

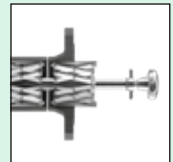
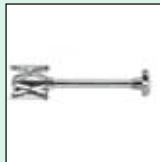
Centromat®

Hermann Rosorius

Ingenieurbüro GmbH

Boru kəməri,
qurğu və rezervuarlar
üçün xüsusi alətlər

Centromat®



www.centromat.de

Tip 1a Xarici mərkəzləşdirici



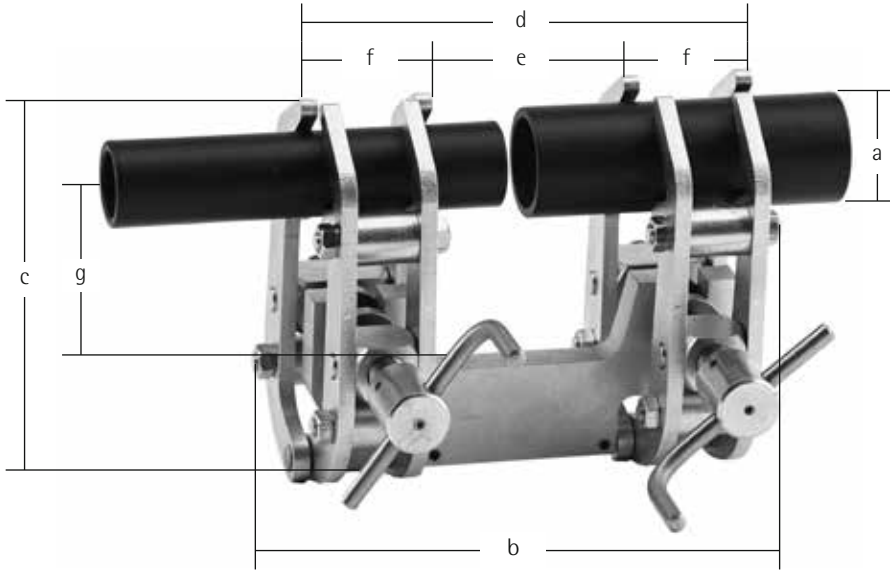
Centromat®

Birləşdirilən elementlərin vəziyyətinin avtomatik düzəltməsi sayəsində Böyük diametr fərqi olduğu hallar daxil omaqda boru, val və yumru millərin sürətli, etibarlı mərkəzləşdirilməsi və sıxması təmin edilir. Əlavə düzəltmə, köməkçi, aralıq nəzarət tələb olunmur. Qaynaq yerləri həmişə hər tərəfdən əlçatan olur.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış bərkitmə qolları ilə təqdim edirik.

	Ölçü A	Ölçü B	Ölçü C
Sıxma diapazonu	10 - 70 mm	40 - 140 mm	75 - 330 mm
Çəki	2,00 kq	5,30 kq	26,00 kq

Ölçülər, tip 1a



Centromat®

Ölçü A

a)	10 - 70 mm
b)	160 mm
c)	125 mm
d)	140 mm
e)	57 mm
f)	41 mm
g)	65 mm

Ölçü B

a)	40 - 140 mm
b)	210 mm
c)	200 mm
d)	190 mm
e)	82 mm
f)	55 mm
g)	95 mm

Ölçü C

a)	75 - 330 mm
b)	360 mm
c)	400 mm
d)	350 mm
e)	115 mm
f)	115 mm
g)	235 mm

Made in Germany

3

Tip 1a-Orbital

Xarici mərkəzləşdirici Orbital



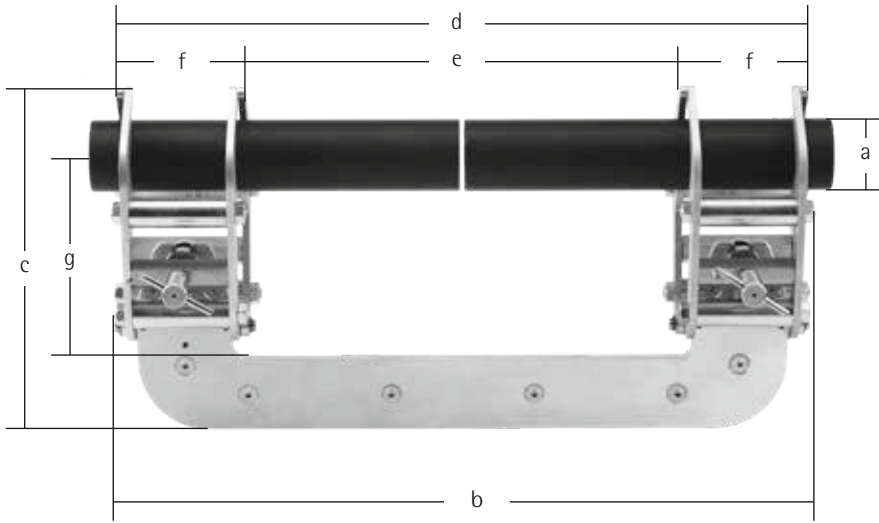
Orbital qaynaq üçün xüsusi versiya.

Orbital qaynaq zamanı qaynaq cihazının yükünün boşaltması üçün biz 1 a -Orbital tipünü tövsiyə edirik. Birləşdirilən elementlərin vəziyyətinin avtomatik düzəltməsi sayəsində Böyük diametr fərqi olduğu hallar daxil omaqda boru, val və yumru millərin sürətli, etibarlı mərkəzləşdirilməsi və sıxması təmin edilir.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış bərkitmə qolları ilə təqdim edirik.

	Ölçü 1	Ölçü 2	Ölçü 3
Sıxma diapazonu	6 - 50 mm	10 - 70 mm	25 - 140 mm
Çəki	3,60 kq	5,70 kq	12,60 kq

Ölçülər, tip 1a-Orbital



Centromat®

	Ölçü 1	Ölçü 2	Ölçü 3
a)	6 - 50 mm	10 - 70 mm	25 - 140 mm
b)	225 mm	400 mm	590 mm
c)	175 mm	235 mm	290 mm
d)	240 mm	387 mm	570 mm
e)	98 mm	243 mm	360 mm
f)	71,5 mm	71,5 mm	106 mm
g)	110 mm	160 mm	170 mm

Made in Germany

5



Hədsiz uzunluğu ilə olan boru, həmçinin boru bəndi, flans, üçlük, keçirici və digər boru armaturasının dəqiq mərkəzləşdirilməsi və sıxması üçündür. İşlər köməkçi olmadan həyata keçirilə bilər. Qaynaq yerləri hər tərəfdən əlçatan olur. Boruların dəqiq keçirməsi ikiqulaqlı vintlər vasitəsilə həyata keçirilir.

Elektroliz korroziyasını aradan qaldırmaq üçün biz paslanmayan poladdan hazırlanmış sıxma lingləri ilə olan versiyaları tövsiyə edirik.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
A	20 - 90 mm	1,40 kq
B	50 - 150 mm	3,00 kq
C	90 - 190 mm	3,30 kq
D	125 - 225 mm	6,80 kq
E	225 - 370 mm	8,65 kq



Tək
zəncirİkiqat
zəncirTək
zəncirTək
zəncir

Hədsiz uzunluğu ilə olan uzun boru, həmçinin boru bəndi, flans, üçlük, keçirici, digər boru armaturları və rezervuarların dəqiq mərkəzləşdirilməsi və sıxması üçündür. CENTROMAT® çevik xarici mərkəzləşdirici zəncirləri istənilən boru və rezervuarlar üçün uyğundur. Əlavə halqaların salması və ya götürülməsi vasitəsilə onlar istənilən uzunluğa uzadıla və ya qısalma bilər. 5 tip, həmçinin əlavə qiymətlə qalvanizasiya edilmiş və ya paslanmayan poladdan hazırlanmış tiplər vardır.

Asan quruluş, tək zəncir, ölçü 150

Əsasən boruların flans, keçirici, kürəvi susdurucularla birləşdirilməsi, 168.3 mm-dən başlayan xarici diametr üçün tətbiq edilir
Standart uzunluq: 650 mm = 5 halqa (DN 150)
Əlavə halqa: 125 mm

Orta quruluş, tək zəncir, ölçü 200

Əsasən boruların flans, keçirici, kürəvi susdurucularla birləşdirilməsi, 219.1 mm-dən başlayan xarici diametr üçün tətbiq edilir
Standart uzunluq: 1275 mm = 7 halqa (DN 200)
Əlavə halqa: 177 mm

Ağır quruluş, tək zəncir, ölçü 300

Əsasən boruların flans, keçirici, kürəvi susdurucularla birləşdirilməsi, 323.9 mm-dən başlayan xarici diametr üçün tətbiq edilir
Standart uzunluq: 1920 mm = 7 halqa (DN 300)
Əlavə halqa: 265 mm.

Orta quruluş, ikiqat zəncir, ölçü D 200

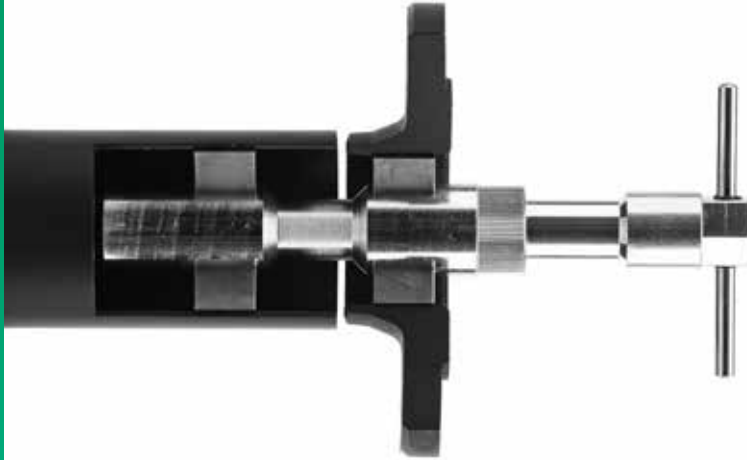
Boruların boru, uzun boru və boru kəməri halqaları ilə birləşdirilməsi, 323.9 mm-dən başlayan xarici diametr üçün tətbiq edilir
Standart uzunluq: 1275 mm = 7 halqa (DN 300)
Əlavə halqa: 177 mm.

Ağır quruluş, ikiqat zəncir, ölçü D 300

Boruların boru, uzun boru və boru kəməri halqaları ilə birləşdirilməsi, 323.9 mm-dən başlayan xarici diametr üçün tətbiq edilir
Standart uzunluq: 1920 mm = 7 halqa (DN 300)
Əlavə halqa: 265 mm.

Tip 2

Daxili mərkəzləşdirici



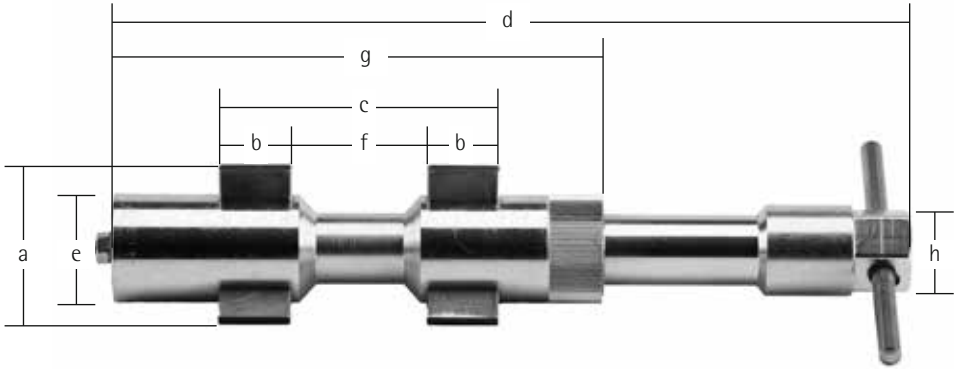
Centromat®

Dayaq çivləri ilə. Bir iş əməliyyatı müddətində flans, ştuser, halqa və s.-nin sürətli, etibarlı və dəqiq mərkəzləşdirilməsi və boru və silindrik rezervuarlara birləşdirilməsini təmin edir. Yüksək diametr fərqi olduğu hallar daxil olmaqla avtomatik mərkəzləşdirilmə həyata keçirilir.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış dayanacaq relslər ilə təqdim edirik.

	Sıxma diapazonu	Çəki
Ölçü 004	15 - 19 mm	0,20 kq
Ölçü 003	16 - 20 mm	0,20 kq
Ölçü 002	19 - 25 mm	0,25 kq
Ölçü 001	24 - 32 mm	0,50 kq
Ölçü 01	31 - 40 mm	0,50 kq
Ölçü 0	38 - 52 mm	1,25 kq
Ölçü 00	51 - 64 mm	1,25 kq

Ölçülər, tip 2



	Ölçü 004	Ölçü 003	Ölçü 002	Ölçü 001
a)	15 - 19 mm	16 - 20 mm	19 - 25 mm	24 - 32 mm
b)	15 mm	15 mm	15 mm	20 mm
c)	50 mm	50 mm	54 mm	84 mm
d)	154 - 170 mm	154 - 170 mm	154 - 170 mm	200 - 225 mm
e)	15 mm	16 mm	19 mm	24 mm
f)	20 mm	20 mm	24 mm	44 mm
g)	100 mm	100 mm	100 mm	149 mm
h)	SW 12	SW 12	SW 12	SW 15
	Ölçü 01	Ölçü 0	Ölçü 00	
a)	31 - 40 mm	38 - 52 mm	51 - 64 mm	
b)	20 mm	25 mm	25 mm	
c)	84 mm	97 mm	97 mm	
d)	200 - 225 mm	247 - 278 mm	247 - 278 mm	
e)	24 mm	38 mm	38 mm	
f)	44 mm	47 mm	47 mm	
g)	149 mm	170 mm	170 mm	
h)	SW 15	SW 27	SW 27	

Centromat®

Made in Germany

9

Tip 3c Daxili mərkəzləşdirici



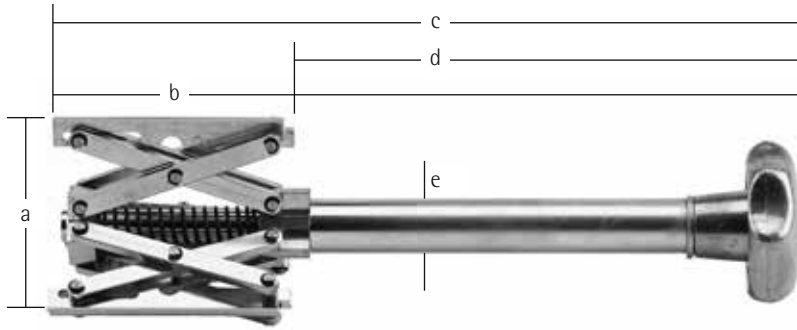
Centromat®

Eyni diamterlə olan elementlərin bərkitməsi və mərkəzləşdirilməsi üçün və ya bir dayaq sıxıcısı ilə olan sıxma qurğusu kimi istifadə oluna bilər.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış dayanacaq relslər ilə təqdim edirik.

	Sıxma diapazonu	Çəki
Ölçü 2	85 - 220 mm	2,40 kq
Ölçü 3	120 - 350 mm	6,00 kq
Ölçü 4	180 - 520 mm	14,00 kq
Ölçü 4/s	400 - 940 mm	20,00 kq

Ölçülər, tip 3c



Centromat®

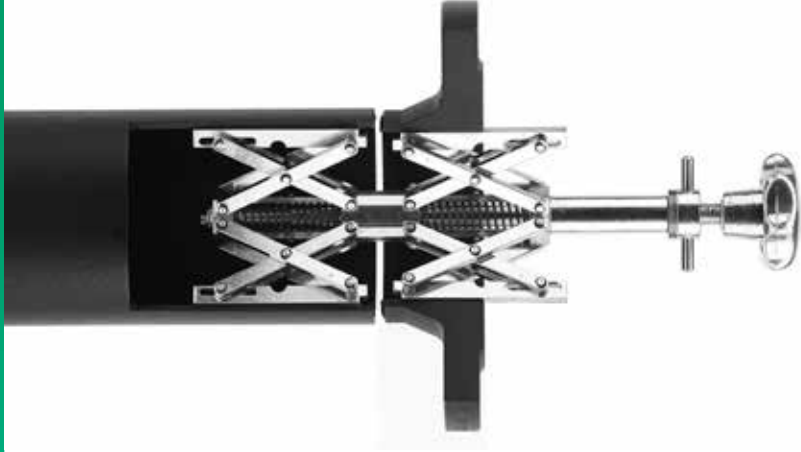
	Ölçü 2	Ölçü 3	Ölçü 4	Ölçü 4/s
a)	85 - 220 mm	120 - 350 mm	180 - 520 mm	400 - 940 mm
b)	144 mm	233 mm	300 mm	300 mm
c)	480 mm	540 mm	630 mm	630 mm
d)	335 mm	300 mm	325 mm	325 mm
e)	26 mm	34 mm	36 mm	36 mm

Made in Germany

11

Tip 4

Daxili mərkəzləşdirici

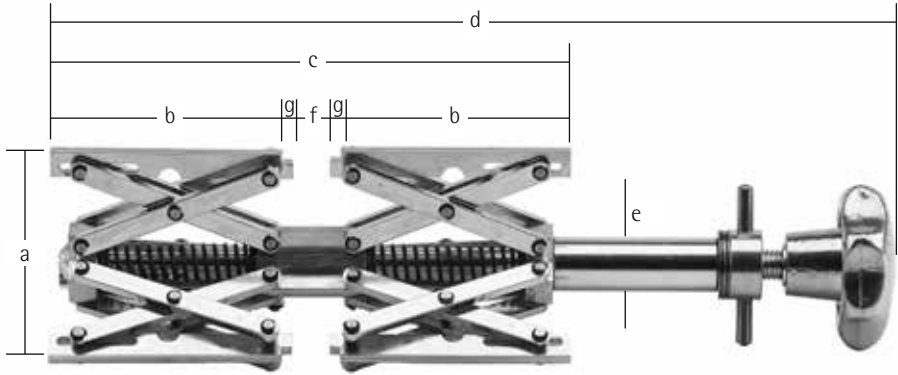


Qurğu tip 3a kimi istifadə oluna bilər, lakin, bir-birindən asılı olmayaraq işləyən dayaq elementləri sayəsində, bor kəmərlərinin ağır fasonlu hissələri ilə iş zamanı bu qurğunun istifadəsi daha çox məqsədəuyğundur. CENTROMAT® mərkəzləşdirici qurğusunun aşağı dayaq elementi boruda təsbit edilir, sonra isə flans və ya oxşar detal taxılıb, mərkəzləşdirilir və yuxarı dayaq elementi ilə sıxılır. Diametrlərin avtomatik mərkəzləşdirilməsi həyata keçirilir.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış dayanacaq relslər ilə təqdim edirik.

	Sıxma diapazonu	Çəki
Ölçü 1/e	54 - 140 mm	1,30 kq
Ölçü 2/e	85 - 220 mm	3,90 kq
Ölçü 3/e	120 - 350 mm	11,50 kq
Ölçü 4/e	180 - 520 mm	27,00 kq

Ölçülər, tip 4

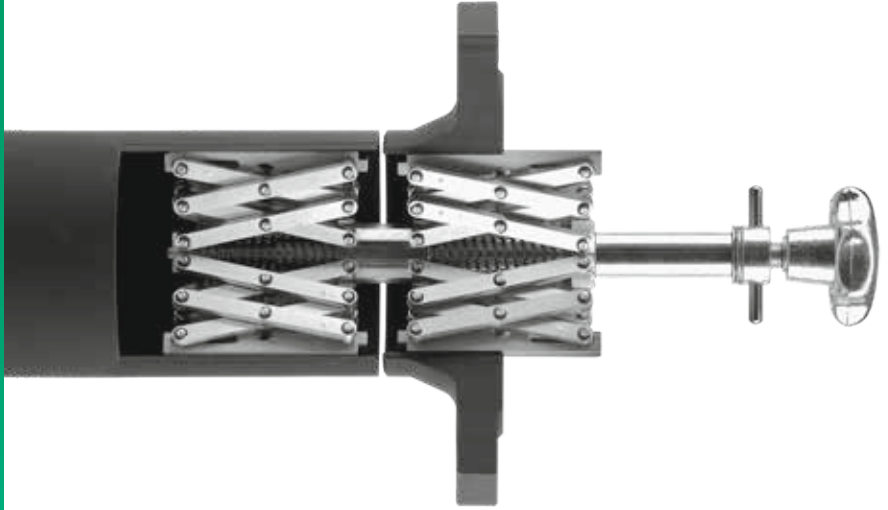


Centromat®

	Ölçü 1/e	Ölçü 2/e	Ölçü 3/e	Ölçü 4/e
a)	54 - 140 mm	85 - 220 mm	120 - 350 mm	180 - 520 mm
b)	88 mm	144 mm	233 mm	300 mm
c)	190 mm	309 mm	491 mm	636 mm
d)	290 - 310 mm	445 - 505 mm	745 - 790 mm	850 - 960 mm
e)	20 mm	26 mm	34 mm	36 mm
f)	14 mm	21 mm	25 mm	36 mm
g)	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm

Made in Germany

13



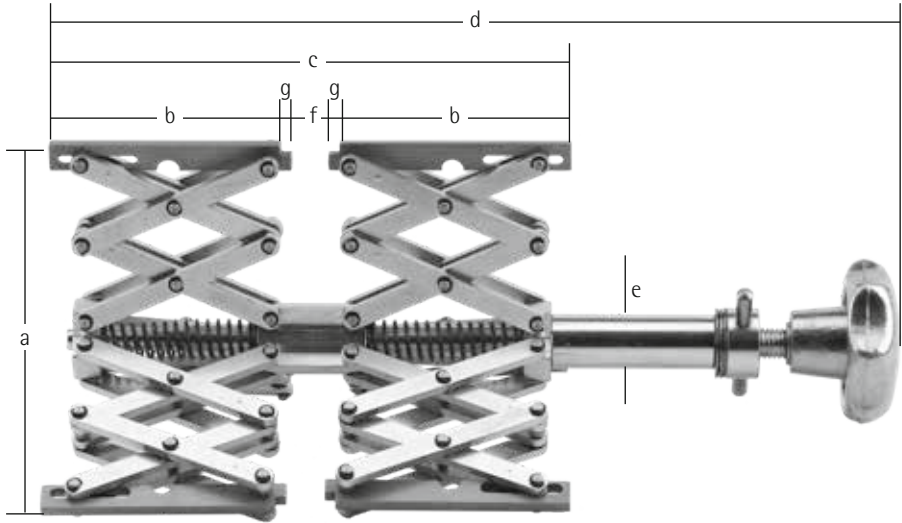
Centromat®

Flans, ştuser, halqa və s.-lərin sürətli, etibarlı və dəqiq mərkəzləşdirilməsi və boru və silindrik rezervuarlara bərkitməsi təmin edilir. Hamaq flanslar üçün dayaq səthinə malikdir. Böyük diametr fərqi olduğu hallar daxil olmaqla bir-birindən asılı olmayan sıxma dayaq elementləri vasitəsilə avtomatik mərkəzləşdirilmə həyata keçirilir. CENTROMAT® mərkəzləşdirici qurğusu aşağı dayaq elementi vasitəsilə boruda bağlanır, sonra isə flans və ya oxşar detal taxılıb, tamamilə mərkəzləşdirilir və yuxarı dayaq elementi ilə sıxılır.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış dayanacaq relslər ilə təqdim edirik.

	Sıxma diapazonu	Çəki
Ölçü 1/es	120 - 250 mm	1,80 kq
Ölçü 2/es	220 - 400 mm	5,20 kq
Ölçü 3/es	300 - 640 mm	16,40 kq
Ölçü 4/es	400 - 940 mm	39,00 kq

Ölçülər, tip 4s



Centromat®

	Ölçü 1/es	Ölçü 2/es	Ölçü 3/es	Ölçü 4/es
a)	120 - 250 mm	220 - 400 mm	300 - 640 mm	400 - 940 mm
b)	88 mm	144 mm	233 mm	300 mm
c)	190 mm	309 mm	491 mm	636 mm
d)	290 - 310 mm	445 - 505 mm	745 - 790 mm	850 - 960 mm
e)	20 mm	26 mm	34 mm	36 mm
f)	14 mm	21 mm	25 mm	36 mm
g)	4 mm	5 mm	6 mm	8 mm

Made in Germany

15

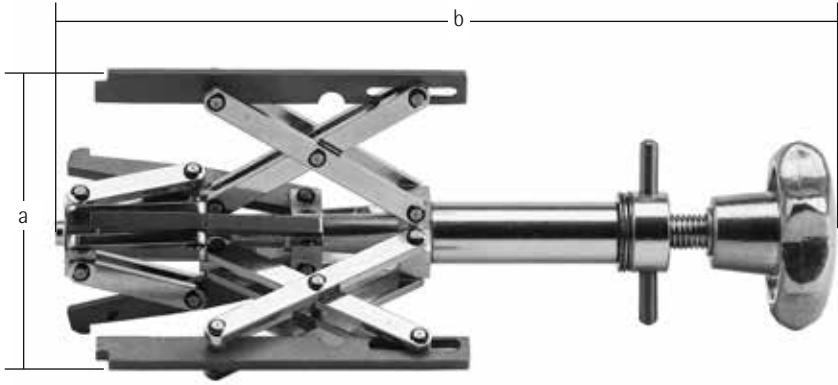


Bir-birindən asılı olmayaraq işləyən dayaq elementləridir. Bəndlər və müxtəlif radius üçündür. Kənar kömək ehtiyatı olmadan sürətli etibarlı istifadə təmin edilir: “əllər” tələb olunmur – mərkəzləşdirici qurğunun aşağı dayaq elementi bəndə taxılır ki, yuxarı dayaq elementinin ön ucu bənd dirəyi ilə bitişik olsun. Flans və ya oxşar detal yuxarı dayaq elementinə taxılır və sıxılır. Həmçinin hamar flanslar üçün istifadə oluna bilər. Diametrlərin avtomatik mərkəzləşdirilməsi həyata keçirilir.

Elektrolitik korroziyanın qarşısını almaq üçün biz bütün versiyaları yalnız paslanmayan poladdan (VA 1.4301) hazırlanmış dayanacaq relslər ilə təqdim edirik.

	Sıxma diapazonu	Çəki
Ölçü 1/b-e	54 - 115 mm	1,00 kq
Ölçü 2/b-e	85 - 195 mm	3,10 kq
Ölçü 3/b-e	120 - 315 mm	9,30 kq
Ölçü 4/b-e	180 - 520 mm	23,10 kq

Ölçüler, tip 5

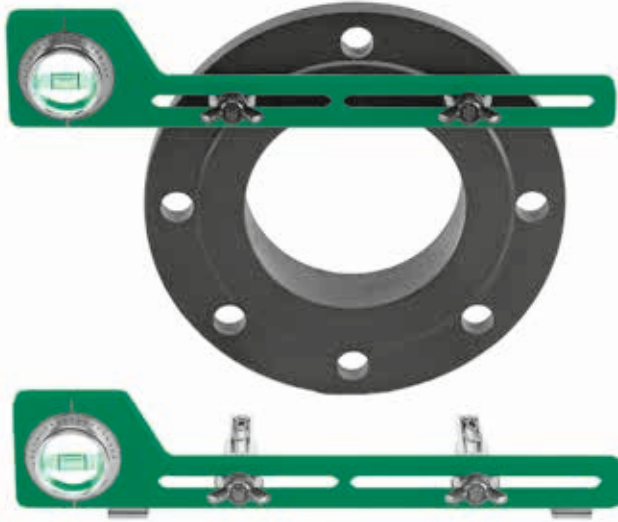


Centromat®

	Ölçü 1/b-e	Ölçü 2/b-e	Ölçü 3/b-e	Ölçü 4/b-e
a)	54 - 115 mm	85 - 195 mm	120 - 315 mm	180 - 520 mm
b)	250 mm	395 mm	660 mm	940 mm

Made in Germany

17



Bucağın ölçməsi üçün çevirici qabarcıqlı səviyyə və hərəkət edən quraşdırma barmaqları ilə qurğudur. Barmaqlar istənilən standart diametrli deşiklər üçün uyğun olduğundan qaynaq edilən flansların dəqiq düzəltməsi mümkündür. Bucaq və mailik yenidən hesablanma tələb olunmamaqla asan müəyyən edilir və şkala üzrə quraşdırılır. Material: anodlaşdırılmış alüminum.

Ölçü 1

uzunluğu 300 mm,
deşiklər arasında məsafə
35 – 190 mm, standart
taxma barmaqları
ilə 13 - 22 mm ø
Çəki: 0,30 kq

Ölçü 1a

1-ci tipli ölçüyə oxşayıb,
lakin mail səviyyə qismində
istifadəsi üçün maqnitlə
təmin edilib

Çəki: 0,32 kq

Ölçü 2

uzunluğu 400 mm,
deşiklər arasında məsafə
35 – 290 mm, standart
taxma barmaqları
ilə 13 - 22 mm ø
Çəki: 0,35 kq

Bütün modellər üçün əlavə komplektləşdirmə mümkündür:

ø 12 - 18 mm deşiklər üçün taxma barmaqları

ø 25 - 30 mm deşiklər, standart taxma barmaqları üçün oymaqlar



İstənilən bucaqla boru və çənlərdə orta xətt və ayırmaların nişanlaması üçün dərəcə şkalası və qabarcıqlı səviyyəyə malikdir. Maillik bucağının müəyyən edilməsi, bucaqların göstərilməsi, borularda orta xəttin müəyyən edilməsi, çənlərin quraşdırılması zamanı niverləmə və s. təmin edilir. Dərəcə şkalası ilə səviyyə fırlana bilər və nəticədə yenidən hesablanma tələb olunmamaqla bucaq və maillik asan surətdə müəyyən edilə və düzəldilə bilər. Material: anodlaşdırılmış alüminium. Kener: alət qayıрмаğa yarar möhkəmləşdirilmiş polad.

Centromat®

Ölçü 1

Çəki

ø 12 mm-dən 1000 mm-ə qədər borular üçün

0,60 kq

Şəhadətnamə

Hermann Rosorius GmbH şirkəti üçün
Lohheckenweg 35
53347 Alfter

Rosorius GmbH şirkəti tərəfindən „Centromat®“ ticarət nişanı ilə satılan və boru kəməri və rezervuarların qurulması üçün nəzərdə tutulan xüsusi alətlər qaynaq işləri zamanı qaynaqçılara müxtəlif kömək göstərən səmərəli məmulatlardır. Məmulatlar mexaniki cəhətdən nöqsansız olaraq düzəldilib və yaxşı keyfiyyətlə hazırlanmışdır. Onlar qanunlarla müəyyən edilmiş tələblərə tam həcmdə uyğun olmaqla qısa müddətli təlimdən sonra ixtisaslı işçilər tərəfindən istifadə edilə bilər.

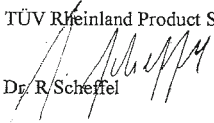
Bu məmulatlar maşınlar üzrə AŞ direktivi cəhətdən maşınlar olmadığından və qüvvədə olan digər AŞ direktivləri ilə toxunmasından onlar üçün CE nişanı tələb olunmur və qeyri-mümkündür.

Məmulatların düzgün tətbiq edilməsi halda onlardan gələn mümkün təhlükələr və xüsusilə yayla toplanmış enerjiyadan qorxmaq lazımdır. Beləliklə, onlar istifadəçilər üçün ciddi təhlükəni təşkil etmir.

Köln, 12 fevral 1998-ci il

TÜV Rheinland Product Safety GmbH

Dr. R. Scheffel



Centromat®

Made in Germany 21

Qiymət cədvəli

1a Centromat® Xarici mərkəzləşdirici

Eyni və müxtəlif diametrlə uzun borular üçündür, avtomatik mərkəzləşdirilmə ø.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
A	10 - 70 mm	2,00 kq
B	40 - 140 mm	5,30 kq
C	75 - 330 mm	26,00 kq

1a Centromat® "Orbital" xarici mərkəzləşdiricisi

Eyni və müxtəlif diametrlə uzun borular üçündür, avtomatik mərkəzləşdirilmə ø.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
1	6 - 50 mm	3,60 kq
2	10 - 70 mm	5,70 kq
3	25 - 140 mm	12,60 kq

1b Centromat® Boru sıxıcısı

Bənd, boru armaturasının eyni və müxtəlif diametrlə uzun borularla birləşdirilməsi üçündür.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
A	20 - 90 mm	1,40 kq
B	50 - 150 mm	3,00 kq
C	90 - 190 mm	3,30 kq
D	125 - 225 mm	6,80 kq
E	225 - 370 mm	8,65 kq

1c Centromat® Mərkəzləşdirici boru zəncirləri

Uzun boru, bənd, kürəvi susdurucu və boru armaturasının boru və rezervuarlarla birləşdirilməsi üçündür.

Qiymətə standart uzunluq üçün çəkilən qfılın dəyəri daxildir.

Ölçü 150, asan quruluş, tək zəncir

168.3 mm-dən artıq xarici ø olan borular üçün istifadə edilir.

Standart uzunluq 650 mm

Əlavə halqa 125 mm

Çəkilən əvəzləmə

Ölçü 200, orta quruluş, tək zəncir

219.1 mm-dən artıq xarici ø olan borular üçün istifadə edilir.

Standart uzunluq 1275 mm

Əlavə halqa 177 mm

Çəkilən əvəzləmə

Polad
quruluşu
€/ədəd

Paslanmayan
polad
€/ədəd

Ölçü 300, ağır quruluş, tək zəncir

323.9 mm-dən artıq xarici ø olan borular üçün istifadə edilir.
Standart uzunluq 1920 mm
Əlavə halqa 265 mm
Çəkilən əvəzləmə

Ölçü D 200, orta quruluş, ikiqat zəncir

323.9 mm-dən artıq xarici ø olan borular üçün istifadə edilir.
Standart uzunluq 1275 mm
Əlavə halqa 177 mm
Çəkilən əvəzləmə

Ölçü D 300, ağır quruluş, ikiqat zəncir

323.9 mm-dən artıq xarici ø olan borular üçün istifadə edilir.
Standart uzunluq 1920 mm
Əlavə halqa 265 mm
Çəkilən əvəzləmə

2**Centromat® Daxili mərkəzləşdirici**

Silindrik formaya malik olmaqla flans, ştuser, halqa və s.-lərin boru və rezervuarlarla birləşdirilməsi üçündür, avtomatik mərkəzləşdirilmə ø.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
004	15 - 19 mm	0,20 kq
003	16 - 20 mm	0,20 kq
002	19 - 25 mm	0,25 kq
001	24 - 32 mm	0,50 kq
001	31 - 40 mm	0,50 kq
000	38 - 52 mm	1,25 kq
000	51 - 64 mm	1,25 kq

3a**Centromat® Daxili mərkəzləşdirici**

Bıcaq quruluşuna malik olmaqla flans, ştuser, halqa və s.-lərin boru və rezervuarlarla birləşdirilməsi üçündür, avtomatik mərkəzləşdirilmə ø.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
1	54 - 140 mm	1,25 kq
2	85 - 220 mm	3,35 kq

Tip 3a: İstehsalı dayandırılmış model

- Təslim etmə, ehtiyatlar kifayət etdiyi halda.

Polad
quruluşu
€/ədəd

Paslanmayan
polad
€/ədəd

3c**Centromat® Daxili mərkəzləşdirici**

Bıcaq quruluşuna malik olmaqla eyni diametrlı hissələrin sıxması və mərkəzləşdirilməsi üçündür.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
2	85 - 220 mm	2,40 kq
3	120 - 350 mm	6,00 kq
4	180 - 520 mm	14,00 kq
4/s	400 - 940 mm	20,00 kq

İstehsalı dayandırılmış model

- Təslim etmə, ehtiyatlar kifayət etdiyi halda.

4**Centromat® Daxili mərkəzləşdirici**

Bıcaq quruluşuna malik olmaqla flans, ştuser, halqa və s.-lərin boru və rezervuarlarla birləşdirilməsi üçündür.

Xüsusilə ağır fasonlu diametrlər üçün tövsiyə edilir.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
1/e	54 - 140 mm	1,30 kq
2/e	85 - 220 mm	3,90 kq
3/e	120 - 350 mm	11,50 kq
4/e	180 - 520 mm	27,00 kq

4s**Centromat® Daxili mərkəzləşdirici**

Bıcaq quruluşuna malik olmaqla flans, ştuser, halqa və s.-lərin boru və rezervuarlarda mərkəzləşdirilməsi üçündür.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
1/es	120 - 250 mm	1,80 kq
2/es	220 - 400 mm	5,20 kq
3/es	300 - 640 mm	16,40 kq
4/es	400 - 940 mm	39,00 kq

5**Centromat® Daxili mərkəzləşdirici**

Bıcaq quruluşuna malik olmaqla flans və boru armaturalarının bənd və ayrılmalarla birləşdirilməsi üçündür, avtomatik mərkəzləşdirilm.

Ölçü	Sıxma diapazonu	Çəki
1/b-e	54 - 115 mm	1,00 kq
2/b-e	85 - 195 mm	3,10 kq
3/b-e	120 - 315 mm	9,30 kq
4/b-e	180 - 520 mm	23,10 kq

Polad
quruluşu
€/ədəd

Paslanmayan
polad
€/ədəd

9

Centromat® Flanslar üçün səviyyə

Flans dəşiklərinin düzəltməsi üçündür; bucaq və mailiklərin müəyyən edilməsi üçün taxma barmaqları və qabarcıqlı səviyyəyə malikdir, standart taxma barmaqları 13 – 22 mm.

Ölçü 1

Dəşiklər arasında məsafə 35 - 190 mm

Ölçü 2

Dəşiklər arasında məsafə 35 - 290 mm

Quruluş 1 əlavə maqnitlə təmin olduğundan mail səviyyə kimi istifadə oluna bilər.

Ölçü	Uzunluq	Çəki
1	300 mm	0,30 kq
1 a	maqnitlər ilə 300 mm	0,32 kq
2	400 mm	0,35 kq

Əlavə taxma barmaqları 2 ədəd

Dəşiklər üçün əlavə oymaqlar

ø 25 - 30 mm 2 ədəd

Dəyişdirmə standartı taxma barmaqları 2 ədəd

11

Centromat® Mərkəzləşdirici kənar

Ölçü	ø borular üçün	Çəki
1	12 mm-dən 1000 mm-ə qədər	0,60 kq

Göstərilən qiymətlər öhdəliklidir.

Bu qiymət cədvəlinin təqdim edilməsindən etibarən əvvəlki bütün təklif və qiymət cədvəlləri etibarsızdır.

Tədarük edilən mallar tam ödənilməsinə qədər Tədarükçünün mülkiyyəti hesab edilir.

Məhkəməlik: Bonn.

Biz qiymətlərin dəyişməsi, texniki dəyişikliklər və vasitəçilik satışları üçün hüququ özümüzə saxlayırıq.

Tədarük: qablaşdırma materialı daxil olmaqla INCOTERMS® 2020 qaydalarına müvafiq olaraq FCA Meckenheim şərtləri ilə və ya daşınma xərclərinin ödənilməsindən sonra USB vasitəsilə göndərilmə

Ödəniş: Xalis 30 gün

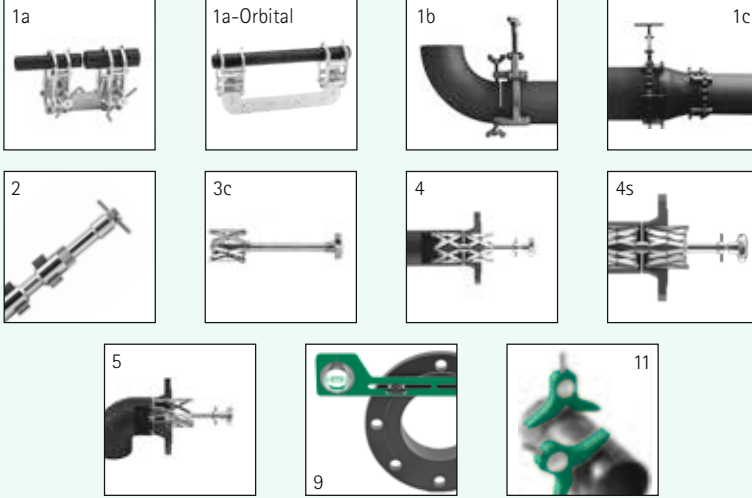
Vəziyyət tarixi: Dekabr 2021-ci il

Polad
quruluşu
€/ədədPaslanmayan
polad
€/ədəd

Made in Germany

25

Centromat®



Hermann Rosorius

Ingenieurbüro GmbH

**Boru kəməri,
qurğu və rezervuarlar
üçün xüsusi alətlər**

Carl-Zeiss-Straße 11
53340 Meckenheim
Telefon +49 (0)2225 7095715
info@centromat.de
www.centromat.de
www.centromat.com (Veb Mağazası)

Centromat®