

Centromat®

Hermann Rosorius

(हरमन रसोरयूस)

Ingenieurbüro GmbH

(इंजेनयिबह्मिगी एम्बहि)

वशिष औजार
पाइपलाइन नरिमाण के लिए,
संयंत्र अभयिांतरकी और कंटेनर नरिमाण

Centromat®



www.centromat.de



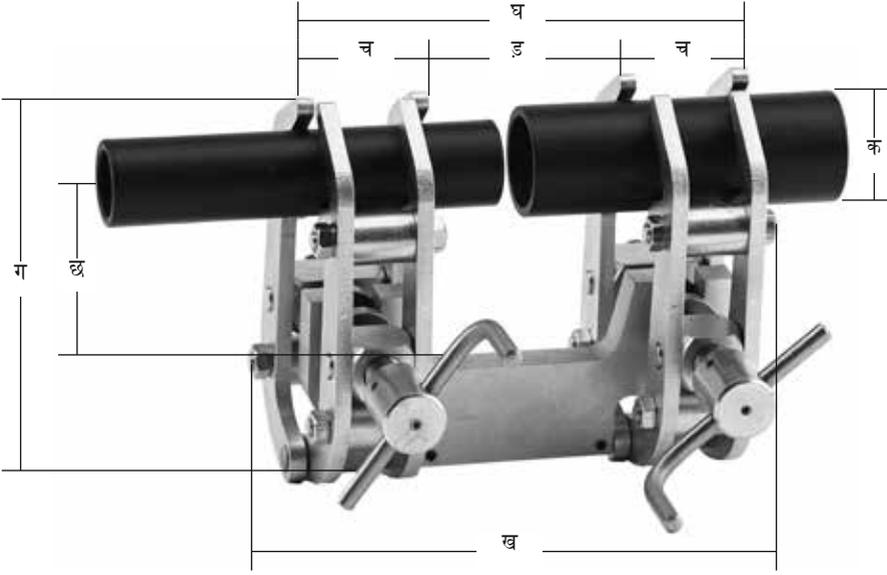
Centromat®

एक सांझी सेंटरलाइन पर बराबर अथवा अलग-अलग व्यास के पाइपों की त्वरति और सटीक एलाइनमेंट के लिए। स्वचालित व्यास मुआवजा। अतिरिक्त सुधार करने की कोई जरूरत नहीं। वेल्डिंग के लिए सभी हिसिसे आसानी से पहुंच में रहते हैं।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टेनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने क्लैम्पिंग आर्म्स के साथ सभी संस्करणों की आपूर्ति करते हैं।

	आकार ए	आकार बी	आकार सी
क्लैम्पिंग रेंज	10 - 70 एमएम	40 - 140 एमएम	75 - 330 एमएम
वजन	2,00 कग्रिा	5,30 कग्रिा	26,00 कग्रिा

आयामी स्केच प्रकार 1क



Centromat®

आकार ए

क)	10 - 70 एमएम
ख)	160 एमएम
ग)	125 एमएम
घ)	140 एमएम
ड)	57 एमएम
च)	41 एमएम
छ)	65 एमएम

आकार बी

क)	40 - 140 एमएम
ख)	210 एमएम
ग)	200 एमएम
घ)	190 एमएम
ड)	82 एमएम
च)	55 एमएम
छ)	95 एमएम

आकार सी

क)	75 - 330 एमएम
ख)	360 एमएम
ग)	400 एमएम
घ)	350 एमएम
ड)	115 एमएम
च)	115 एमएम
छ)	235 एमएम

Made in Germany

3

प्रकार 1क-कक्षीय

बाहरी एलाइनमेंट क्लैम्प्स “कक्षीय”



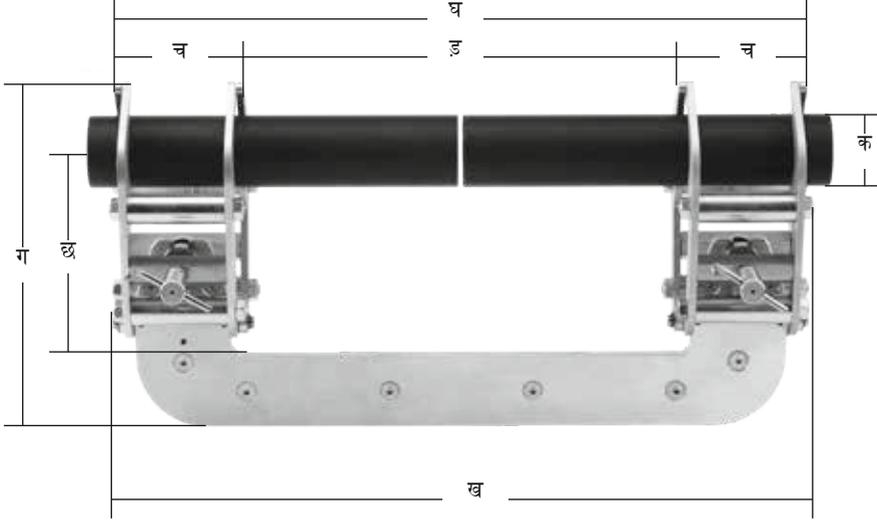
कक्षीय वेल्डिंग के लिए विशेष संस्करण।

कक्षीय वेल्डिंग के दौरान वेल्डिंग इकाई को दबाव मुक्त करने के लिए हम प्रकार 1क-कक्षीय की सफ़ारिश करते हैं। एक सांझी सेंटरलाइन पर बराबर अथवा अलग-अलग व्यास के पाइपों की त्वरति और सटीक एलाइनमेंट के लिए। स्वचालित व्यास मुआवजा। अतिरिक्त सुधार करने की कोई जरूरत नहीं। वेल्डिंग के लिए सभी हिसिसे आसानी से पहुंच में रहते हैं।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टेनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने क्लैम्पिंग आर्म्स के साथ सभी संस्करणों की आपूर्ति करते हैं।

	आकार 1	आकार 2	आकार 3
क्लैम्पिंग रेंज	6 - 50 एमएम	10 - 70 एमएम	25 - 140 एमएम
वजन	3,60 कगिरा	5,70 कगिरा	12,60 कगिरा

आयामी स्केच प्रकार 1क-कक्षीय



Centromat®

	आकार 1	आकार 2	आकार 3
क)	6 - 50 एमएम	10 - 70 एमएम	25 - 140 एमएम
ख)	225 एमएम	400 एमएम	590 एमएम
ग)	175 एमएम	235 एमएम	290 एमएम
घ)	240 एमएम	387 एमएम	570 एमएम
ड)	98 एमएम	243 एमएम	360 एमएम
च)	71,5 एमएम	71,5 एमएम	106 एमएम
छ)	110 एमएम	160 एमएम	170 एमएम

Made in Germany

5



लंबाई पर कोई सीमा लगाए बिना पाइपों को सटीकता से एकत्रित करने और क्लैम्पिंग के लिए। घुमावदार ट्यूब्स, उभरे कनारे वाले, टी-आकार और पाइप के अन्य हिसों के लिए भी है। पाइप प्रणालियों का संयोजना केवल एक पाइप फिटर से किया जा सकता है। वेल्डिंग किए जाने वाले हिसों सभी दशाओं से पहुंच में रहते हैं। वगि स्क्रू के द्वारा माइक्रो एडजस्टमेंट उपकरण। जंग रोकने के लिए हम स्टेनलेस स्टील प्रकार की सफ़ारिश करते हैं।

इलेक्ट्रोलाइटिक जंग रोकने के लिए हम स्टेनलेस स्टील संस्करणों की सफ़ारिश करते हैं।

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
ए	20 - 90 एमएम	1,40 कगिरा
बी	50 - 150 एमएम	3,00 कगिरा
सी	90 - 190 एमएम	3,30 कगिरा
डी	125 - 225 एमएम	6,80 कगिरा
ई	225 - 370 एमएम	8,65 कगिरा





लंबाई पर कोई सीमा लगाए बिना लंबे पाइपों को एकत्रित करने या क्लैम्पिंग के लिए। पाइपों और टंकियों के घुमावदार ट्यूब्स, उभरे कनारे, टी-आकार वाले हिस्सों इत्यादि के लिए भी है। पांच अलग-अलग मॉडल उपलब्ध हैं। जस्ती स्टील अथवा स्टेनलेस स्टील में पसंद के विकल्प उपलब्ध हैं। आसानी से नकाले अथवा लगाए जा सकने वाली चेन कड़ियों के द्वारा काफी अच्छी परिवर्तनशीलता। काम के लिए तैयार सेंटरिंग चेन के लिए जरूरी है: एक मानक चेन, एक टेंशनर और संभवतः अतिरिक्त चेन कड़ियाँ।

हल्का मॉडल साधारण चेन। आकार 150

मुख्यतः 168.3 एमएम बाहरी व्यास के पाइपों के लिए पाइपों में उभरे कनारों को वेल्ड करने, हिस्से कम करने, टुकड़े बनाने, क्लोएप्पर में नीचे से सील लगाने इत्यादि के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
मानक लंबाई: 650 एमएम = 5 चेन लकि (डीएन 150)
अतिरिक्त चेन लकि: 125 एमएम

मध्यम भारी मॉडल साधारण चेन। आकार 200

मुख्यतः 219.1 एमएम बाहरी व्यास के पाइपों के लिए पाइपों में उभरे कनारों को वेल्ड करने, हिस्से कम करने, टुकड़े बनाने, क्लोएप्पर में नीचे से सील लगाने इत्यादि के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
मानक लंबाई: 1275 एमएम = 7 चेन लकि (डीएन 200)
अतिरिक्त चेन लकि: 177 एमएम

भारी मॉडल साधारण चेन। आकार 300

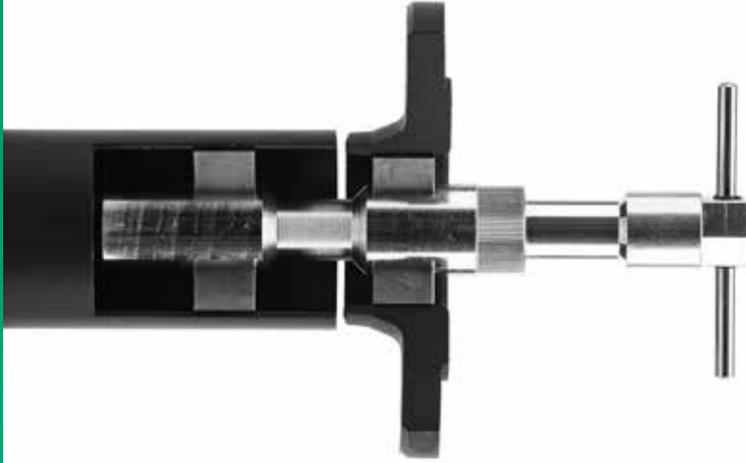
मुख्यतः 323.9 एमएम बाहरी व्यास के पाइपों के लिए पाइपों में उभरे कनारों को वेल्ड करने, हिस्से कम करने, टुकड़े बनाने, क्लोएप्पर में नीचे से सील लगाने इत्यादि के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
मानक लंबाई: 1920 एमएम = 7 चेन लकि (डीएन 300)
अतिरिक्त चेन लकि: 265 एमएम

दोहरी चेन के लिए मध्यम भारी मॉडल। आकार डी200

323.9 एमएम बाहरी व्यास के पाइपों के लिए पाइपों के टुकड़ों और लंबे पाइपों पर पाइपों को वेल्डिंग करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
मानक लंबाई: 1275 एमएम = 7 चेन लकि (डीएन 300)
अतिरिक्त चेन लकि: 177 एमएम

भारी मॉडल, डबल चेन। आकार डी300

323.9 एमएम बाहरी व्यास के पाइपों के लिए पाइपों के टुकड़ों और लंबे पाइपों पर पाइपों को वेल्डिंग करने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।
मानक लंबाई: 1920 एमएम = 7 चेन लकि (डीएन 300)
अतिरिक्त चेन लकि: 265 एमएम



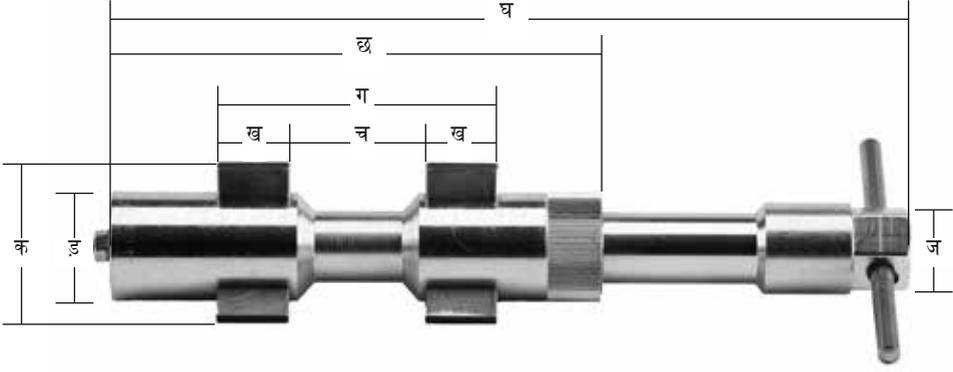
Centromat®

पाइपों और बेलनाकार टैंकों के उभरे हुए किनारों, नलकियों, छोटे पाइप खंडों की त्वरति और सटीक एलाइनमेंट और क्लैम्पिंग के लिए। कील जैसी आकृति वाले क्लैम्प स्वचालित क्षतिपूरक उपलब्ध करवाती हैं, व्यास में ज्यादा अंतर वाले हिस्सों के लिए भी।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टेनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने रेलिंग के सभी संस्करणों की आपूर्ति करते हैं।

	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
आकार 004	15 - 19 एमएम	0,20 कगिरा
आकार 003	16 - 20 एमएम	0,20 कगिरा
आकार 002	19 - 25 एमएम	0,25 कगिरा
आकार 001	24 - 32 एमएम	0,50 कगिरा
आकार 01	31 - 40 एमएम	0,50 कगिरा
आकार 0	38 - 52 एमएम	1,25 कगिरा
आकार 00	51 - 64 एमएम	1,25 कगिरा

आयामी स्केच प्रकार 2



	आकार 004	आकार 003	आकार 002	आकार 001
क)	15 - 19 एमएम	16 - 20 एमएम	19 - 25 एमएम	24 - 32 एमएम
ख)	15 एमएम	15 एमएम	15 एमएम	20 एमएम
ग)	50 एमएम	50 एमएम	54 एमएम	84 एमएम
घ)	154 - 170 एमएम	154 - 170 एमएम	154 - 170 एमएम	200 - 225 एमएम
ङ)	15 एमएम	16 एमएम	19 एमएम	24 एमएम
च)	20 एमएम	20 एमएम	24 एमएम	44 एमएम
छ)	100 एमएम	100 एमएम	100 एमएम	149 एमएम
ज)	एसडब्ल्यू 12	एसडब्ल्यू 12	एसडब्ल्यू 12	एसडब्ल्यू 15
	आकार 01	आकार 0	आकार 00	
क)	31 - 40 एमएम	38 - 52 एमएम	51 - 64 एमएम	
ख)	20 एमएम	25 एमएम	25 एमएम	
ग)	84 एमएम	97 एमएम	97 एमएम	
घ)	200 - 225 एमएम	247 - 278 एमएम	247 - 278 एमएम	
ङ)	24 एमएम	38 एमएम	38 एमएम	
च)	44 एमएम	47 एमएम	47 एमएम	
छ)	149 एमएम	170 एमएम	170 एमएम	
ज)	एसडब्ल्यू 15	एसडब्ल्यू 27	एसडब्ल्यू 27	

Centromat®

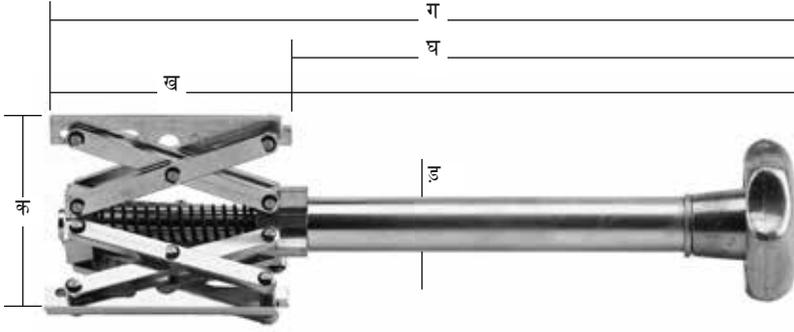


समान व्यास के पाइपों को क्लैम्प करने अथवा केवल एक वसितारति क्लैम्पगि हस्से वाली क्लैम्प के तौर पर।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टेनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने रेलगि के सभी संस्करणों की आपूर्ति करते हैं।

	क्लैम्पगि रेंज	वजन
आकार 2	85 - 220 एमएम	2,40 कगिरा
आकार 3	120 - 350 एमएम	6,00 कगिरा
आकार 4	180 - 520 एमएम	14,00 कगिरा
आकार 4/स	400 - 940 एमएम	20,00 कगिरा

आयामी स्केच प्रकार 3ग



Centromat®

	आकार 2	आकार 3	आकार 4	आकार 4/स
क)	85 - 220 एमएम	120 - 350 एमएम	180 - 520 एमएम	400 - 940 एमएम
ख)	144 एमएम	233 एमएम	300 एमएम	300 एमएम
ग)	480 एमएम	540 एमएम	630 एमएम	630 एमएम
घ)	335 एमएम	300 एमएम	325 एमएम	325 एमएम
ङ)	26 एमएम	34 एमएम	36 एमएम	36 एमएम

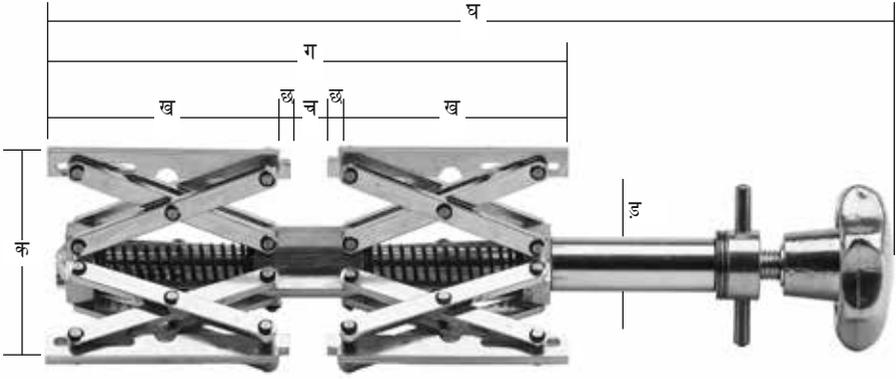


इस मॉडल में दो स्वतंत्र वसितारति क्लैम्प होते हैं, जो क्विभिन्न व्यास वाले दो खोखले बेलनाकार घटकों के समाक्षीय एलाइनमेंट की अनुमति देता है। तली वसितारति होने वाली क्लैम्प दस्ते के माध्यम से अंदर डालकर पाइप में क्लैम्प की जाती है। इसके बाद दूसरा हस्सा ऊपरी हस्सा वसितारति होने वाली क्लैम्प पर रखा जाता है और हैंड बार के जरिये क्लैम्प कसिया जाता है। मॉडल 3क के साथ तुलना की गई है। यह मॉडल वशिषतौर पर भारी हस्सों के लिए उपयुक्त होता है। स्वचालति व्यास क्षतपूरण।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टेनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने रेलगि के सभी संस्करणों की आपूर्ति करते हैं।

	क्लैम्पगि रेंज	वजन
आकार 1/ई	54 - 140 एमएम	1,30 कगिरा
आकार 2/ई	85 - 220 एमएम	3,90 कगिरा
आकार 3/ई	120 - 350 एमएम	11,50 कगिरा
आकार 4/ई	180 - 520 एमएम	27,00 कगिरा

आयामी स्केच प्रकार 4

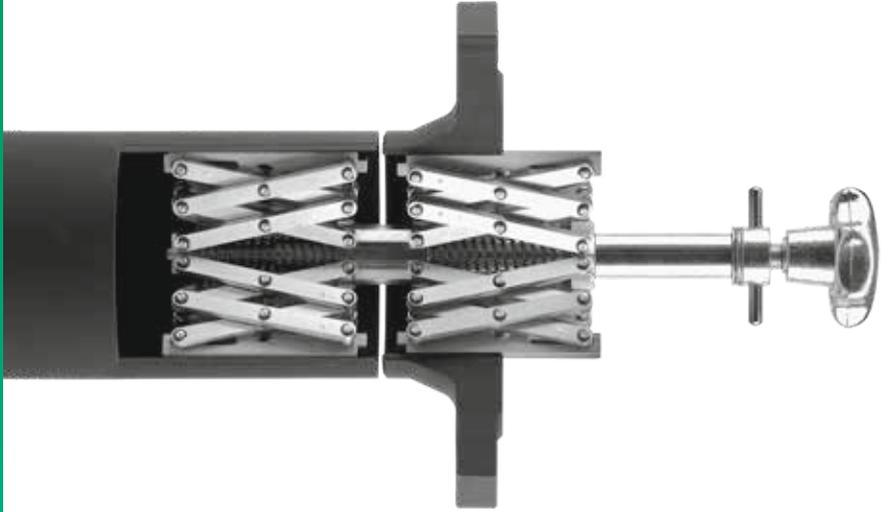


Centromat®

	आकार 1/ई	आकार 2/ई	आकार 3/ई	आकार 4/ई
क)	54 - 140 एमएम	85 - 220 एमएम	120 - 350 एमएम	180 - 520 एमएम
ख)	88 एमएम	144 एमएम	233 एमएम	300 एमएम
ग)	190 एमएम	309 एमएम	491 एमएम	636 एमएम
घ)	290 - 310 एमएम	445 - 505 एमएम	745 - 790 एमएम	850 - 960 एमएम
ङ)	20 एमएम	26 एमएम	34 एमएम	36 एमएम
च)	14 एमएम	21 एमएम	25 एमएम	36 एमएम
छ)	4 एमएम	5 एमएम	6 एमएम	8 एमएम

Made in Germany

13



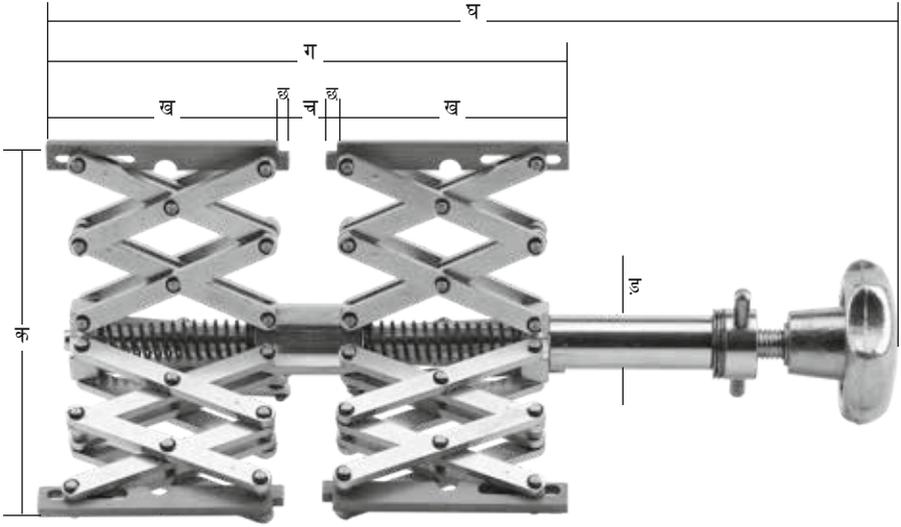
Centromat®

पाइपों और बेलनाकार टंकियों पर मुड़े हुए सरिों, ब्रेकेट्स, रगि इत्यादिकी तत्काल, तेज, सुरक्षति और सटीक सेंटरगि और खच्चाव। चकिने उभरे हुए कनारों के लिए संपर्क सतह के साथ आता है। स्वतंत्र रूप से प्रसारणीय जोड़ने वाले तत्वों के जरयि अत्यधिकि परविरतनशील व्यासों के लिए भी स्वचालति क्षतपूरण। सेंट्रोमेट® सेंटरगि उपकरण पाइप, उभरे हुए सरि अथवा ऐसी ही कसिी अन्य जुड़ी हुई चीजों में नीचे के वसितारण से जुड़ा हुआ होता है और ऊपर के वसितारण में केंद्रति और जुड़ा हुआ होता है।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टैनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने रेलगि के सभी संस्करणों की आपूर्तकिरते हैं।

	क्लैम्पगि रेंज	वजन
आकार 1/ईस	120 - 250 एमएम	1,80 कगिरा
आकार 2/ईस	220 - 400 एमएम	5,20 कगिरा
आकार 3/ईस	300 - 640 एमएम	16,40 कगिरा
आकार 4/ईस	400 - 940 एमएम	39,00 कगिरा

आयामी स्केच प्रकार 4स

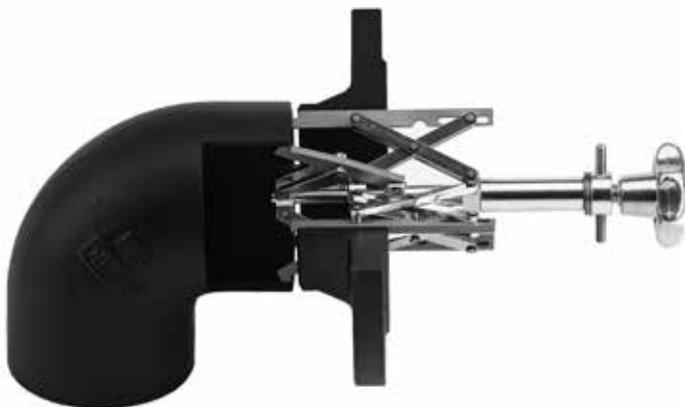


Centromat®

	आकार 1/ईस	आकार 2/ईस	आकार 3/ईस	आकार 4/ईस
क)	120 - 250 एमएम	220 - 400 एमएम	300 - 640 एमएम	400 - 940 एमएम
ख)	88 एमएम	144 एमएम	233 एमएम	300 एमएम
ग)	190 एमएम	309 एमएम	491 एमएम	636 एमएम
घ)	290 - 310 एमएम	445 - 505 एमएम	745 - 790 एमएम	850 - 960 एमएम
ङ)	20 एमएम	26 एमएम	34 एमएम	36 एमएम
च)	14 एमएम	21 एमएम	25 एमएम	36 एमएम
छ)	4 एमएम	5 एमएम	6 एमएम	8 एमएम

Made in Germany

15

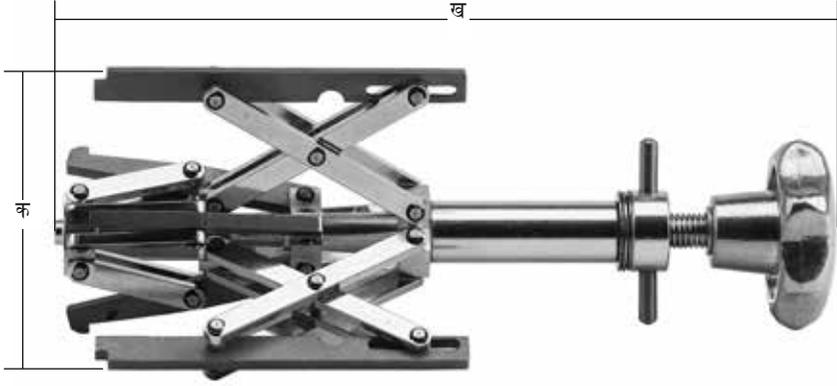


दो स्वतंत्र क्लैम्प्स के साथ इस मॉडल को उभरे हुए सरिं और ऐसे ही पुरजों की वभिन्न व्यास की एल्बोज और पाइप बैंड्स के साथ क्लैम्पिंग के लिए इस्तेमाल किया जाता है। नीचे की वसितारति क्लैम्प में मजबूत पकड़ के साथ पैर होते हैं, जो कबि बैंड के अंदर घुस जाते हैं और नाँव के माध्यम से इन्हें कस दिया जाता है। ऊपर की वसितारति क्लैम्प को उभरे हुए सरि में हैंड बार के माध्यम से कसा जाता है। स्वचालति व्यास क्षतपूरण।

जंग को रोकने के लिए, हम केवल स्टैनलेस स्टील (VA 1.4301) से बने रेलगि के सभी संस्करणों की आपूर्ति करते हैं।

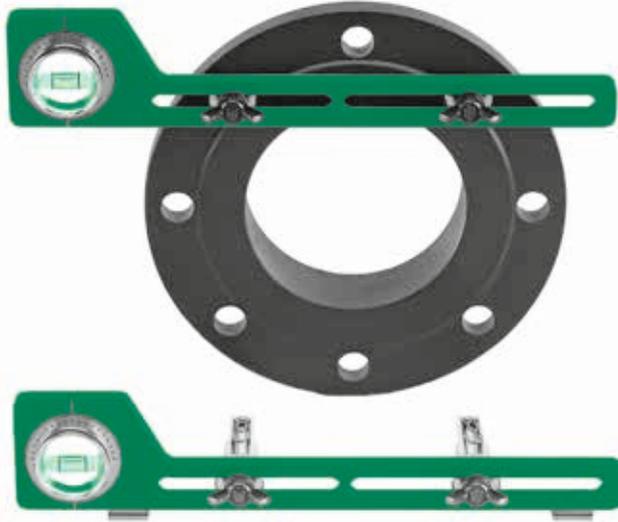
	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
आकार 1/बी-ई	54 - 115 एमएम	1,00 कगिरा
आकार 2/बी-ई	85 - 195 एमएम	3,10 कगिरा
आकार 3/बी-ई	120 - 315 एमएम	9,30 कगिरा
आकार 4/बी-ई	180 - 520 एमएम	23,10 कगिरा

आयामी स्केच प्रकार 5



Centromat®

	आकार 1/बी-ई	आकार 2/बी-ई	आकार 3/बी-ई	आकार 4/बी-ई
क)	54 - 115 एमएम	85 - 195 एमएम	120 - 315 एमएम	180 - 520 एमएम
ख)	250 एमएम	395 एमएम	660 एमएम	940 एमएम



(अंदर घुसने वाली धुरी द्वारा स्थिर करना) इस स्परिटि लेवल में अंदर घुसने वाली धुरी होती है, जो क्विभिनिन व्यास वाले उभरे सरिों के बोल्ट सुराखों में फिट हो जाती है। समायोजति करने योग्य पानी के लेवल के इरुद-गरिद एक पैमाना बना है। इस पैमाने पर डगिरी और झुकाव प्रतथित के नशान, दोनों ही हैं। बिना कोई अतरिकित गणना कएि किसी भी डगिरी अथवा झुकाव का कोण सेट करने के साथ-साथ पढ़ा भी जा सकता है। इस प्रकार उभरे हुए सरिों को काफी सटीकता से एलाइन कया जा सकता है। सामग्री: एनोडाइज्ड एल्यूमीनियम

आकार 1

लंबाई 300 एमएम, फ्लैज सुराखों के लिए दूरी 35-190 एमएम, 13-22 एमएम \emptyset मानक अंदर घुसने वाली धुरी के साथ
वजन: 0,30 कगिरा

आकार 1ए

आकार 1 जैसा ही है, लेकिन अतरिकित झुकाव स्तर को स्थिर करने के लिए चंम्बकीय पैड के साथ।
वजन: 0,32 कगिरा

आकार 2

लंबाई 400 एमएम, फ्लैज सुराखों के लिए दूरी 35-290 एमएम, 13-22 एमएम \emptyset मानक अंदर घुसने वाली धुरी के साथ
वजन: 0,35 कगिरा

सभी औजारों के लिए भी उपलब्ध है: अंदर घुसने वाली धुरी 12-18 एमएम \emptyset बक्कल* 25-30 एमएम \emptyset

*25-30 एमएम \emptyset के फ्लैज सुराखों के लिए प्लग-इन पाइप को मानक अंदर घुसने वाली धुरी में स्थिर कया जाना चाहिए।



सेंटरिंग हेड पाइपलाइन का केंद्र स्थापति करने, टंकियों अथवा पाइपों पर बद्धि निर्धारति करने, झुकाव नापने और कोण स्थापति करने के लिए सटीक माध्यम उपलब्ध करवाता है। पाइप, फ्लैज और फटिंग के आसपास बद्धियों को मापने और चहिनित करने के लिए भी सेंटरिंग हेड टूल का प्रयोग कयिा जा सकता है। सामग्री: एनोडाइज्ड एल्यूमीनियम। पंच: सख्त कयिा हुआ टूल स्टील

Centromat®

आकार 1

वजन

वजन व्यास की लंबाई 12 एमएम से 1000 एमएम तक जाती है

0.60 कगिरा

प्रमाणीकरण

Hermann Rosorius GmbH
 Lohheckenweg 35
 53347 Alfter

पाइपलाइन और टंकी निर्माण के लिए कंपनी रोसोरयिस जीएमबीएच द्वारा व्यापारिक नाम "Centromat®" के तहत वितरित विशेष औजार काफी अर्थपूर्ण हैं, जो कविल्डिंग के दौरान वेल्डर को विभिन्न प्रकार की सहायता उपलब्ध करवा सकते हैं। ये उपकरण मशीनी तौर पर काफी सफाई से डिजाइन किए हुए हैं और एक गुणवत्तापूर्ण उत्पाद हैं। ये संपूर्ण रूप से कानूनी आवश्यकताएं पूरी करते हैं और थोड़ी सी ट्रेनिंग के बाद अर्द्धकुशल कर्मचारी भी इनका इस्तेमाल कर सकते हैं।

इन उपकरणों के लिए सीई मार्किंग न तो आवश्यक है और न ही संभव है, क्योंकि ईयू मशीन निर्देशों के अनुसार ये मशीन नहीं हैं और फलिहाल कोई भी ईयू निर्देश अमल में नहीं है।

अभिविरेत इस्तेमाल के साथ इन उपकरणों से पैदा होने वाला संभावित खतरा और विशेषतौर पर संपूर्ण में समाहति ऊर्जा काफी नगण्य होती है। इसलिए इन उपकरणों की वजह से उपयोगकर्ता को कोई गंभीर खतरा नहीं होता।

कॉलोनज, 12 फरवरी 1998

TÜV Rheinland Product Safety GmbH

Dr. R. Scheffel

Centromat®

Made in Germany 21

मूल्य सूची

स्टील में संस्करण
€/जड़टम

स्टेनलेस स्टील
में संस्करण
€/जड़टम

1क

Centromat® बाहरी एलाइनमेंट क्लैम्प

समान अथवा अलग-अलग व्यास के लंबे पाइपों की एलाइनमेंट के लिए स्वचालित \emptyset -क्षतपूरण

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
क	10 - 70 एमएम	2,00 कगिरा
ख	40 - 140 एमएम	5,30 कगिरा
ग	75 - 330 एमएम	26,00 कगिरा

1क

Centromat® बाहरी एलाइनमेंट क्लैम्प 'कक्षीय'

समान अथवा अलग-अलग व्यास के लंबे पाइपों की एलाइनमेंट के लिए, स्वचालित \emptyset -क्षतपूरण।

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
1	6 - 50 एमएम	3,60 कगिरा
2	10 - 70 एमएम	5,70 कगिरा
3	25 - 140 एमएम	12,60 कगिरा

1ख

Centromat® त्वरति पकड़ पाइप क्लैम्प

पाइप बैंड्स, पाइप फिटिंग्स इत्यादि के लिए।
समान अथवा अलग-अलग व्यास वाले पाइपों पर

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
क	20 - 90 एमएम	1,40 कगिरा
ख	50 - 150 एमएम	3,00 कगिरा
ग	90 - 190 एमएम	3,30 कगिरा
घ	125 - 225 एमएम	6,80 कगिरा
ङ	225 - 370 एमएम	8,65 कगिरा

1ग

Centromat® पाइप सेंटरिंग चेन्स

लंबे पाइपों, पाइप बैंड, एंड कैप्स और पाइपों एवं कटेनर्स में पाइप फिटिंग्स के लिए
बताए गए मूल्य में मानक लंबाई के लिए टर्नबकल भी शामिल है।

150 आकार हलुका, साधारण चेन

पाइप में बाहर से इस्तेमाल लायक \emptyset 168.3 एमएम से
मानक लंबाई 650 एमएम
वसितारण टुकड़ा 125 एमएम
प्रतस्थापन टर्नबकल

200 आकार हलुका वजन, साधारण चेन

पाइप में बाहर से इस्तेमाल लायक \emptyset 219.1 एमएम से
मानक लंबाई 1275 एमएम
वसितारण टुकड़ा 177 एमएम
प्रतस्थापन टर्नबकल

300 आकार भारी वजन, साधारण चेन

पाइप में बाहर से इस्तेमाल लायक Ø 323,9 एमएम से
मानक लंबाई 1920 एमएम
वसितारण टुकड़ा 265 एमएम
प्रतस्थापनन टर्नबकल

डी200 आकार मध्यम वजन, डबल चेन

पाइप में बाहर से इस्तेमाल लायक Ø 323,9 एमएम से
मानक लंबाई 1275 एमएम
वसितारण टुकड़ा 177 एमएम
प्रतस्थापनन टर्नबकल

डी300 आकार भारी वजन, डबल चेन

पाइप में बाहर से इस्तेमाल लायक Ø 323,9 एमएम से
मानक लंबाई 1920 एमएम
वसितारण टुकड़ा 265 एमएम
प्रतस्थापनन टर्नबकल

2**Centromat® अंदरूनी एलाइनमेंट क्लैम्प**

बेलनाकार आकृति, फ्लैज, नलकिा, रगिस इत्यादीके लिए।
पाइपों और कंटेनरों पर, स्वचालति Ø-क्षतपूरण

आकार	क्लैम्पगि रेंज	वजन
004	15 - 19 एमएम	0,20 कगिरा
003	16 - 20 एमएम	0,20 कगिरा
002	19 - 25 एमएम	0,25 कगिरा
001	24 - 32 एमएम	0,50 कगिरा
01	31 - 40 एमएम	0,50 कगिरा
0	38 - 52 एमएम	1,25 कगिरा
00	51 - 64 एमएम	1,25 कगिरा

3क**Centromat® अंदरूनी एलाइनमेंट क्लैम्प**

कैची के आकार में, फ्लैज, नलकिा, रगिस इत्यादीके लिए।
पाइपों और कंटेनरों पर, स्वचालति Ø-क्षतपूरण

आकार	क्लैम्पगि रेंज	वजन
1	54 - 140 एमएम	1,25 कगिरा
2	85 - 220 एमएम	3,35 कगिरा

मॉडल 3a: उत्पादन नहीं कएि जा रहे मॉडलों की डिलीवरी तभी तक
की जाएगी जब तक वे स्टॉक में रहेंगे।

3ग Centromat® अंदरूनी एलाइनमेंट क्लैम्प

कैची की आकृति, समान व्यास के टुकड़ों को कसने अथवा एलाइनमेंट के लिए Ø

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
2	85 - 220 एमएम	2,40 कगिरा
3	120 - 350 एमएम	6,00 कगिरा
4	180 - 520 एमएम	14,00 कगिरा
4/स	400 - 940 एमएम	20,00 कगिरा

उत्पादन नहीं कएि जा रहे मॉडलों की डिलीवरी तभी तक की जाएगी जब तक वे स्टॉक में रहेंगे।

4 Centromat® अंदरूनी एलाइनमेंट क्लैम्प

कैची की आकृति, पाइपों और कंटेनरों पर फ्लैज, पाइप कनेक्शन, रगिंस इत्यादि के लिए। वशिषतौर पर भारी-भरकम पाइप फटिंग के लिए सफिराशि की जाती है। स्वचालति Ø- क्षतपूरण।

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
1/ई	54 - 140 एमएम	1,30 कगिरा
2/ई	85 - 220 एमएम	3,90 कगिरा
3/ई	120 - 350 एमएम	11,50 कगिरा
4/ई	180 - 520 एमएम	27,00 कगिरा

4स Centromat® अंदरूनी एलाइनमेंट क्लैम्प

कैची की आकृति, पाइपों और टैंकों पर फ्लैज, ब्रेकैट्स, रगिंस इत्यादि के लिए।

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
1/ईस	120 - 250 एमएम	1,80 कगिरा
2/ईस	220 - 400 एमएम	5,20 कगिरा
3/ईस	300 - 640 एमएम	16,40 कगिरा
4/ईस	400 - 940 एमएम	39,00 कगिरा

5 Centromat® अंदरूनी एलाइनमेंट क्लैम्प

कैची की आकृति, पाइप वैंड्स और एल्वोज पर फ्लैज और पाइप फटिंग्स के लिए। स्वचालति Ø-क्षतपूरण

आकार	क्लैम्पिंग रेंज	वजन
1/बी-ई	54 - 115 एमएम	1,00 कगिरा
2/बी-ई	85 - 195 एमएम	3,10 कगिरा
3/बी-ई	120 - 315 एमएम	9,30 कगिरा
4/बी-ई	180 - 520 एमएम	23,10 कगिरा

9

Centromat® फ्लैज स्परिटि लेवल

फटिगि बोल्ट्स के साथ फ्लैज सुराखों की एलाइनमेंट के लिए,
और 13-22 एमएम के मानक प्लग बोल्ट्स के साथ एंगल और
झुकाव समायोजित करने के लिए इन्क्लीनोमीटर स्परिटि लेवल।

आकार 1

35 - 190 एमएम अंतर वाले फ्लैज सुराखों के लिए

आकार 2

35 - 290 एमएम अंतर वाले फ्लैज सुराखों के लिए

1क संस्करण में चुम्बकीय क्लैम्प भी फटि है और इसलिए
इन्क्लीनोमीटर लेवल के तौर पर इस्तेमाल किया जा सकता है।

आकार	लंबाई	वजन
1	300 एमएम	0,30 कगिरा
1a	क्लैम्पिंग चुम्बकों के साथ 300 एमएम	0,32 कगिरा
2	400 एमएम	0,35 कगिरा

नहीं अतरिकित प्लग बोल्ट्स 12 - 18 एमएम जोड़ा

नहीं फ्लैज सुराख को \varnothing 25 - 30 एमएम तक वसितारति

करने के लिए अतरिकित सादा युग्मक जोड़ा

डिफॉल्ट अतरिकित प्लग बोल्ट्स 13 - 22 एमएम जोड़ा

11

Centromat® सेंटर पंच

आकार	पाइप \varnothing रेंज	वजन
1	12 एमएम - 1000 एमएम	0,60 कगिरा

बताए गए मूल्य पुष्टि की वषिय वस्तु हैं।

यह मूल्य सूची प्रकाशति होने के साथ ही पहले की सभी कोटेशन और
मूल्य सूची की वैधता खत्म हो जाती है।

डिलीवर की गई वस्तुएं पूरा भुगतान होने तक सप्लायर की ही संपत्ति
रहती हैं।

न्याय क्षेत्र बॉन रहेगा।

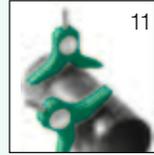
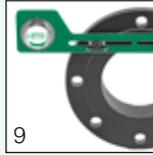
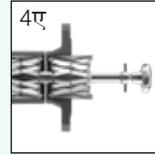
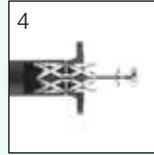
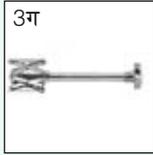
बना बकि रहना और मूल्य एवं तकनीकी वविरण में परविरतन की वषिय
वस्तु है।

डिलीवरी: पैकेजिंग भी शामिल है, INCOTERMS® 2020 के अनुसार
FCA मेकेनहाइम भेजी गई प्रतियूपीएस के लिए गाड़ी की
लागत के अनुसार शुल्क वसूला जाता है।

भुगतान : पूरे 30 दनि

वैधता: जैसी कदिसिंबर 2021 को थी

Centromat®



Hermann Rosorius

(हरमन रसोरयूस)

Ingenieurbüro GmbH

(इंजेनरियोबद्द्विगी एम्बहि)

वशिष औजार

पाइपलाइन नरिमाण के लिए,

संयंत्र अभियांत्रिकी और कटेनर नरिमाण

Carl-Zeiss-Straße 11

53340 Meckenheim

टेलीफोन +49 (0)2225 7095715

info@centromat.de

www.centromat.de

www.centromat.com (वेबशॉप)

Centromat®