	70
EF-11050	PST550	380/50	250	1.02	1380	7450	72
EF-11028	PST600	380/50	250	1.02	1380	8200	72

KAPAKLI ve FLANŞLI AKSİYEL ASPRATÖR - MONOFAZE



STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11009	PKA-160 KA	230/50	35	0.37	1450	350	53
EF-11010	PKA-200 KA	230/50	40	0.41	1450	600	55
EF-11011	PKA-250 KA	230/50	50	0.48	1400	800	56

PENCERE-DUVAR TİPİ FLANŞLI AKSİYEL ASPRATÖR - MONOFAZE



STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11012	PKA-160 KA	230/50	35	0.37	1450	350	53
EF-11013	PKA-200 KA	230/50	40	0.41	1450	600	55
EF-11014	PKA-250 KA	230/50	50	0.48	1400	800	56

DUVAR TİPİ AKSİYAL FAN

Wall Mounted Axial Fan Ventilateurs Axiaux de Type Mural Осево́й вентилятор настенного типа



AKSİYEL SANAYİ TİP ASPRATÖR - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11047	PSM250-2B	230/50	180	0.88	2900	2200	72
EF-11015	PSM250	230/50	120	1.08	1460	1250	54
EF-11016	PSM300	230/50	130	1.20	1450	2100	55
EF-11017	PSM350	230/50	155	1.10	1425	3200	59
EF-11018	PSM400	230/50	185	1.20	1410	4500	62
EF-11019	PSM450	230/50	210	1.22	1390	5450	66
EF-11020	PSM500	230/50	225	1.01	1375	6900	70
EF-11048	PSM550	230/50	250	1.02	1375	7300	72
EF-11021	PSM600	230/50	250	1.02	1375	8000	72



AKSİYEL SANAYİ TİP ASPRATÖR - TRİFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11049	PST250-2B	380/50	180	0.88	2900	2200	72
EF-11022	PST250	380/50	120	1.08	1480	1300	54
EF-11023	PST300	380/50	130	1.20	1475	2250	55
EF-11024	PST350	380/50	155	1.10	1435	3250	59
EF-11025	PST400	380/50	185	1.20	1425	4600	62
EF-11026	PST450	380/50	210	1.22	1410	5600	66
EF-11027	PST500	380/50	225	1.01	1390	7150	70
EF-11050	PST550	380/50	250	1.02	1380	7450	72
EF-11028	PST600	380/50	250	1.02	1380	8200	72



KAPAKLI ve FLANŞLI AKSİYEL ASPRATÖR - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11009	PKA-160 KA	230/50	35	0.37	1450	350	53
EF-11010	PKA-200 KA	230/50	40	0.41	1450	600	55
EF-11011	PKA-250 KA	230/50	50	0.48	1400	800	56



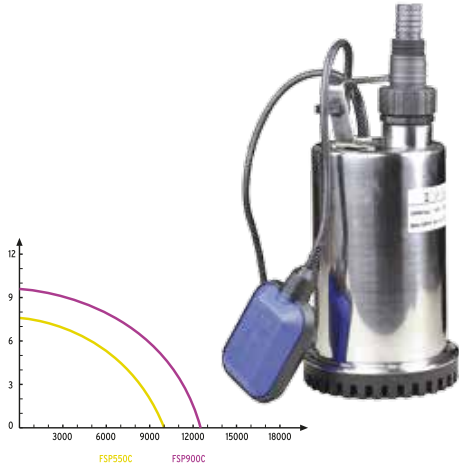
PENCERE-DUVAR TİPİ FLANŞLI AKSİYEL ASPRATÖR - MONOFAZE

STOK KODU	MODEL	GERİLİM VOLT/HZ	GÜÇ WATT	AKIM A	DEVİR d/d	DEBİ m³/h	SES DBA
EF-11012	PKA-160 KA	230/50	35	0.37	1450	350	53
EF-11013	PKA-200 KA	230/50	40	0.41	1450	600	55
EF-11014	PKA-250 KA	230/50	50	0.48	1400	800	56



PLASTİK DALGIÇ POMPASI - TEMİZ SU

STOK KODU	MODEL	ÖZELLİK
EW-91002	FSP400C	GÜÇ : 400 W
		MAX DİBİ : 7000 Lt/sa
		BASINÇ YÜK : 7.5 mt
		BASINÇ DERİNLİK : 7 mt
		TANE ÇAPI : Ø 5
EW-91003	FSP900C	GÜÇ : 900 W
		MAX DİBİ : 12500 Lt/sa
		BASINÇ YÜK : 9.5 mt
		BASINÇ DERİNLİK : 8 mt
		TANE ÇAPI : Ø 5



PASLANMAZ DALGIÇ POMPASI - TEMİZ SU

STOK KODU	MODEL	ÖZELLİK
EW-91005	FSP550C	GÜÇ : 550 W
		MAX DİBİ : 9500 Lt/sa
		BASINÇ YÜK : 7.5 mt
		BASINÇ DERİNLİK : 7 mt
		TANE ÇAPI : Ø 5
EW-91006	FSP900C	GÜÇ : 900 W
		MAX DİBİ : 12500 Lt/sa
		BASINÇ YÜK : 9.0 mt
		BASINÇ DERİNLİK : 8 mt
		TANE ÇAPI : Ø 5



DALGIÇ POMPASI - KİRLİ SU

STOK KODU	MODEL	ÖZELLİK
EW-91001	FSP900DW	GÜÇ : 900 W
		MAX DİBİ : 15000 Lt/sa
		BASINÇ YÜK : 9.0 mt
		BASINÇ DERİNLİK : 8 mt
		TANE ÇAPI : Ø 35
EW-91004	FSP900DW	GÜÇ : 900 W
		MAX DİBİ : 15000 Lt/sa
		BASINÇ YÜK : 9.0 mt
		BASINÇ DERİNLİK : 8 mt
		TANE ÇAPI : Ø 35



MEKANİK KOLLU POMPA

STOK KODU	ÇALIŞMA BASINCI	ÖLÇÜ	EBAT
014.SX-CS5G	2-4 Bar	5 Lt	56.5 x 38 x 45 cm
014.SX-CS8G	2-4 Bar	8 Lt	56.5 x 38 x 57.5 cm
014.SX-LK16J	2-4 Bar	16 Lt	44 x 18.5 x 57 cm

ÇAPA MAKİNASI - ANCHOR MACHINE

STOK KODU : TUL-510L

Motor	:	Graves
Motor Gücü	:	12 Hp
Silindir Hacmi	:	510 cc
Devir	:	3000 d/dk
Debriyaj-Kavrama	:	Elle Kumandalı, Balatalı, Diskli
Şanzıman	:	3 İleri - 1 Geri
Tekerlekler	:	6.5 x 12
Çapa Geniřlięi	:	60-90-120 cm
Aęırlık	:	210 Kg

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Graves Motorlu Çapa Makinalarımız, tekerleri çıkartılarak doğrudan akslara bağlanan çapa bıçakları ile topraęı işler. Aęaç altları, fındık baę araları, bahçe ve seralardaki sebze aralarının çapalanması, fidan ve fide çiçek yetiřtiricilięinde topraęın hazırlanması, yabancı ot kontrolünde ve buna benzer bir çok işin yapılmasında kullanılan güçlü şanzıman yapısı ile her türlü arazi ve toprak yapısında kullanabileceğiniz ekonomik ve pratik bir kullanım sağlar.



SAP SAMAN PARÇALAMA MAKİNASI - GRASS HAND CUTTING MACHINE

STOK KODU : SAPM-100000

Motor Gücü	:	3 kW / 220 V
Yükseklik	:	1600 mm
Geniřlik	:	900 mm
Hacim	:	115 Lt
Yükleme Geniřlik	:	340 x 360 mm
Aęırlık	:	74 Kg

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

TulSan Sap-Saman Parçalama Makinesi kendine özgü kesme gücü ile tüm kullanıcıları etkilemektedir. Son derece güçlü bir elektrik motoru ve ek diřli sisteminin ustaca kombinasyonu geleneksel makinelere göre daha başlangıçta kat kat fazla kesme sağlayan bir performans sunar. Doldurma işlemini hızlandırmak için, TulSan daha büyük bir hazne giriři ile yenilikçi bir huni tasarımı geliřtirmiřtir.



REDÜKTÖRLÜ SU POMPALARI - WATER PUMPS

ŞANZIMANLI
REDÜKTÖRLÜ TİP | GEARBOX
REDUCER TYPEŞANZIMANLI
ÇİFT KADEMELİ TİP | GEARBOX
DOUBLE STAGE TYPE

FOR MASSEY FERGUSON

STOK KODU	GİRİŞ / ÇIKIŞ	GÜÇ	D / D	KAPASİTE			
				METRE	TON	METRE	TON
SPMF-104315	4" x 3" 1/5	35-45 Hp	540	75	90	40	180
SPKMF-104315	4" x 3" 1/5	35-45 Hp	540	75	100	40	180
SPMF-104415	4" x 4" 1/5	45-65 Hp	540	75	120	40	210
SPKMF-104415	4" x 4" 1/5	45-65 Hp	540	75	140	50	350
SPMF-105415	5" x 4" 1/5	65-75 Hp	540	80	240	50	350
SPKMF-105415	5" x 4" 1/5	65-75 Hp	540	80	240	50	350
SPMF-105515	5" x 5" 1/5	75-90 Hp	540	70	260	50	380
SPKMF-105515	5" x 5" 1/5	75-90 Hp	540	70	260	50	380
SPMF-106515	6" x 5" 1/5	90-110 Hp	540	75	320	50	430
SPKMF-106615	6" x 6" 1/5	110-120 Hp	540	70	380	50	450

FOR FIAT - FORD STEYR

STOK KODU	GİRİŞ / ÇIKIŞ	GÜÇ	D / D	KAPASİTE			
				METRE	TON	METRE	TON
SPFF-104316	4" x 3" 1/6	35-45 Hp	450	75	90	40	180
SPKFF-104316	4" x 3" 1/6	35-45 Hp	540	75	100	40	180
SPFF-104416	4" x 4" 1/6	45-65 Hp	450	75	120	40	210
SPKFF-104416	4" x 4" 1/6	45-65 Hp	540	75	140	50	350
SPFF-105416	5" x 4" 1/6	65-75 Hp	450	80	240	50	350
SPKFF-105416	5" x 4" 1/6	65-75 Hp	450	80	240	50	350
SPFF-105516	5" x 5" 1/6	75-90 Hp	450	70	260	50	380
SPKFF-105516	5" x 5" 1/6	75-90 Hp	450	70	260	50	380
SPFF-106516	6" x 5" 1/6	90-110 Hp	450	75	320	50	430
SPKFF-106616	6" x 6" 1/6	110-120 Hp	450	70	380	50	450

KAYNAK PENSELERİ

Welding Pliers-Transpallet Pincas de Soudure, Transpalette Сварочные клещи - транспалеты

Master Kaynak Pense 300 Amp

- * K orumalı yaylı çeneler ile yüksek performans
- * En ileri derecede iletkenlik sağlar
- * Bakalit gövde
- * 45°-90°-180° Açılarla çalışma

Master Kaynak Pense 300 Amp

Art. No	Ürün Adı	Ebat	Birim	Kutu	Koli
505600	Master Kaynak Pense	300 Amp	Adet	1	50



CE

ÖNEMLİ NOT : Kaynak makinesini çalıştırmadan önce yalıtımın güvenli olduğunu kontrol edin.



Master Kaynak Pense 600 Amp

- * K orumalı yaylı çeneler ile yüksek performans
- * En ileri derecede iletkenlik sağlar
- * Bakalit gövde
- * 45°-90°-180° Açılarla çalışma

Master Kaynak Pense 600 Amp

Art. No	Ürün Adı	Ebat	Birim	Kutu	Koli
505603	Master Kaynak Pense	600 Amp	Adet	1	25



CE

ÖNEMLİ NOT : Kaynak makinesini çalıştırmadan önce yalıtımın güvenli olduğunu kontrol edin.



Master Transpalet 2,5 Ton

- * Manual Elle Çekilir Yük Taşıma Transpaleti

- * Galvaniz Hidrolik
- * Döküm Pompa
- * Poliüretan ve naylon teker seçeneği
- * İz bırakmaz ve sessiz
- * Hassas zeminler için ideal

Master Transpalet 2,5 Ton

Art. No	Ürün Adı	Ebat	Birim	Kutu	Palet
505001	Transpalet	2500 kg	Adet	1	6

Özellikler		
Kaldırma kapasitesi	kg	2500
Min. çatallık yüksekliği	mm	75
Max. çatallık yüksekliği	mm	190
Yön tekerleği	mm	160
Yük tekerleği	mm	70 x 80
Toplam yükseklik	mm	1160
Tüm boy	mm	1520 x 1590
Çatallık boyu	mm	1150 x 1220



Truva Transpalet 2,5 Ton

- * Manual Yük Taşıma Transpaleti

- * Galvaniz Hidrolik
- * Metal Pompa
- * Poliüretan ve naylon teker seçeneği
- * İz bırakmaz ve sessiz
- * Hassas zeminler için ideal

Truva Transpalet 2,5 Ton

Art. No	Ürün Adı	Ebat	Birim	Kutu	Palet
505006	Transpalet	2500 kg	Adet	1	6

Özellikler		
Kaldırma kapasitesi	kg	2500
Min. çatallık yüksekliği	mm	75
Max. çatallık yüksekliği	mm	190
Yön tekerleği	mm	180
Yük tekerleği	mm	74 x 93
Toplam yükseklik	mm	1214
Tüm boy	mm	1533 x 1603
Çatallık boyu	mm	1150 x 1220



DEMİR BÜKME MAKİNESİ

Iron Bending Machine - Machine de Pliage de Fer
Станок для гнутья железа

DEMİR BÜKME MAKİNESİ YKB 18

Kodu	Ürün Adı	Volt	Ebat	Birim	
000070	DEMİR BÜKME MAKİNESİ YKB 18	220 V	Ø18	ADET	1
000071	DEMİR BÜKME MAKİNESİ YKB 18 DİJİTAL	220 V	Ø18	ADET	1



DEMİR BÜKME MAKİNESİ YKB 36

Kodu	Ürün Adı	Volt	Ebat	Birim	
000085	DEMİR BÜKME MAKİNESİ YKB 36	380 V	Ø36	ADET	1

Hydraulic Iron Cutting Machine
Machin de Découpage de Fer Hydraulique
гидравлической станок для резки железа

HİDROLİK DEMİR KESME MAKİNESİ

HİDROLİK DEMİR KESME MAKİNESİ YK 2400

Kodu	Ürün Adı	Volt	Ebat	Birim	
000001	MANUEL DEMİR KESME MAKİNESİ YK 2400	220 V	Ø24	ADET	1
000002	OTOMATİK DEMİR KESME MAKİNESİ YK 2400	220 V	Ø24	ADET	1
000003	MANUEL DEMİR KESME MAKİNESİ YK 2400	380 V	Ø24	ADET	1
000004	OTOMATİK DEMİR KESME MAKİNESİ YK 2400	380 V	Ø24	ADET	1
000007	YEDEK KESİCİ AĞIZ YK 2200		Ø24	TAKIM	1



HİDROLİK DEMİR KESME MAKİNESİ YK 3600

Kodu	Ürün Adı	Volt	Ebat	Birim	
000030	MANUEL DEMİR KESME MAKİNESİ YK 3600	380 V	Ø36	ADET	1
000031	OTOMATİK DEMİR KESME MAKİNESİ YK 3600	380 V	Ø36	ADET	1
000035	YEDEK KESİCİ AĞIZ YK 3600		Ø36	TAKIM	1



Master Araç Yıkama Makinesi 1450 W

Master Araç Yıkama Makinası 1450 W

Art. No	Ürün Adı	Ebat	Birim	Kutu	Koli
HP6145A	Araç Yıkama Makinası	1450 W	Adet	1	1

Güç	1450 W
220 V - 50 Hz	220V-50Hz
Basınç	120 Bar
Akış Oranı	6 L / min.
Max. Su Sıcaklığı	60°

