

DÜZ ZEMİN SANTRİFÜJLERİ

— ROTO SILENTA 630 RS

12 LİTREYE KADAR İLK TERCİHİNİZ

ROTO SILENTA 630 RS, kan torbalarının hızlı ve verimli santrifüjlenmesinde beğeni almıştır. İşlem başına 12 litreye kadar numune veya 12 kan torbası ile çalışabilir. Mümkün olan en iyi uyumu sağlamak için dört ve altı sıralı rotor seçenekleri de mevcuttur.

Endüstriyel veya Ar-Ge ortamlarında ROTO SILENTA, her biri 2.000 ml'ye kadar olan altı kap barındırır..

Bu ünite, -20 °C ila + 40 °C sıcaklık aralığında soğutma yapabilir.



— ÖNE ÇIKANLAR

- RPM: 50 - 6,000 dk⁻¹
10'luk adımlarla ayarlanabilir
- RCF: 50 - 6,520
1'lik adımlarla ayarlanabilir
- Maksimum Kapasite : 6 x 2,000 ml
- kan bankası santrifüjlerinde ilk seçenek
- 3 rotor seçeneği
- Tescilli Tıbbi Cihaz
- Tuş takımı ve kontrol topuzu ile kolay kullanım
- Daha fazla kişiselleştirme için 89 program hafızası
- 9 hızlanma + 19 yavaşlama evresi
- Ön soğutma özelliği ile birlikte
-20'den +40 °C'ye soğutulabilir
- Veri raporlama sistemi (opsiyonel)

— ÖZELLİKLER

- metal gövde ve kapak
- kapaktaki geniş görüntüleme portu
- elektrikli kapak kilidi
- kapak düşürme koruması
- acil durum kapağı kilidi açma
- paslanmaz çelik hazne
- otomatik rotor tanıma
- fırçasız kullanım
- hata görüntüleme
- ° C ve ° F cinsinden görüntüleme mümkün
- dengesizlik algılama ve kapatma

TEKNİK VERİ

ROTO SILENTA 630 RS >)

voltaj*)	400 V 3 ~ + N
frekans	50 – 60 Hz
tüketim	9,700 VA
emiyon, immunité	EN/IEC 61326-1, sınıf B
Maksimum kapasite	6 x 2,000 ml
maksimum RPM	6,000 dk ⁻¹
maksimum RCF	6,520
Çalışma süresi	1 – 999 dk: 59 s, ∞ kesintisiz çalışma
boyutlar (WxDxH)	813 x 1,015 x 973 mm
ağırlık	yaklaşık 355 kg
sıcaklık kontrolü, sınırsız değişken	-20'den +40 °C'ye
Kat. No.	5005

208 – 220 V +6 / -10 % 3- (+N) + PE,

İç transformatör ile

tüketim

ağırlık

5005-08

9,000 VA



yaklaşık 401 kg

*) Diğer voltajlar talep üzerine


>) diğer modeller model talebi üzerine.

MEVCUT ROTORLAR

AÇILAN ROTORLAR

	açı	maks. RPM	maks. kapasite	Kat. No.	sayfa
 Açılan rotor, 6 bölümlü	90°	4,500 dk ⁻¹	6 x 2,000 ml	4176	3
 Açılan rotor, 4 bölümlü	90°	4,500 dk ⁻¹	4 x 2,000 ml	4174	3

ANGLE ROTORS

 Açılı rotor, 6 bölümlü	25°	6,000 dk ⁻¹	6 x 250 ml	4570	10
--	-----	------------------------	------------	-------------	----

— AÇILAN ROTOR, 6- / 4 Bölümlü | 4176 / 4174



Rotor	
maks. RPM	4,500 dk ⁻¹
maks. RCF Rotor4176/4174	6,498 / 5,683
maks. kapasite	12 / 8 kan torbası
hızlanma frenlemeli yavaşlama(sn)	125 197
açılı sıcaklık (°C) ¹⁾	90° +16 / +10
Kat. No.	4176 / 4174

Tas	
Kat. No.	4524-A



Kan Torbası					
kapasite (ml)		500	500	500	750
Sistem başına kan torbası		4 bölümlü	4 bölümlü	4 bölümlü	1 bölümlü
Maks. RCF ²⁶⁾ Rotor4176/4174		6,498 / 5,683	6,498 / 5,683	6,498 / 5,683	6,498 / 5,683
Yarıçap (mm)		287 / 251	287 / 251	287 / 251	287 / 251
Kat. No.		-	-	-	-

Ek					
Delik Ø x L in mm		-	-	-	-
Rotor başına kan torbası sistemi		12 / 8	12 / 8	12 / 8	12 / 8
Kat. No.		4529²⁶⁾-AO,-AM,-AU	4525-A	4592-B	4592-B

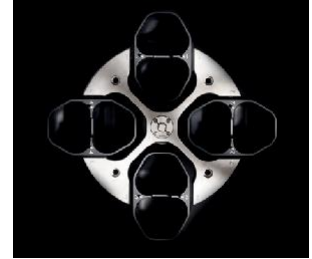
+ Ek kan bankası aksesuarları sayfa 10'da bulunabilir

— AÇILAN ROTOR, 6- / 4 Bölümlü | 4176 / 4174



Rotor	
maks. RPM	4,500 dk ⁻¹
maks. RCF Rotor4176/4174	6,271 / 5,479
maks kapasite	12 / 8 kan torbası
hızlanma frenlemeli yavaşlama(sn)	125 197
açılı sıcaklık (°C) ¹⁾	90° +10 / 0
Kat. No.	4176 / 4174

Tas	
Kat. No.	4546-A



Kan Torbası		
Kapasite ml		450
sistem başına kan torbası		4-place
maks. RCF Rotor4176/4174		6,271 / 5,479
Yarıçap mm		277 / 242
Kat. No.		-

Ek		
Delik Ø x L in mm		-
Rotor başına kan torbası sistemi		12 / 8
Kat. No.		4559-A

+ Ek kan bankası aksesuarları sayfa 10'da bulunabilir

1) Soğutmalı modeller için: Ön soğutma ile elde edilebilen en düşük sıcaklık ve maksimum hız.
 31) Talep halinde taşıyıcı 4595-C'ye örnek tüpleri ve kan alma tüplerini yerleştirmek için adaptör
 35) Örneğe bağlı olarak.

— AÇILAN ROTOR, 6- / 4 Bölümlü | 4176 / 4174



Rotor

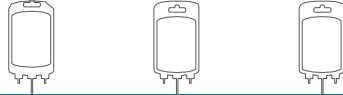
maks. RPM	4,500 min ⁻¹
maks RCF Rotor4176/4174	6,498 / 5,705
maks kapasite	12 / 8 kan torbası
hızlanma frenlemeli yavaşlama(sn)	125 197
açılı sıcaklık °C ¹⁾	90° +16 / +10
Kat. No.	4176 / 4174

Tas

Kat. No.	4591-A
-----------------	---------------



Kan Torbaları



Kapasite ml	450	500	750
sistem başına kan torbası	3 bölümlü	4 bölümlü	1 bölümlü
Maks. RCF Rotor4176/4174	6,498 / 5,705	6,498 / 5,705	6,498 / 5,705
Yarıçap mm	287 / 252	287 / 252	287 / 252
Kat. No.	-	-	-



Ek

Delik Ø x L in mm	-	-	-
Rotor başına kan torbası sistemi	12 / 8	12 / 8	12 / 8
Kat. No.	4598-A	4592-B	4592-B



Ek kan bankası aksesuarları sayfa 10'da bulunabilir

— AÇILAN ROTOR, 6- / 4 Bölümlü | 4176 / 4174



Rotor

maks. RPM	3,500 dk ⁻¹
maks. RCF Rotor4176/4174	3,848 / 3,328
maks. kapasite	6 x 2,000 ml
açılı sıcaklık °C ¹⁾	90° +16 / -12
Kat. No.	4176 / 4174

Tas

Kat. No.	4595-C³⁾
-----------------	----------------------------



Kanallar



Kapasite ml	maks 1,600 ³⁵⁾	2,000
Ex D x Y mm	-	150 x 100 x 180
maks RCF Rotor4176/4174	3,821 / 3,328	3,848 / -
Yarıçap mm	279 / 243	281 / -
Hızlandırma sn	95 / 131	29 / -
frenlemeli yavaşlama(sn)	197 / 197	41 / -
Kat. No.	-	0550²⁴⁾



Ek

E x D x Y mm	145 x 91 x 146	-
Rotor başına kanal	6 / 4	6 / -
Kat. No.	4596-A	-

1) Soğutmalı modeller için: Ön soğutma ile elde edilebilen en düşük sıcaklık ve maksimum hız.

— AÇILAN ROTOR, 6- / 4 Bölümlü | 4176 / 4174



Rotor

maks RPM	4,500 min ⁻¹
maks. RCF Rotor 4176/4174	6,520 / 5,705
maks kapasite	6 / 4 blood bag
hızlanma frenlemeli yavaşlama (sn)	125 197
açılı sıcaklık °C ¹⁾	90° +9 / +3
Cat. No.	4176 / 4174



Tas

Kat. No.	4523-A
-----------------	---------------



Kan Torbaları

Kapasite ml	500	750	1,000
sistem başına kan torbası	4-place	1-place	1-place
maks. RCF Rotor 4176/4174	6,475 / 6,475	5,660 / 5,660	6,520 / 5,705
Yarıçap mm	285 / 250	285 / 250	288 / 252
Kat. No.	-	-	-



Ek

Delik ØxLin mm	-	-	-
Rotor başına kan torbası sistemi	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Kat. No.	4516-A	4516-A	-



Ek kan bankası aksesuarları sayfa 10'da bulunabilir

— AÇILAN ROTOR, 6- / 4 Bölümlü | 4176 / 4174



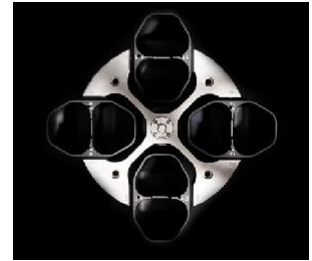
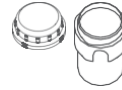
Rotor

maks RPM	4,500 min ⁻¹
maks. RCF Rotor 4176/4174	6,316 / 5,524
maks. kapasite	6 / 4 blood bag
hızlanma frenlemeli yavaşlama (sn)	125 197
Açılı sıcaklık °C ¹⁾	90° +9 / -9
Cat. No.	4176 / 4174



Tas

kapak	5621
Kat. No.	4547-B



Kan Torbaları

Kapasite ml	500	450
sistem başına kan torbası	4-place	3-place
maks RCF Rotor 4176/4174	6,316 / 5,524	6,316 / 5,524
Yarıçap mm	279 / 244	279 / 244
Kat. No.	-	-



Ek

Delik ØxLin mm	-	-
Rotor başına kan torbası sistemi	6 / 4	6 / 4
Cat. No.	4548	4548



Ek kan bankası aksesuarları sayfa 10'da bulunabilir

■ AÇILAN ROTOR, 6- / 4 BÖLÜMLÜ | 4176 / 4174



Rotor	
maks RPM	4,500 min ⁻¹
maks RCF	Rotor 4176/4174 6,294 / 5,501
maks kapasite	6/4 x 1,000 ml
hızlanma frenlemeli yavaşlama (sn)	125 197
Açı sıcaklık °C ¹⁾	90° +4 / -11
Cat. No.	4176/4174

Tas	
Adaptör	4255
Cat. No.	4579-A

Kanallar															
Kapasite ml	5	7	9	15	25	50	100	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	4.9	9-10	10	1.6-5
Ø x L mm	12x75	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	44x100	13x65	11x66	15x75	11x92	13x90	16x92	15x102	13x75
maks RCF ²⁾	5,750/	5,750/	5,886/	5,886/	5,615/	5,705/	5,683/	5,750/	5,750/	5,886/	5,750/	5,750/	5,886/	5,886/	5,750/
Yarıçap (mm)	254/218	254/218	260/225	260/225	248/214	252/216	251/215	254/218	254/218	260/225	254/218	254/218	260/225	260/225	254/218
Cat. No.	tubes²⁾							blood collection / urine tubes							
Adaptör															
Delik Ø x L (mm)	13x58	13x58	17.5x53	17.5x53	26x72	36x79	45x78	13.5x58	13x58	17.5x53	13x58	13.5x58	17.5x53	17.5x53	17.5x53
Rotor başına kanal	180/120	180/120	114 / 76	114 / 76	42 / 28	24 / 16	12 / 8	126 / 84	180/120	114 / 76	180/120	126 / 84	114/76	114 / 76	126 / 84
Kat. No.	4433	4433	4434	4434	4438	4439	4442	4435	4433	4434	4433	4435	4434	4434	4435

Kanallar															
Kapasite ml	4-7	4-7	8.5-10	15	50	25	30	10	250	290	650	750	1,000	1,000	175
Ø x L mm	13x100	16x75	16x100	17x120	29x115	25x90	25x110	16x80	61x122	62x137	97x139	97x152	96x176	98x138	61x118
maks RCF ²⁾	5,750/	5,886/	5,886/	6,022/	5,999/	5,818/	5,818/	5,886/	6,113/	6,113/	6,294/	6,294/	6,294/	6,294/	6,294/
Yarıçap (mm)	254/218	260/225	260/225	266/230	265/230	257/222	257/222	260/225	270/235	270/235	278/243	278/243	278/243	278/243	278/243
Cat. No.	blood collection / urine tubes			tubes with screw cap				5127²⁴⁾	-²⁴⁾	0554²⁴⁾	0512²⁴⁾	4239²⁴⁾	4255	Falcon	
Adaptör															
Delik Ø x L (mm)	13.5x58	17.5x53	17.5x53	17x88	30x87	26x72	26x72	16x80	62x92	62x92	98x138	98x138	98x138	61x118	
Rotor başına kanal	126/84	114 / 76	114 / 76	72 / 48	30 / 20	42 / 28	42 / 28	114 / 76	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	
Kat. No.	4435	4434	4434	4437	4441	4438	4438	4434	4443	4443	-	-	-	-	

Kanallar					
Kapasite ml	175	200	225	250	500
Ø x L mm	61 x 144	60 x 130	61 x 135	60 x 162	96 x 147
maks RCF ²⁾	6,294/	6,294/	6,294/	6,294/	6,294/
Yarıçap (mm)	278 / 243	278 / 243	278 / 243	278 / 243	278 / 243
Kat. No.	Nalgene®	Nunc®	Falcon®	Corning®	Corning®

Adaptör					
Delik Ø x L (mm)	-	-	-	-	-
Rotor başına kanal	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Kat. No.	4430	4430	4440	4430	4449

1) Soğutmalı versiyonlar için: Ön soğutma ve maksimum hız ile elde edilebilen en düşük sıcaklık.

2) Belirtilen RCF değerlerinin yalnızca rotor performansını ifade ettiğini lütfen unutmayın. Kullanılan tüplerin maks. izin verilen RCF'si, bağımsız üreticiler tarafından doğrulanmalıdır. Dipnot 2) ile açıklanmış cam tüpler için maks RCF 4.000'dir.

3.15) Bu tüpleri kullanırken, taşıyıcı 4255, kapağıyla kapatılamaz.

24) +40 ° C'nin üzerindeki sıcaklıklarda ve / veya kapasitesine kadar doldurulmadığında, şişeler santrifüjleme sırasında bükülebilir.

■ AÇILAN ROTOR, 6- / 4 BÖLÜMLÜ | 4176 / 4174



Rotor

maks. RPM	4,500 min ⁻¹
maks. RCF	Rotor 4176/4174 5,999 / 5,184
maks. kapasite (ml)	6 x 750 ml
hızlanma frenlemeli yavaşlama (sn)	125 197
Açı sıcaklık °C 1)	90° +14 / -1
Kat. No.	4176 / 4174



Tas

Biyosızdırmaz kapak ⁵⁾	5057
Kat. No.	4522-A



Kanallar

kapasite (ml)	4	5	6	7	12	15	25	50	100	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	7.5-8.5	9-10
Ø x L in mm	10x88	12x75	12x82	12x100	16x101	17x100	24x100	34x100	44x115	13x65	11x66	15x75	11x92	15x92	16x92
maks RCF	Rotor 4176/4174 5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003
Yarıçap (mm)	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221
Cat. No.	tubes²⁾									blood collection / urine tubes					



Adaptör

Delik Ø x L (mm)	11 x 74	12.5 x 36	12.5 x 74	12.5 x 74	16 x 74	17.5 x 74	26 x 74	35 x 74	41.5 x 74	13.2 x 36	12.5 x 36	17.5 x 36	12.5 x 74	17.5 x 74	17.5 x 74
Rotor başına kanal	378/252	288/192	288/192	288/192	150/100	180/120	66/44	36/24	24/16	180/120	288/192	180/120	288/192	180/120	96/64
Cat. No.	4224	4213-93	4213	4213	4223	4214	4215	4216	4218	4222-93	4213-93	4214-93	4213	4214	4220

Kanallar

kapasite ml	10	1.6-5	4-7	4-7	8	8.5-10	15	50	12	25	30	50	250	290	600
Ø x L in mm	15x102	13x75	16x75	13x100	16x125	16x100	17x120	29x115	17x100	62x137	25x110	29x115	61x122	62x137	93x134
maks RCF	Rotor 4176/4174 5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,184	5,818/5,003	5,818/5,003	5,999/5,094	5,999/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,818/5,003	5,909/5,818	5,818/5,818	5,999/5,184
Yarıçap (mm)	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	257/221	265/229	265/229	257/221	257/221	257/221	261/225	257/221	257/221	265/229
Cat. No.	blood collection / urine tubes									tubes with screw cap			5127²⁴⁾	-²⁴⁾	0551²⁴⁾



Adaptör

Delik Ø x L (mm)	17.5 x 74	13.2 x 36	17.5 x 36	13.2 x 74	16 x 74	17.5 x 74	17 x 70	30 x 70	17.5 x 74	26 x 73	26 x 74	30 x 96	62 x 90	62 x 90	94 x 105
Rotor başına kanal	180/120	180/120	180/120	180/120	150/100	180/120	138/92	48/32	96/64	48/32	66/44	36/24	6/4	6/4	6/4
Cat. No.	4214	4222-93	4214-93	4222	4223	4214	4232	4245-A	4220	4241	4215	4249	4238	4238	4233

Kanallar

Kapasite ml	650	750	750	250	500
Ø x L in mm	97 x 139	97 x 152	93 x 135	60 x 162	96 x 147
maks RCF	Rotor 4176/4174 5,999/5,184	5,999/5,184	5,999/5,003	5,818/5,003	5,999/5,184
Yarıçap (mm)	265/229	265/229	265/229	257/221	265/229
Cat. No.	0554²⁴⁾	0512²⁴⁾	4234-A	Corning[®]	4449[®]



Adaptör

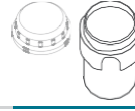
Delik Ø x L (mm)	97.5x105	97.5x105	97.5x105	61 x 125	97.5x105
Rotor başına kanal	6/4	6/4	6/4	6/4	6/4
Kat. No.	4258	4258	4258	6322	4258

1) Soğutmalı versiyonlar için: Ön soğutma ve maksimum hız ile elde edilebilen en düşük sıcaklık.

2) Belirtilen RCF değerlerinin yalnızca rotor performansını ifade ettiğini lütfen unutmayın. Kullanılan tüplerin maks. İzin verilen RCF'si, bağımsız üreticiler tarafından doğrulanmalıdır. Dipnot 2) ile açıklanmış cam tüpler için maks RCF 4.000'dir.

24) +40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda ve / veya kapasitesine kadar doldurulmadığında, şişeler santrifüjleme sırasında bükülebilir.

■ AÇILAN ROTOR, 6- / 4 BÖLÜMLÜ | 4176 / 4174



Rotor

maks. RPM	4,500 min ⁻¹
maks. RCF Rotor 4176/4174	6,384 / 5,592
maks. kapasite	6 x 1,000 ml
hızlanma frenlemeli yavaşlama(sn)	125 197
Açı sıcaklık °C 1)	90° +9 / -9
Kat. No.	4176 / 4174

Tas

kapak	5621
Kat. No.	4547-B

Kanallar

Kapasite ml	5	7	9	15	25	50	100	2.6 – 3.4	2.7 – 3	4 – 5.5	4.5 – 5	4.9	7.5 – 8.2	9 – 10	10
Ø x L in mm	12x75	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	44x100	13x65	11x66	15x75	11x92	13x90	15x92	16x92	15x102
maks RCF ²⁾ Rotor 4176 / 4174	5,841/ 5,026	5,841/ 5,184	5,977/ 5,184	5,977/ 4,913	5,728/ 4,981	5,773/ 4,958	5,750/ 5,026	5,841/ 5,026	5,841/ 5,184	5,977/ 5,026	5,977/ 5,184	5,841/ 5,026	5,841/ 5,184	5,977/ 5,184	5,977/ 5,184
Yarıçap (mm)	258/222	258/222	264/229	264/229	253/217	255/220	254/219	258/222	258/222	264/229	258/222	258/222	264/229	264/229	264/229
Kat. No.	tubes ²⁾							blood collection / urine tubes							



Adaptör

Delik Ø x L (mm)	13x58	13x58	17.5x53	17.5x53	26x72	36x79	45x78	13.5x58	13x58	17.5x53	13x58	13.5x58	17.5x53	17.5x53	17.5x53
Rotor başına kanal	180/120	180/120	114 / 76	114 / 76	42 / 28	24 / 16	12 / 8	126 / 84	180/120	114 / 76	180/120	126 / 84	114/76	114 / 76	114 / 76
Kat. No.	4433	4433	4434	4434	4438	4439	4442	4435	4433	4434	4433	4435	4434	4434	4434

Kanallar

Kapasite ml	1.6 – 5	4 – 7	4 – 7	8	8.5 – 10	15	50	25	30	10	250	290	650	750	1.000
Ø x L in mm	13x75	13x100	16x75	16x125	16x100	17x120	29x115	25x90	25x110	16x80	62x122	62x137	97x139	97x152	96x176
maks RCF ²⁾ Rotor 4176/4174	5,841/ 5,026	5,841/ 5,184	5,977/ 5,184	5,977/ 5,298	5,977/ 5,298	5,117 / 5,117	6,090/ 5,117	6,090/ 5,117	5,909/ 5,117	5,909/ 5,117	5,977/ 6,203/	5,977/ 6,203/	5,977/ 6,384/	5,977/ 6,384/	5,977/ 6,384/
Yarıçap (mm)	258/222	258/222	264/229	264/229	264/229	269/234	269/234	261/226	261/226	264/229	274/239	274/239	282/247	282/247	282/247
Cat. No.	blood collection / urine tubes					tubes with screw cap					5127²⁴⁾	-²⁴⁾	0554²⁴⁾	0512²⁴⁾	4239²⁴⁾



Adaptör

Delik Ø x L (mm)	13.5x58	13.5x58	17.5x53	17.5x53	17.5x53	17x88	30x87	26x72	26x72	17.5x53	62x92	62x92	98x141	98x141	98x141
Rotor başına kanal	126/84	126/84	114 / 76	114 / 76	114 / 76	72 / 48	30 / 20	42 / 28	42 / 28	114 / 76	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Kat. No.	4435	4435	4434	4434	4434	4437	4441	4438	4438	4434	4443	4443	-	-	-

Kanallar

kapasite ml	175	175	200	225	250	500
Ø x L in mm	61 x 118	61 x 144	60 x 130	61 x 137	60 x 162	96 x 147
maks RCF ²⁾ Rotor 4176/4174	6,384/ 5,592	6,384/ 5,592	6,384/ 5,592	6,384/ 5,592	6,384/ 5,592	6,384/ 5,592
Yarıçap (mm)	282/247	282/247	282/247	282/247	282/247	282/247
Kat. No.	Falcon®	Nalgene®	Nunc®	Falcon®	Corning®	Corning®



Adaptör

Delik Ø x L (mm)	-	-	-	-	-	-
Rotor başına kanal	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4	6 / 4
Kat. No.	4440	4430	4430	4440	4430	4449

1) Soğutmalı versiyonlar için: Ön soğutma ve maksimum hız ile elde edilebilen en düşük sıcaklık.

2) Belirtilen RCF değerlerinin yalnızca rotor performansını ifade ettiğini lütfen unutmayın. Kullanılan tüplerin maks. İzin verilen RCF'si, bağımsız üreticiler tarafından doğrulanmalıdır. Dipnot 2) ile açıklanmış cam tüpler için maks RCF 4.000'dir.

24) +40 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda ve / veya kapasitesine kadar doldurulmadığında, şişeler santrifüjleme sırasında bükülebilir.

— AÇILI ROTOR, 6-BÖLÜMLÜ| 4570



Rotor

maks RPM maks RCF	6,000 min ⁻¹ 5,594
maks kapasite	6 x 250 ml
run-up run-down, braked in sec	64 69
angle maks noise level	25° 54 dB(A)
sıcaklık °C ¹⁾	-16

Cat. No.	4570
----------	------

Biyosızdırmaz kapak⁵⁾ ve fenole dayanıklı



Cat. No. **INCLUSIVE**



Kanallar

Kapasite ml	15	25	94	15	50	10	30	50	85	94	250
Ø x L in mm	17 x 100	24x100	38 x 102	17 x 120	29x115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	38 x 102	61x122
maks RCF ²⁾	5,315	5,152	4,910	5,152	4,830	5,353	5,152	4,830	4,910	4,910	5,594
Yarıçap (mm)	132	128	122	128	120	133	128	120	122	122	139
Cat. No.	tubes ²⁾			tubes with screw cap							5127 ²⁴⁾



Adapter

Delik Ø x L (mm)	17.6 x 83	26x80	38.6x88	17x106	30x100	16.6x70	26x80	29x90	38.6 x 88	38.6 x 88	61.5x109
Rotor başına kanal	42	18	6	30	6	48	18	6	6	6	6
Cat. No.	5646	5642	5644	5637	5638	5641	5642	5643	5644	5644	-

1) Soğutmalı versiyonlar için: Ön soğutma ve maksimum hız ile elde edilebilen en düşük sıcaklık.

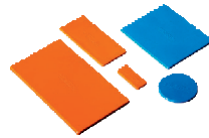
2) Belirtilen RCF değerlerinin yalnızca rotor performansını ifade ettiğini lütfen unutmayın. Kullanılan tüplerin maks. İzin verilen RCF'si, bağımsız üreticiler tarafından doğrulanmalıdır. Dıpnote 2) ile açıklanmış cam tüpler için maks RCF 4.000'dir.

5) DIN EN 61010, bölüm 2 - 020'ye uygun olarak TÜV tarafından test edilmiştir.

13) 0538 numaralı tüp vidalı kapakla da mevcuttur. Kapaklı boyutlar 38 x 110 mm. Kat. No. 0539.

24) +40 ° C'nin üzerindeki sıcaklıklarda ve / veya kapasitesine kadar doldurulmadığında, şişeler santrifüjleme sırasında bükülebilir.

— KAN TORBASI SİSTEMLERİNİN SANTRİFÜJLENMESİ İÇİN



AKSESUARLAR

Hettliners

HettLiners kullanılarak adaptörlerde kan torbaları sabitlenebilir. Santrifüj işleminden sonra, hassas bir şekilde kan bileşenlerinin ayrılmasını bozmadan ilmeklerinden çıkarılabilirler.

Dengeleyici ağırlık seti

Kan torbası taşıyıcıları aynı ağırlıkta doldurulmazsa, farkı dengelemek için dengeleyici ağırlıklar kullanılabilir. Bir set şunları içerir:

40 dengeleme ağırlığı, her biri 2 g;

Her biri 5 g olmak üzere 20 dengeleme ağırlığı;

Her biri 10 g olmak üzere 10 dengeleme ağırlığı;

Her biri 20 g olmak üzere 5 dengeleme ağırlığı;

5 dengeleme ağırlığı, her biri 40 g

Dengeleme uçları

Rotorun her bir taşıyıcısını doldurmak için yeterli kan torbası sistemi yoksa boş taşıyıcılar dengeleme ekleri ile doldurulabilir. Eklerle birlikte verilen dara ağırlıkları, ince dengeleme için kullanılabilir.

Yükleme istasyonu

Santrifüj ekleri için uygun Yükleme İstasyonu ile numunelerinizi koruyun ve yanlışlıkla dökülmeyi önleyin. Hettich Yükleme İstasyonu, eklerin devrilmesi riski olmadan kullanıcıların numunelerini güvenle tutmalarına ve yönetmelerine olanak tanır.

4584-A for insert 4559-A

4587-A for insert 4592-B

4589-A for insert 4516-A

Kat. No. 4564

Kat. No. 4566

Kat. No. 4509

SERTİFİKALAR / KAYITLAR

Ürün Sertifikaları:



Ürün Kaydı



Şirket Sertifikaları:



INDIRMELER

[Çalıştırma Kılavuzu – ROTO SILENTA 630 RS](#)

[Tüm Seri Kataloğu](#)

BOYUTLAR

