



**Your global
businessPARTner!**

DEPART
We care your business

YOUR GLOBAL MILLING SPARE PARTS & MILL SOLUTIONS SUPPLIER

GLOBAL DEĞİRMEN YEDEK PARÇA VE DEĞİRMEN ÇÖZÜMLERİ TEDARİKÇİNİZ

INDEX / İÇİNDEKİLER

ROLLER MILL GROUP/ VALS GRUBU	4 - 5
SIFTING AND CLEANING/ ELEME VE TEMİZLEME GRUBU	6 - 8
CONVEYING EQUIPMENTS/ TAŞIMA EKİPMANLARI	9 - 10
PNEUMATIC GROUP/ PNÖMATİK GRUBU	11
ELECTRICAL - ELECTRONIC/ ELEKTRİK - ELEKTRONİK	12
MECHANICAL PARTS/ MEKANİK PARÇALAR	13 - 14
PIPES AND FITTINGS/ BORU VE BAĞLANTI PARÇALARI	15 - 16
SLEEVES / SIGHT GLASSES/ TORBALAR / GÖZETLEME CAMLARI	17-18
PLASTIC AND RUBBER PARTS/ KAUÇUK VE LASTİK PARÇALAR	19
MACHINES BODIES/ MAKİNE GÖVDELERİ	20 - 22
PULLEYS AND BELTS / MOTORS/ KASNAK VE KAYIŞLAR / MOTORLAR	23
SECTORAL SOLUTIONS/ SEKTÖREL ÇÖZÜMLER	24 -25
FLOUR IMPROVERS/ UN GELİŞTİRİCİLER	26 - 32
LABORATORY EQUIPMENTS/ LABORATUVAR EKİPMANLARI	33 - 37



ABOUT US

As a member of the Alapala Group, DEPART is a global solution partner providing spare parts, advanced technologies, and integrated solutions.

With a presence in more than 80 countries and over 900 customers worldwide, DEPART ensures continuity, efficiency, and performance in production. With a broad range of expertise spanning from milling and pasta technologies to conveying systems, from color sorting and rice processing solutions to industrial mixers, DEPART adds value at every stage of production.

Through its packaging solutions brand DEPACK, it offers advanced machinery and systems tailored to the needs of various industries. Thanks to its global partners and strong supply network, it delivers comprehensive packaging technologies to its customers, including flowpack, liquid filling, robotic applications, palletizing, and end-of-line solutions. DEPART provides reliable and sustainable solutions that rapidly adapt to changing needs in the food, beverage, cosmetics, medical, and chemical industries.

DEPART does not only supply products; it develops solutions that add value to its business partners, strengthen their operations, and provide a competitive advantage.

WHY DEPART?

Because strong production starts with the right solution partner. Supported by Alapala's global strength and deep-rooted experience, DEPART combines engineering expertise with on-site needs to deliver sustainable and high-performance solutions. It provides comprehensive support ranging from spare parts to after-sales services; through its DESERVE brand, it offers fast, reliable, and professional service worldwide. Thanks to its strong supply chain and extensive stock capacity, it responds to needs on time and in full. Through collaborations with leading global brands in the industry, it delivers machinery, equipment, and technologies that meet the highest quality standards.

DEPART is more than a supplier; it is your trusted global solution partner.

HAKKIMIZDA

DEPART, Alapala Grup'un bir üyesi olarak, yedek parça, ileri teknoloji ve entegre çözümler sunan global bir çözüm ortağıdır.

Dünya genelinde 80'den fazla ülkede, 900'ün üzerinde müşteriye ulaşan yapısıyla DEPART; üretimin sürekliliğini, verimliliğini ve performansını güvence altına alır. Değirmencilik ve makarna teknolojilerinden taşıma sistemlerine, renk ayıklama ve pirinç işleme çözümlerinden endüstriyel mikserlere kadar uzanan geniş uzmanlık alanıyla, üretimin her aşamasına değer katar.

Paketleme çözümleri markası DEPACK ile, farklı sektörlerin ihtiyaçlarına yönelik ileri teknoloji makineler ve sistemler sunar. Global iş ortakları ve güçlü tedarik ağı sayesinde; flowpack, sıvı dolum, robotik uygulamalar, paletleme ve hat sonu çözümleri dahil olmak üzere kapsamlı paketleme teknolojilerini müşterileriyle buluşturur. Gıda, içecek, kozmetik, medikal ve kimya sektörlerinde, değişen ihtiyaçlara hızla adapte olan, güvenilir ve sürdürülebilir çözümler sağlar.

DEPART, sadece ürün sunmaz; iş ortaklarına değer katan, operasyonlarını güçlendiren ve rekabet avantajı sağlayan çözümler geliştirir.

NEDEN DEPART?

Çünkü güçlü üretim, doğru çözüm ortağıyla başlar. Alapala'nın global gücü ve köklü deneyimiyle desteklenen DEPART, mühendislik yetkinliğini sahadaki ihtiyaçlarla birleştirerek sürdürülebilir ve yüksek performanslı çözümler sunar. Yedek parçadan satış sonrası hizmetlere kadar geniş kapsamlı destek sağlar; DESERVE markası ile dünyanın her yerinde hızlı, güvenilir ve profesyonel servis sunar. Güçlü tedarik zinciri ve geniş stok kapasitesi sayesinde, ihtiyaçlara zamanında ve eksiksiz yanıt verir. Alanında öncü global markalarla kurduğu iş birlikleri sayesinde, en yüksek kalite standartlarında makine, ekipman ve teknolojileri müşterilerine sunar.

DEPART, bir tedarikçiden fazlası; güvenilir global çözüm ortağınızdır.



Roller Mill Rolls/ Vals Topları
Smooth-Fluted/ Liso-Kırıcı



DIMENSIONS	Outer Diam.	Inner Diam.	Length
	150-1000 mm	40 mm (min.)	100-2500 mm
MATERIAL	Hard Surface Material		Inner Metal
	Special Alloy, white cast iron, nihard, spherical graphite alloy		High-layer graphite, spheroid graphite alloy
HARDNESS	Hardness Range		General Hardness Range
	350-650 HB		480-580 HB
HARDNESS DEPTH	Hardness Depth		General Hardness Depth
	8-50 mm		15-30 mm

Roll Scraper Brush/ Vals Sıyırıcı Fırça
Goose-Down & Nylon/ Kaz Tüyü-Sentetik Fırçalar



Fine Adjustment Gauge & Shell/
Vals ince Ayar Saati ve Kovanı



Feed Roll & Spreader Rolls
Vals Besleme ve Çapalı Merdane



Gears /Dişliler - Aluminium-Steel
Alüminyum-Çelik



Sight Glasses & Level Sensor
Vals Camları ve Seviye Sensörü



HMI Touch Panels/ Vals Paneli



Roll Exchange Set/ Top Değişim Seti



Pulleys
Vals Kasnaklar



Roll Scraper Blade
Vals Sıyırıcı Bıçağı



SIFTING AND CLEANING

ELEME VE TEMİZLEME GRUBU

Sieve Boxes & Insert Frames/ Elek kasaları ve Teloralar
Plastic & Wooden Sieve Boxes / Plastik & Ahşap Elek Kasaları
Wooden & Aluminium Insert Frames/ Ahşap ve Alüminyum Teloralar



Sieve boxes dimensions	Insert frames dimensions	
740*740 mm	720*662 mm (G type)	580*662 mm (N type)
740*740 mm	720*670 mm (G type)	600*670 mm (N type)
640*640 mm	620*570 mm (G type)	500*570 mm (N type)
660*660 mm	640*570 mm (G type)	500*570 mm (N type)

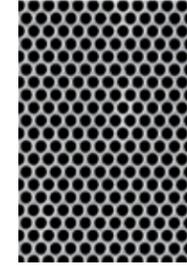
Purifier Sieve Frames/ İrmik Sasör Kasaları
Frame Drawers / Kasa Çekmeceleri



Purifier Brush
İrmik Sasörü Fırçası



Perforated Sheets/ Delikli Saclar
Oblong-Triangle-Round / Oval-Üçgen-Yuvarlak



Stainless Wire Mesh/ Paslanmaz Elekler
Wire Meshes / Tel Örgü Elekler



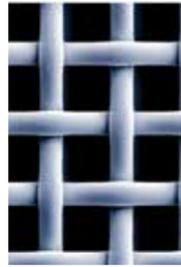
No P:FR	Mesh Openings (mm)	Wire (mm)	Opening Area (%)	No P:FR	Mesh Openings (mm)	Wire (mm)	Opening Area (%)
2,5	10,01	1,1	81	34	657	0,16	64,65
3	8,36	0,9	81,6	36	612	0,16	62,9
4	6,14	0,8	78,2	38	571	0,16	61
4,5	5,37	0,8	75,5	40	544	0,14	63,64
5	4,86	0,7	76,2	42	521	0,14	62,05
6	4,03	0,6	75,8	44	491	0,14	60,49
7	3,42	0,55	74,3	46	464	0,14	59,04
8	2,97	0,5	73,2	48	439	0,14	57,55
9	2,64	0,45	72,5	50	436	0,12	61,59
10	2,38	0,4	73,4	52	414	0,12	60
12	1,99	0,32	73,89	54	394	0,12	58,6
14	1,7	0,28	73,41	56	376	0,12	57,4
16	1,46	0,28	70,73	58	359	0,12	56,19
18	1,28	0,26	68,8	60	343	0,12	56,94
20	1,15	0,24	68,56	62	328	0,12	53,56
22	1,02	0,24	65,25	66	311	0,11	54,65
24	0,94	0,22	65,96	70	287	0,11	52,3
26	0,84	0,22	63,29	75	270	0,1	53,14
28	0,79	0,2	63,4	80	247	0,1	50,58
30	726	0,2	61,47	85	227	0,1	48,23
32	688	0,18	62,82				

CONVEYING EQUIPMENTS

TAŞIMA EKİPMANLARI

Nylon Mesh/ Naylon Elekler

Mesh Tensioning Meter / Gerginlik Ölçme Aleti



No GG	Mesh Openings (Micron)	No GG	Mesh Openings (Micron)
12	1800	36	530
14	1600	38	500
15	1400	40	475
16	1320	42	450
17	1250	44	425
18	1180	45	400
19	1120	47	375
20	1000	50	355
22	950	52	335
23	900	54	315
24	850	58-3xx	300
26	800	60-4xx	280
27	750	64	265
28	710	66-5xx	250
30	670	68	243
31	630	70	236
32	600	72	224
34	560	74-6xx	212

Plansifter Hanging Rods/ Elek Askı Cubukları



Spatula Spatula



Sieve Cleaners/ Elek Temizleyicileri

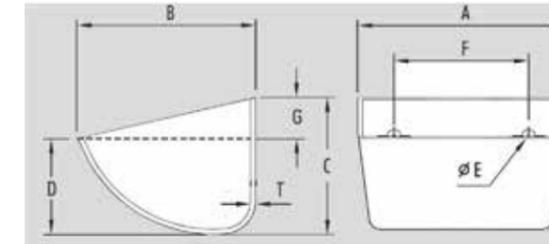
Cotton-Plastic-Tray Cleaner-Rubber Balls / Bez-Damla-Dip Sıyırıcı-Lastik Toplar



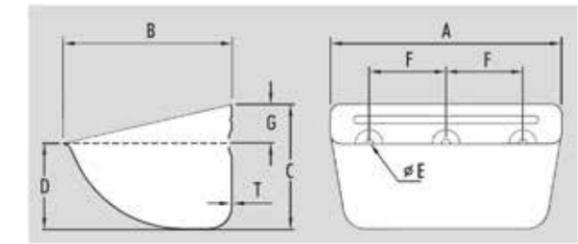
Elevator Bucket/ Elevatör Kovaları



HDP BUCKETS (High density polyethylene NY Nylon 6)



METAL BUCKETS (Pressed - Seamless steel - Stainless steel 304)



Bucket	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	N° of recessed holes	E (mm)	F (mm)	G (mm)
0-80	91	85	64	45	5	2	9	43	18
100-90	110	100	68	46	5	2	9	50	20
120-100	130	110	80	56	5	2	9	67	25
130-U0	135	121	85	55	5	2	9	70	25
140-U0	146	120	90	60	6	2	8,5	70	25
130-130	146	130	89	60	5	2	9	70	25
160-140	172	152	113	80	7	2	9	100	30
180-140	187	150	112	78	5	2	9	100	30
200-150	202	154	112	74	8	2	9	100	30
200-160	210	160	123	85	7	2	9	100	30
230-170	240	175	137	96	7	2	11	120	36
240-165	250	168	130	92	6	2	11	35	35
280-165	292	170	131	94	7	..	..	..	..
280-170	282	175	137	97	7	3	11	80	34
280-180	290	185	140	97	8	**	..	..	..
300-150	305	152	115	78	7	**	..	..	..
300-150-RH	305	152	115	78	7	4	9	51-102-51	32
300-180	314	185	140	100	8	**	..	..	..
300-215-RH	318	220	166	120	9	3	11	100	50
330-180	350	185	140	98	8	..	..	..	..
330-215	343	218	168	120	9	..	..	..	..
330-215-RH	343	220	168	120	9	3	11	120	50
350-180	370	186	138	102	8,5	..	..	..	..
350-215-RH	375	218	166	120	9	3	11	120	50

Bucket	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	N° of recessed holes	E (mm)	F (mm)	G (mm)
80-80	85	80	58	39	1	2	8	43	16
100-90-58	106	89	66	45	1	2	8	58	20
100-90-50 t	106	89	66	45	1	2	8,5	50	20
120-100	125	105	77	53	1	2	8	67	25
130-120	138	120	90	62	1,2	2	8,5	70	25
140-120	146	120	90	62	1,5	2	8,5	*70/86	25
160-140	166	147	112	78	1,5	2	8,5	100	30
180-140-110	187	147	112	78	1,5	2	8,5	110	30
180-140-100 t	187	147	112	78	1,5	2	8,5	100	30
200-150-131	205	150	112	77	1,5	2	9	131	32
200-150-100 t	205	150	112	77	1,5	2	9	*100/102	32
230-160-70	233	160	122	85	1,5	3	9	70	32
230-160-120 t	233	160	122	85	1,5	2	10,5	120	32
230-170	235	170	132	93	2	2	11	120	35
240-160	247	165	130	92	2	3	10,5	*70/77	35
260-165	262	165	130	92	2	3	10,5	*77/80	35
280-165-95	289	167	132	93	2	3	10,5	95	38
280-165-80 t	289	167	132	93	2	3	10,5	80	38
280-180-95	290	185	140	97	2	3	11	95	38
280-180-80 t	290	185	140	97	2	3	11	80	38
300-165	308	165	135	94	2	3	9	*100/104	36
300-180	308	182	140	95	2	3	9	*100/104	36
300-215	310	220	163	112	2	3	11	100	50
330-215	340	215	163	112	2,5	3	11	120	50

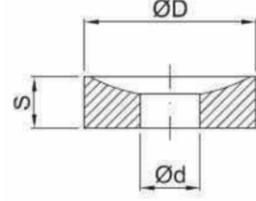
Bolts & Nuts for Buckets/ Cıvata ve Somunlar



Bolts with doomed washers



Bolts with flat washer



SCREWS		Weight Kg/100							
Grade 5.8		Bolts length							
REF.	Ø	25	30	35	40	45	50	60	
	head	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
M7	25	1,30	1,6	-	-	-	-	-	-
M8	30	-	2,30	-	2,5	-	-	-	-
M10	35	-	-	3,75	-	4,7	-	5,2	-
M12	42	-	-	-	-	-	7,2	8,2	-

WASHERS		Weight Kg/100	
REF.	Doomed	Flat	
M7	0,55	-	
M8	0,70	0,80	
M10	1,65	1,25	
M12	2,9	-	

NUTS		Weight Kg/100	
REF.	Low	Self-locking	
M7	0,55	-	
M8	0,70	0,80	
M10	1,65	1,25	
M12	2,9	-	

SPACER		d	D	S
		mm	mm	mm
SW0825		8,5	25	9
SW1030		10,5	30	9
SW1040		10,5	40	9

Elevator & Conveyor Belts/ Elevatör Kayışlar ve Konveyör Bantları



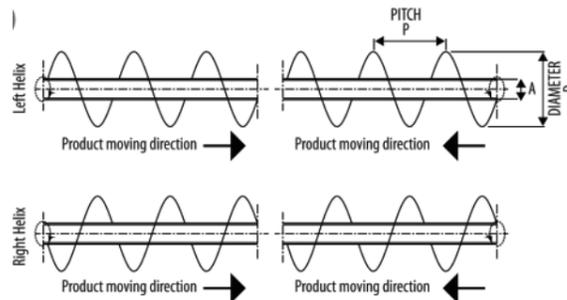
Scrapers & Chain With Scrapers/ Paletli Zincir ve Paletler



Screw Conveyor/ Helezonlar Screw Flight / Helezon Yapağı



(D) Diameter Çap	(P) Pitch Hatve	(A) Int. Dia. İç Çap
80	80	27
100	100	27
100	100	34
125	125	34
145	145	34
145	145	42
165	165	42
165	165	60
180	180	42
200	200	60
200	200	49
220	220	49
220	220	60
250	250	60
270	270	60
300	300	76
325	325	76
350	350	90
380	380	102
400	400	102



Pistons & Equipments/ Pistonlar ve Ekipmanlar



Filter Control Device (Pneumatic-Electronic)/ Filtre Kontrol Cihazı (Pnömatik-Elektronik) Valves & Coils / Valf ve Bobinler



Pneumatic Actuator & Air Adjustment Gate Pnömatik Aktüatör ve Hava Ayar Klapesi



ELECTRICAL/ ELECTRONIC

ELEKTRİK/ ELEKTRONİK

Buttons/ Düğmeler



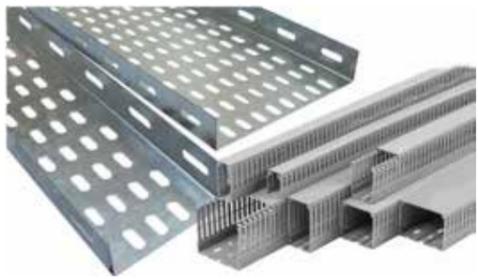
Limit Switch/ Emniyet Şalteri



Sensors & Cables/
Sensörler ve Kabloları



Cable Ducts & Trays/
Kablo Kanallar ve Tavaları



Loadcell



MECHANICAL PARTS

MEKANİK PARÇALAR

Bushings/ Burçlar



Gears/ Dişliler



Bearings and Bearing House/
Rulmanlar ve Rulman Yatakları



Couplings/ Kaplinler



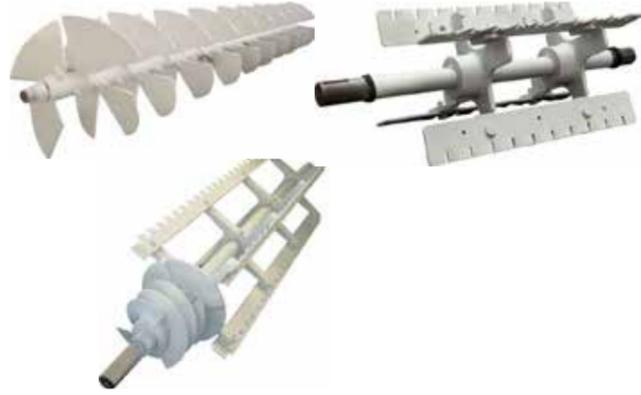
Handles & Locks/ Kulplar ve Kilitler



PIPES AND FITTINGS

BORU VE BAGLANTI PARÇALARI

Rotors/ Rotorlar



Chains/ Zincirler



Branch Pipes/Çatal Borular



MANUAL BRANCH PIPE GATE MANUEL ÇATAL BORU KLAPE		
PIPE	Diameter (ø) (mm)	Thickness (mm)
 30ø - 35ø - 40ø - 45ø	105	0,8
		1,5
		2
	120	1
		1,5
		2
	150	1
		1,5
		2
	170	0,8
		1,2
		2
200	1	
	1,2	
	2	
250	0,8	
	1	
	2	

BRANCH PIPE ÇATAL BORU		
PIPE	Diameter (ø) (mm)	Thickness (mm)
 30ø - 35ø - 40ø - 45ø - 50ø	105	1,2
		1,5
		2
	120	1
		1,5
		2
	150	1
		1,5
		2
	170	1,2
		1,5
		2
200	1	
	1,5	
	2	
250	1	
	1,5	
	2	

Polyamide Gear/ Polyamit Dişli



Straight Steel Pipes/ Düz Borular

Ext. / Dış ø	ø INT. / İç ø	ø EXT. / Dış ø	Sp. / Kal.
34	34	38	2
42	42	48	2
46	46	51	2,5
51	51	57	3
57	57	63	3
65	65	70	2,5
70	70	76	3
76	76	83	3
83	83	89	3
95	95	102	3
102	102	108	3
108	108	114	3
119	119	127	4
125	125	133	4
133	133	140	4
142	142	152	5
150	150	158	4
160	160	168	4
170	170	178	4
213	213	219	3
265	265	273	4

Flow Pipes/ Düz Borular



FLOW PIPE / AKIŞ BORUSU		
PIPE	Diameter (ø) (mm)	Thickness (mm)
	105	1,2
		1,5
		2
120	120	0,7
		1,5
		2
150	150	0,7
		1,5
		2
170	170	1,2
		1,5
		2
200	200	0,7
		1,5
		2
250	250	0,7
		1,5
		2

Plansifter Outlet Control Pipe/ Elek Altı Kontrol Borusu



SLEEVES / SIGHT GLASSES

TORBALAR / GÖZETLEME CAMLARI

Symmetric Branch Pipes/
Simetrik Borular



SYMMETRIC BRANCH PIPES / SİMETRİK BORU		
PIPE	Diameter (ø) (mm)	Thickness (mm)
105	1,2	0,8
	1	1
	2	1
120	1,5	0,8
	2	1,5
	2	2
150	1,5	0,8
	2	1,5
	2	2
170	1,5	0,8
	2	1,5
	2	2
200	1,5	0,8
	2	1,5
	2	2
250	1,5	0,8
	2	1,5
	2	2

Conical Reduction/ Konik Redüksiyon



CONICAL / REDUCTION			
PIPE	(ø) A (mm)	(ø) B (mm)	Thickness (mm)
120	120	105	1,2
	150	105	1,2
	150	120	1
200	200	150	1
	250	200	1

Plansifter Top-Bottom & Jet Filter Sleeves/
Elek Alt-Üst ve Jet Filtre Torbaları



Plansifter Sleeves Technical Data	
Material :	100% polyester
Weight (m2):	400 gr. + 5%
Thickness :	1,6 mm - 1,8 mm
Air permeability:	14000 lt/dm.
Operation Temperature :	150 C

Diameter	Length
Ø120	200mm
Ø120	250mm
Ø120	300mm
Ø120	350mm
Ø140	200mm
Ø140	250mm
Ø140	300mm
Ø140	350mm
Ø210	200mm
Ø210	250mm
Ø210	310mm
Ø210	350mm
Ø300	200mm
Ø300	250mm
Ø300	300mm
Ø300	350mm



Filter Sleeves Technical Data	
Material :	Fabric : %100 Polyester (Polyethylene terephthalate) texturized Yarn
Production Method :	Tubular Knit Fabric (No Side Seam)
Colour :	White
Standard Diameter :	120 mm
Standard Lengths :	1800mm - 2400mm - 3000mm
Average weight/mt :	175 gr. +/- 5%
Air Permeability :	440 lt/dm2/minute
Dust Capacity :	< 1 micron

Control Pipe/
Kontrol Borusu



CONTROL PIPE / KONTROL BORUSU		
PIPE	Diameter (ø) (mm)	Thickness (mm)
105	1	1,5
	2	1,5
	2	2
120	1	1,5
	2	1,5
	2	2
150	1	1,5
	2	1,5
	2	2
170	1	1,5
	2	1,5
	2	2
200	1	1,5
	2	1,5
	2	2
250	1	1,5
	2	1,5
	2	2

Injectors/ Enjektör
Horizontal & Vertical / Yatay ve Dikey



Segments/ Zaviyeler

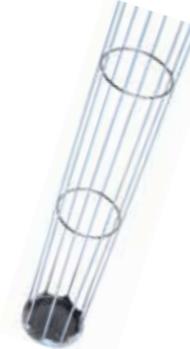


Diameter (øC) (mm)
105
120
150
170
200
250

Connection Parts/ Bağlantı Parçaları
Steel Pipe Clamps / Krolet ve Çelik Boru Kelepçeleri



Filter Cage/ Filtre Sepeti



Glass Tube Flowmeter/ Debimetre Tüpleri





PLASTIC AND RUBBER PARTS

KAUÇUK VE LASTİK PARÇALAR

Rubber Sleeves
Lastik Mansonlar

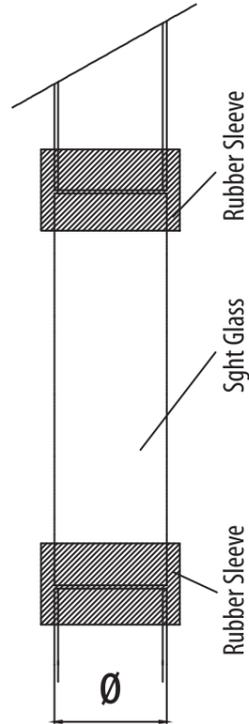


RUBBER SLEEVES	
Ø mm (W=50-90 mm)	
51	127
57	133
63	140
70	150
76	160
83	170
89	180
102	200
108	250
114	300
120	
Airlock Sleeve	
Ø 160 x 50mm	

Diaphragm Lastikleri/ Diyafram Lastikleri
Big-Small / Büyük - Küçük



Pipe Sight Glasses & Product Observation Glasses/ Akış Kontrol ve Makine Gözetleme Camları
Semolina Purifier-Separator-Dry Stoner / İrmik Sasörü-Seperatör-Taş Ayırıcı



PNEUMATIC LINE SIGHT GLASSES	
Ø mm (L=300 mm)	
51	127
57	133
63	140
70	150
76	160
83	170
89	180
102	200
108	250
114	300
120	

Surrounding & Silo Discharger Rubbers
Silo Boşaltıcı ve Çevre Lastikleri



Dia - Çap (mm.)	H (mm.)
Ø 2000	140
Ø 1600	140
Ø 1300	140
Ø 1000	140
Ø 600	140
Ø 500	140
Ø 300	140
Ø 200	140

Chocks/ Takozlar



Hanging Bearing Bushing/
Askı Yatak Burçlar



Covers/ Kapaklar



Spiral Hose & Rubber
Spiral Hortum ve Mansonu



Blow-Through Rotary Airlock/ Eklüs

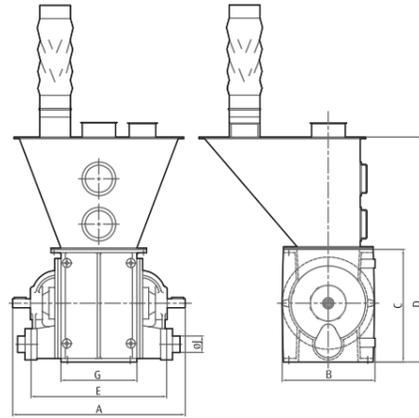


Dimensions [mm]

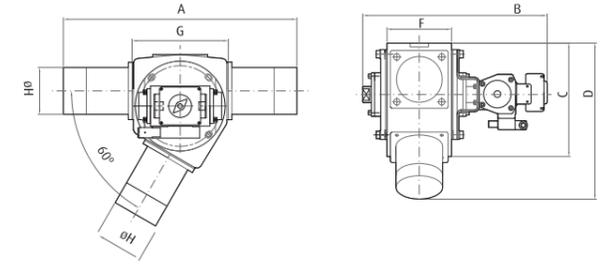
Model	A	B	C	D	E	G
KEKM 22/22	555	300	340	1620	440	440
KEKM 28/30	660	355	420	1700	538	310
KEKM 36/38	787	440	490	1970	645	405
KEKM 45/45	844	561	574	2054	703	436
KEKM 60/60	1034	720	794	2138	888	600

Technical Features

Model	Capacity (t/h)			Weights (Kg)		Gross Volume (m³)
	Wheat	Flour	Bran	Net	Gross	
KEKM 22/22	6,6	4,7	2,6	167	199	0,6
KEKM 28/30	13,2	9	5	211	320	0,9
KEKM 36/38	21,2	15,1	8,4	280	331	1,3
KEKM 45/45	30,2	24,2	12,1	410	473	1,8
KEKM 60/60	56,4	40,1	22,3	575	667	2,8



Pneumatic Line Diverting Gate/ Diverter Klape



Dimensions [mm]

Model	A	B	C	D	F	G	ØH
KPKA - B - 102	516	414	247	371	148	216	95/102
KPKA - B - 120	548	446	287	406	174	248	108/119 125
KPKA - B - 150	598	488	345	467	210	298	133/150
KPKA - B - 180	636	540	378	500	243	336	170/190

Technical Features

Weights (kg)	Gross Volume (m³)
37	0,1
56	0,12
92	0,14
127	0,18
162	0,22

Air Lock Hava Kilidi

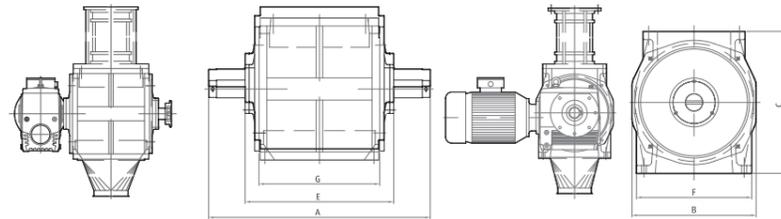


Dimensions [mm]

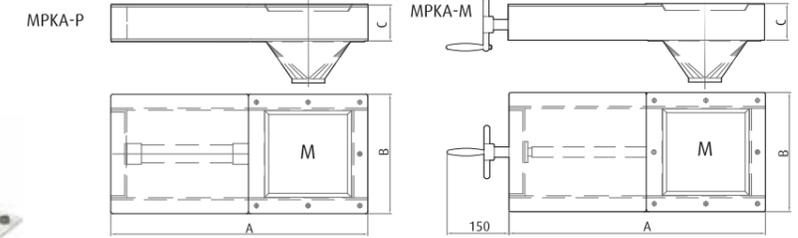
Model	A	B	C	E	F	G
KHKM - 25/21	368			275		210
KHKM - 25/27	430	280	320	337	260	272
KHKM - 25/33	490			398		333

Technical Features

Capacity(t/h)			Weights (kg)		Gross Volume (m3)
Wheat	Flour	Bran	Net	Gross	
8,2	5,8	3,2	56,5	81	0,1
10,5	7,5	4,1	61	88	
13,2	9,4	5,2	75,5	104	



Sliding Gate/ Sürgülü Klape



Dimensions [mm]

Model	A	B	C	M
MPKA 200	615	280		200 x 200
MPKA 220	645	300		220 x 220
MPKA 270	745	350		270 x 270
MPKA 320	845	400		320 x 320
MPKA 350	945	450		350 x 350
MPKA 400	995	480	100	400 x 400

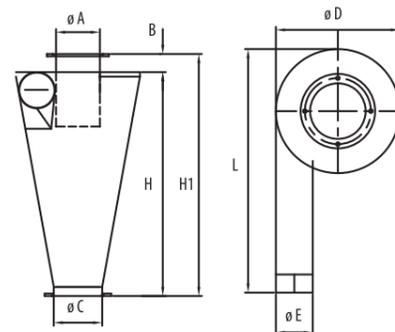
Technical Features

Weights (kg)	Gross Volume (m³)
23	0,1
27	0,2
30	0,2
33	0,2
36	0,2
54	0,3
68	0,3

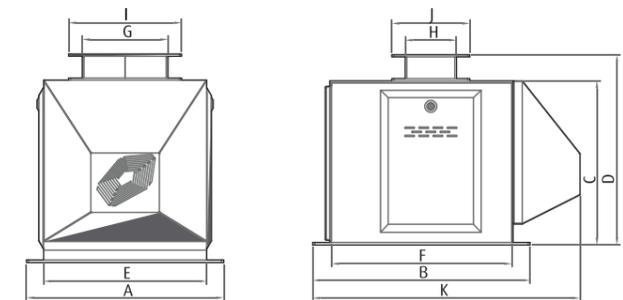
Pneumatic Cyclone Pnömatik Siklon



MODEL	ØA	B	ØC	ØD	ØE	L	H	H1
DPSA - 200	70	60	160	410	122	805	740	800
DPSA - 240	85	60	160	240	64	560	740	800
DPSA - 280	100	60	160	280	83	592	740	800
DPSA - 340	120	60	160	340	103	645	740	800
DPSA - 410	145	60	160	410	122	805	740	800
DPSA - 500	180	60	160	500	140	950	740	800



Flow Balancer/ Otomatik Paçal



Dimensions [mm]

Model	A	B	C	D	H	G	ØJ
TFBI 25	350	700	594	650	240	295	150
TFBI 50	600		600			545	200

Technical Features

Capacity(t/h)	Weights (kg)		Gross Volume (m3)
	Wheat	Net	
30	150	198	0,3
50	200	260	0,5

Magnets/ Miknatıslar Tubular Magnet / Boru Miknatısı

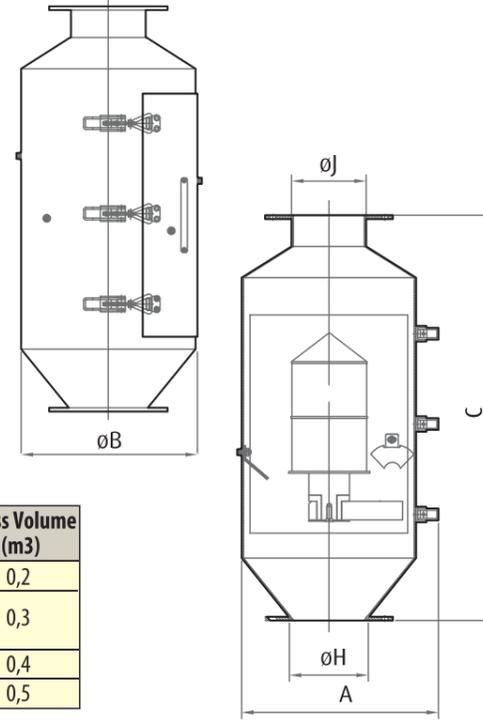


Dimensions [mm]

Model	A	B	C	øH	øJ
KDMB 120/600	315	280	650	120	120
KDMB 150/640	335	300	650	150	150
KDMB 170/680	355	320	680	170	170
KDMB 200/720	415	380	720	200	200
KDMB 250/720	445	410	900	250	250

Technical Features

Model	Capacity(t/h)		Weights (kg)		Gross Volume (m3)
	Wheat		Net	Gross	
KDMB 120/600	9		65	95	0,2
KDMB 150/640	18		75	107	0,3
KDMB 170/680	25		90	124	0,4
KDMB 200/720	50		100	140	0,4
KDMB 250/720	75		122	170	0,5



Timing, Poly-V, V Belts & Pulleys Triger, Poly-V, Kayışlar ve Kasnaklar



Motors/ Motorlar

Electric Motors, Gear-box Motor & Vibro Motor/
Elektrikli Motor, Redüktörlü Motor ve Vibro Motor



Cylinder Magnet / Silindir Miknatısı



Grate Magnet / Izgara Miknatısı



Bar Magnet / Çubuk Miknatısı

Sieve Stretching Machine/ İpek Germe Single-Double With / Without Stand Tek-Çift /Ayaklı - Ayaksız



Blower Blover





Pipe Cleaning Machine

The pipe cleaning machine allows quick and easy cleaning of the flow pipes in your production line. It provides efficient cleaning of all pipes with the help of brushes. Portable, easy-to-carry and energy saving.



Boru Temizleme Makinası:

Boru temizleme makinesi üretim hattınızdaki akış borularının hızlı ve kolayca temizlenmesini sağlar. Fırçalar yardımıyla tüm borularda verimli temizlik sağlar. Portatiftir, taşınabilir ve enerji tasarrufu sağlar.

Sewing Machine & Spares Dikiş Makinası ve Yedekleri



Dust Stop Hopper/ Toz Tutucu Bunker

DUST STOP HOPPER is used for any type of dusty loads, it eliminates the need for filtration systems. The principle of operation for the patented hopper system DS - DUST STOP is focusing the dust inside the product flow. This allows for a natural dust stopping during the fall of the product.

With two versions;
Automatic system DS-A
Manuel system DS-M

TOZ TUTUCU BUNKER her türlü tozlu yüklemelerde kullanılır, filtrasyon sistemlerine duyulan ihtiyacı ortadan kaldırır. Patentli hazne sistemi TOZ TUTUCU BUNKER için çalışma prensibi, ürün akışındaki tozu içeri hapseder. Böylece, ürünün akışı esnasında tozsuz yükleme sağlanır. İki versiyonu bulunur;
Otomatik sistem DS-A
Manuel sistem DS-M



Filter Bag Cleaning Machine Dust Absorption Unit (Optional)

The filter bag cleaning machine allows the filters to be cleaned quickly without having to remove them from the basket. It can work with brushes of different diameters, cleaning the filters to be used more than once and contributing to lower operating costs.



Filtre Torbası Temizleme Makinesi Toz Emiş Ünitesi (Opsiyonel)

Filtre torbası temizleme makinesi, filtrelerin sepetten sökülmesine gerek kalmadan hızlıca temizlenmesini sağlar. Farklı caplardaki fırçalarla çalışabilir, filtrelerin temizlenerek birden fazla kez kullanılmasını sağlayarak işletme maliyetinin düşmesine katkıda bulunur.

FRENCH BAGEUTTE/ FRANSIZ BAGET

ADK MATE 100 - ADK MATE 100 BGT

Dosage:

10-30 g / 100 kg

USAGE AREA: Used in flour exports to ensure product standardization and to increase the tolerance of products against adverse weather conditions during the operational period.

BENEFITS:

- Ensures controlled dough formation during the kneading stage.
- Provides dough strength during the period leading up to fermentation.
- Facilitates easy-to-work dough, resulting in a uniform and fine crumb structure in the bread.
- Delivers a crispy crust, delayed staling, and good volume.

Dosaj:

10-30 g / 100 kg

KULLANIM ALANI : Ürün standardizasyonunu sağlamak ve artırmak amacıyla un ihracatında kullanılır. Operasyon süresi boyunca ürünlerin olumsuz hava koşulların karşı toleransını artırır.

FAYDALARI

- Yoğurma aşamasında kontrollü hamur oluşumu sağlar.
- Fermantasyon öncesi süreçte hamur dayanımını artırır.
- Ekmekte uygun yapı oluşumuna katkı sağlar.
- Geç bayatlama, iyi hacim ve çıtır kabuk sağlar.



ENGLISH TOAST BREAD/ İNGİLİZ TOST EKMEĞİ

ADK MATE 120

Dosage:

10-30 g / 100 kg

USAGE AREA: Used in flour exports to ensure product standardization and to increase the tolerance of products against adverse weather conditions during the operational period.

BENEFITS:

- Provides a dough structure with high elasticity.
- Ensures a regular pore distribution within the dough | structure.
- Provides standard color distribution during the baking phase.
- Prevents inward pulling from the edges of the mold.
- Maintains freshness and softness for a long time.

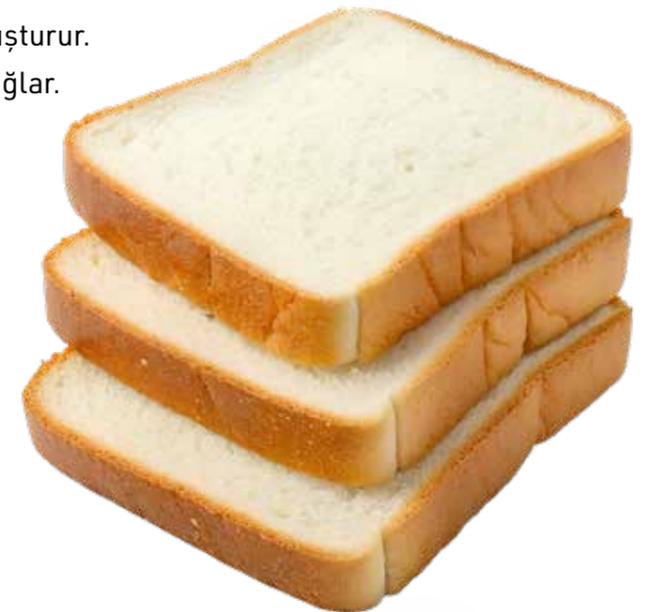
Dosaj:

10-30 g / 100 kg

KULLANIM ALANI : Ürün standardizasyonunu sağlamak ve artırmak için un ihracatında kullanılır. Operasyon süresi boyunca ürünlerin olumsuz hava koşullarına karşı toleransını artırır.

FAYDALARI

- Yüksek elastikiyete sahip hamur yapısı sağlar.
- Hamur yapısında düzenli gözenek dağılımı oluşturur.
- Pişirme aşamasında standart renk dağılımı sağlar.
- Kalıp kenarlarından içe doğru çekmeyi önler.
- Uzun süre tazelik ve yumuşaklık sağlar.



PASTA & NOODLE IMPROVER/ MAKARNA - NOODLE

ADK MATE 130 PASTA NOODLE

Dosage:
10-15 g per 100 kg of flour.

USAGE AREA: In pasta and noodle production facilities.

BENEFITS:

- Optimizes Dough Rheology: Prevents breakage and cracking during the drying phase by optimizing the dough's rheological properties.
- Reduces Appearance of Defects: Minimizes the visibility of blemishes on the product.
- Increases Surface Hardness: Enhances the surface hardness of the pasta.
- Ensures Desired Color and Shine: Provides the desired color and gloss to the final product.
- Improves Chewability: Enhances the chewability of the product post-cooking and prevents stickiness.



Dosaj:
100 kg un için 10-15 g

KULLANIM ALANI : Makarna ve noodle üretim tesislerinde

FAYDALARI

- Hamur Reolojisini Optimize Eder: Hamurun reolojik özelliklerini optimize ederek kurutma
- Kusur Görünümünü Azaltır: Ürün üzerindeki kusurların görünürlüğünü minimize eder.
- Yüzey Sertliğini Artırır: Makarnanın yüzey sertliğini artırır.
- Nihai ürüne renk ve parlaklık kazandırır.
- Çiğnenebilirliği İyileştirir: Pişirme sonrası çiğnenebilirliği artırır ve yapışmayı önler.

TORTILLA IMPROVER

ADK MATE 400 TRTL-CHAPATI-PITA / ADK MATE FLEX

Dosage:
ADK MATE 400 TRTL-CHAPATI-PITA: 100-200 g per 100 kg of flour.

USAGE AREA: In tortilla, chapati, and pita bread production | facilities.

BENEFITS:

- Provides a high water and fat content for flatbread varieties that require dough development during the kneading process.
- Maintains shape (prevents shrinkage).
- Prevents edge breakage.
- Achieves dough and process stability

Dosaj:
100 kg un için 100-200 g

KULLANIM ALANI : Tortilla, chapati ve pita ekmeği üretim tesislerinde.

FAYDALARI

- Yoğurma sürecinde hamur gelişimini destekler.
- Kenar kırılmalarını önler.
- Hamur ve proses stabilitesi sağlar.
- Şeklini korur (büzülme önler).



TOAST, HAMBURGER, AND SANDWICH BREAD / TOST, SANDVIÇ VE HAMBURGER

ADK MATE 400 TOST-SNDWCH/ ADK MATE 400 HBURGER

Dosage:

ADK MATE 400 TOST-SNDWCH: 100-200 g per 100 kg of flour

ADK MATE 400 HBURGER: 100-200 g per 100 kg of flour

USAGE AREA: In toast sandwich and hamburger bread production facilities.

BENEFITS:

- Provides a dough structure with high elasticity
- Ensures a uniform pore distribution in the dough structure.
- Achieves standard color distribution during baking.
- Prevents collapse from the sides of the mold inward.
- Maintains freshness and softness for an extended period.



Dosaj:

ADK MATE 400 TOST-SNDWCH:100 Kg un için 100-200g

ADK MATE 400 HBURGER:100 Kg un için 100-200g

KULLANIM ALANI : Tost ekmeği, sandviç ekmeği ve hamburger ekmeği üretim tesislerinde kullanılır.

FAYDALARI

- Yüksek elastikiyete sahip hamur yapısı sağlar.
- Hamur yapısında homojen gözenek dağılımı sağlar.
- Pişirme sırasında standart renk dağılımı elde edilir.
- Kalıp kenarlarından içe doğru çökmeyi önler.
- Uzun süre tazelik ve yumuşaklık sağlar.

BISCUIT, WAFER, AND CRACKER IMPROVER

ADK MATE F-PRO/ ADK MATE B-PRO/ ADK MATE FB-PRO

Dosage:

Usage Rates: 10-20 g per 100 kg of flour

USAGE AREA: Protease enzymes are used in fluid dough processes for biscuits, wafers, kadayif, etc.

BENEFITS:

Proteases:

- Facia he dox ass of alten protein bonds.
- Decrease dough resistance.
- Enable the production of elastic and easily moldable doughs.
- Lower the softening and stability values of the dough.
- Decrease water absorption capacity.
- Enhance flavor and browning.



Dosaj:

100 kg un için 10-20 g.

KULLANIM ALANI : Proteaz enzimleri, bisküvi, gofret, kadayıf vb. ürünler için sıvı hamur proseslerinde kullanılır.

FAYDALARI

Proteazlar:

- Gluten protein bağlarının hidrolizini kolaylaştırır.
- Unun indeks değerini düşürür.
- Hamur direncini azaltır.
- Elastik ve kolay şekil verilebilir hamur üretimini sağlar.
- Hamurun yumuşama ve stabilite değerlerini düşürür.
- Su absorpsiyon kapasitesini azaltır.
- Lezzeti ve kızarmayı artırır.

CROISSANT, PUFF PASTRY, AND FROZEN DOUGH/ KRUVASAN, MILFÖY VE DONDURULMUŞ HAMUR

ADK MATE 400 SOFT (CROISSANT & PUFF PASTRY)/ ADK MATE 400 SOFT D (FROZEN DOUGH)

Dosage:

100-200 g per 100 kg of flour

USAGE AREA: In production facilities using frozen dough (croissants, puff pastries, and all frozen dough products).

BENEFITS: The frozen dough method, developed due to technological advancements in the baking sector, allows for easy preparation and delicious products for both fillings and consumers.

ADK MATE 400 SOFT and ADK MATE 400 SOFT D reduce transfer costs, save storage, and minimize labor costs.

They prevent deformation issues that may occur during thawing, providing standardized products with a short thawing and baking time.

Dosaj:

ADK MATE 400 SOFT / ADK MATE 400 SOFT D: 100 kg un için 100-200 g

KULLANIM ALANI : Dondurulmuş hamur kullanılan üretim tesislerinde (kruvasan, milföy ve tüm dondurulmuş hamur ürünleri)

FAYDALARI

Fırıncılık sektöründeki teknolojik gelişmeler sonucu geliştirilen dondurulmuş hamur yöntemi, kolay hazırlık ve lezzetli ürünler elde edilmesini sağlar.

ADK MATE 400 SOFT ve ADK MATE 400 SOFT D; transfer maliyetlerini düşürür, depolama tasarrufu sağlar ve işçilik maliyetlerini azaltır.

Çözündürme sırasında oluşabilecek deformasyon sorunlarını önleyerek kısa çözündürme ve pişirme süresi ile standart ürünler elde edilmesini sağlar.



Numune Hazırlama Sistemleri

Brabender Crushing Mill
Kırma Değirmeni

SM 4



Brabender Quadrumat Junior



Brabender Quadrumat Senior



Brabender Rotary Mill
Döner Değirmen



Flour and Dough Analyzer
Un ve Hamur Analiz Cihazı

FarinoGraph



Dough Processing and Baking
Behavior Analyzer- Hamur İşleme
Analizörü

ExtensoGraph



Un Hamur ve Nişasta Reolojisi Test Sistemleri

Standard Starch Viscometer/
Standart Nişasta Viskozimetresi

ViscoGraph-E



Standard Flour Viscometer/
Standart Un Viskozimetresi

Amylograph-E



Universal Torque Viscometer

ViscoQuick



Roller Type Mill/
Valsli Laboratuvar Değirmeni

DP RM 1300 Model



Hammer Type Mill/
Çekiçli Laboratuvar Değirmeni

DP HM 210 Model



Ash Oven/ Kül Fırını

JP PLF 100/3 Model



Sieve Shaker/ Elek Sallama Cihazı

DP S200 Model



Gluten Washer/
Gluten Yıkama Cihazı Çiftli

DP GW 3200 Model



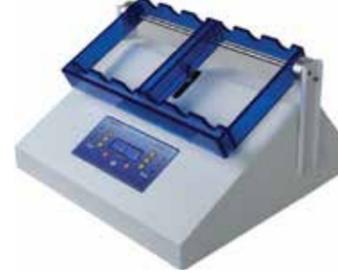
Gluten Index/
Gluten İndeks Cihazı

DP GI 2030 Model



Sedimentation Device/ Sedimantasyon Cihazı

DP ZL 120 Model



Moisture Meter/ Rutubet Cihazı

DP HE 50 Model



DP 7100 Model - Single and Double/
Düşme Sayısı Cihazı - Tekli ve Çiftli

FALLING NUMBER FN 7100



Dry Gluten/
Kuru Gluten Cihazı

DP DG 2020 Model



Balance 0.01g/ Hassas Teraz

DP DG 2020 Model



Balance 0.0001g/
Analitik Teraz



Hectoliter/
Hektolitire



Polarimeter - Starch Analyser
Nişasta Analiz Cihazı

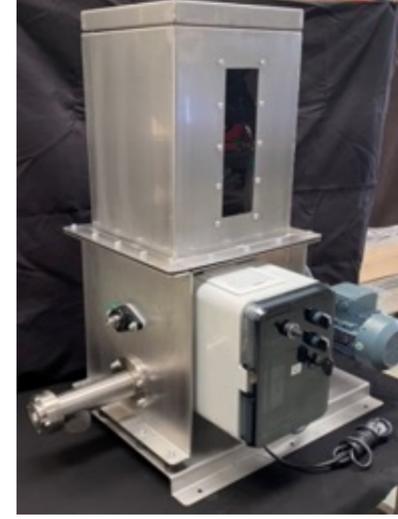


Gluten Washer/
Gluten Yıkama Cihazı Çiftli

DP GW 3200 Model



Dosing Machine - Stainless Steel - Painted
Dozaj (Vitamin) Makinesi - Paslanmaz - Boyalı



Gluten Index/
Gluten İndeks Cihazı

DP GI 2030 Model



DP 7100 Model - Single and Double
Düşme Sayısı Cihazı - Tekli ve Çiftli

FALLING NUMBER FN 7100



Dry Gluten/ Kuru Gluten Cihazı

DP DG 2020 Model



Shakematic
Numune Karıştırma Cihazı

DP NF 7 Model



Premium, customized, affordable, worldwide services.

Dünya çapında; tesise özel, üstün kalite ve uygun fiyatlı hizmetler.



Scan the code for our product videos.
Ürün videolarımız için karekodu okutun.





**Your global
businessPARTner!**



Depart Headquarter

EGS Business Park Blocks, Floor:6 No:246,Postcode:34149
Yesilkoy,Bakirkoy / Istanbul / Turkey
P: +90 212 465 60 40 - 41 Web: www.departspares.com

Depart Main Warehouse

Organize Sanayi Bolgesi,12.Street, N:18 Postcode:19040
Corum / Turkey
P: +90 364 254 95 60 Web: www.departspares.com

Depart Zambia Warehouse

Mungwi Road, Plot# 1938, Warehouse #1938 Lusaka / Zambia
P: +260 978 054277 Web: www.departspares.com/zm/

Depart Uzbekistan Warehouse

100052, Mirzo Ulugbek district, st. Salor Buyi, 35A, Tashkent Uzbekistan
P: +998 99 402 94 45 Web: www.departspares.com/uz/