

Инкрементальные энкодеры РК

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>

Serie PK Series PK

Inkrementaler Drehgeber mit Hohlwelle, Ø15mm → Ø150mm Incremental rotary encoder with hollow shaft Ø15mm → Ø150mm

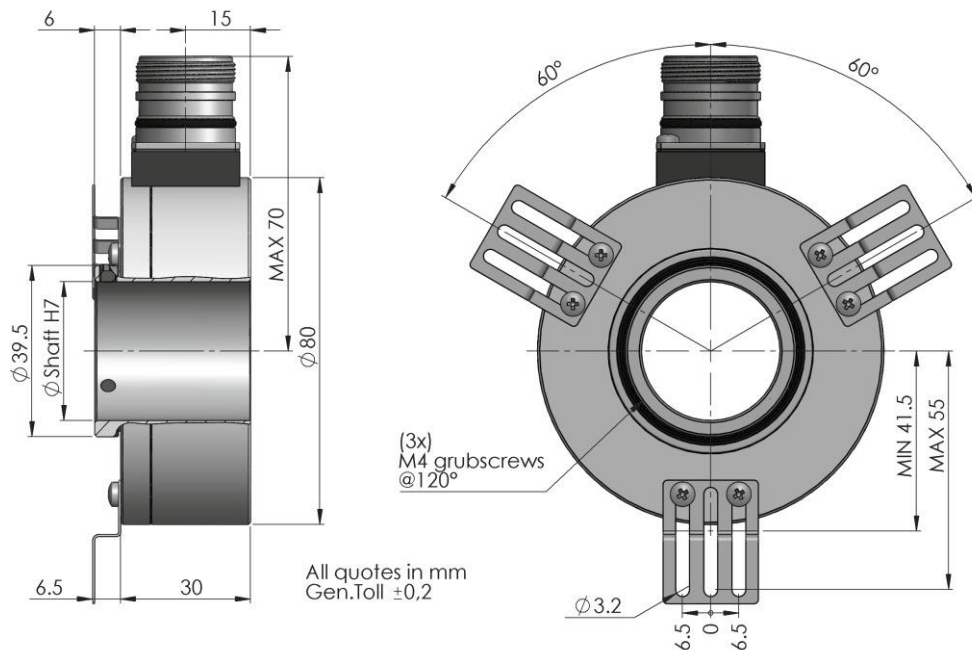
Mechanische Daten / Mechanics Data

Haube / Cover:	Aluminium / Aluminium
Flansch / Body:	Aluminium / Aluminium
Welle / Shaft:	Edelstahl / Stainless steel
Kugellager / Bearings:	doppelt gelagert / 2 ballraces
IP Schutzart / Protection:	IP65
Umdrehungen / Rpm:	Welle / Shaft ≤ Ø 55mm → 3000 Max Welle / Shaft Ø 110mm > Ø55mm → 1500 Max. Welle / Shaft > Ø110mm → 1000Max
Drehmoment / Torque:	19Ncm → 35Ncm
Trägheitsmoment / Inertia:	350 → 500 gcm ²
Wellenbelastung / Shaft Loading:	Axial 100 N - Radial 100 N



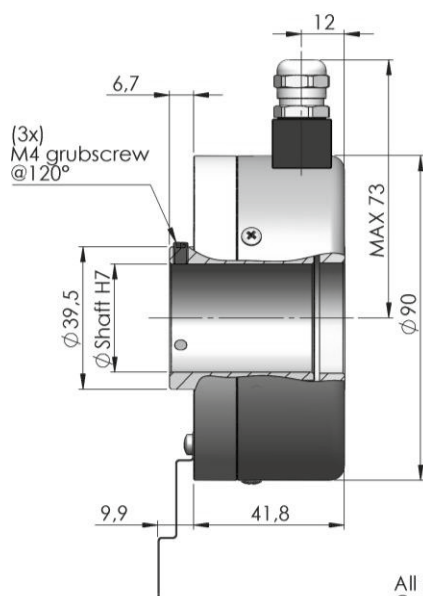
PKB : Ø 80 mm · Shaft ≤ Ø 32 mm

Flansch 8 /
Flange 8

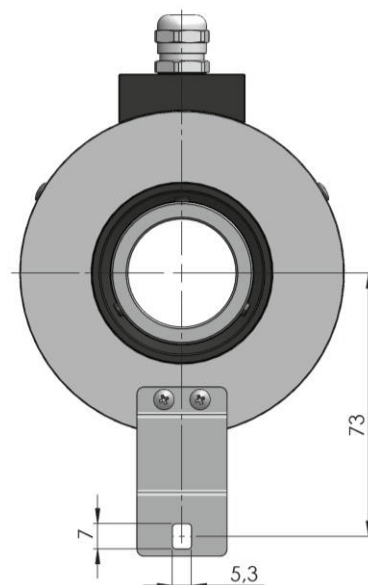


PKK : Ø 90 mm · Shaft ≤ Ø 42 mm

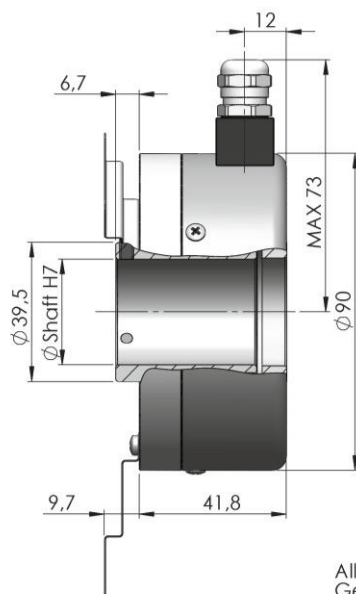
Flansch 1 /
Flange 1



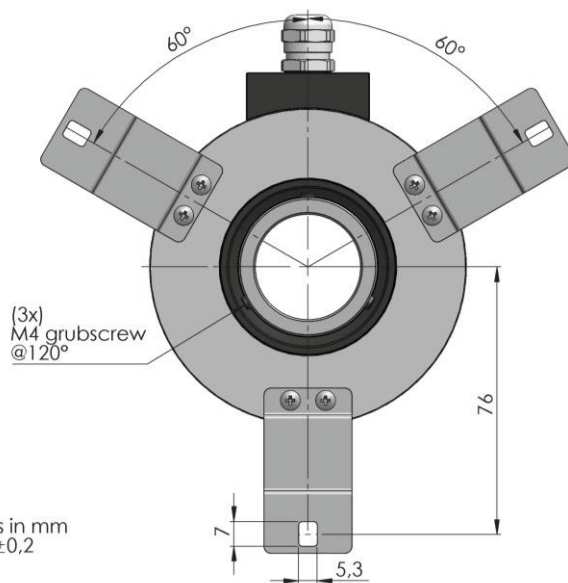
All quotes in mm
Gen.Toll ±0,2



Flansch 2 /
Flange 2

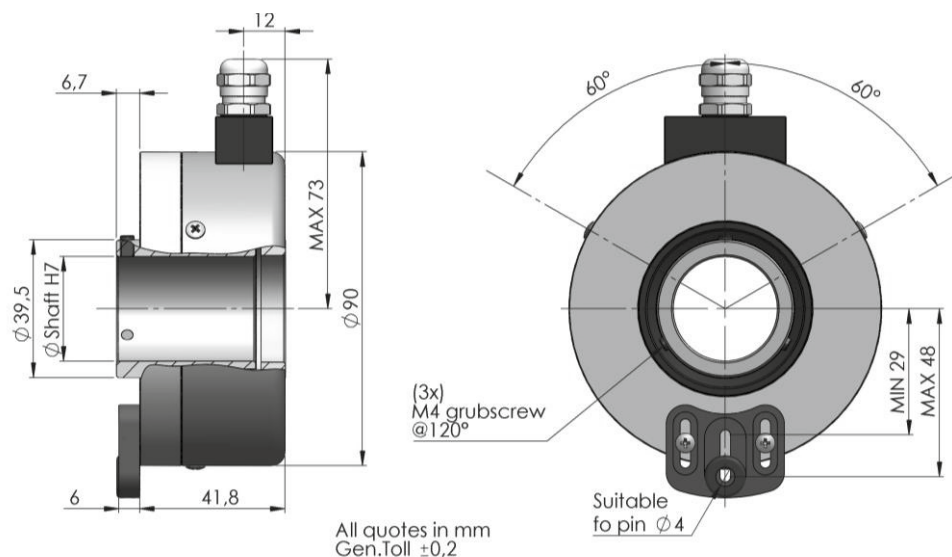


All quotes in mm
Gen.Toll ±0,2

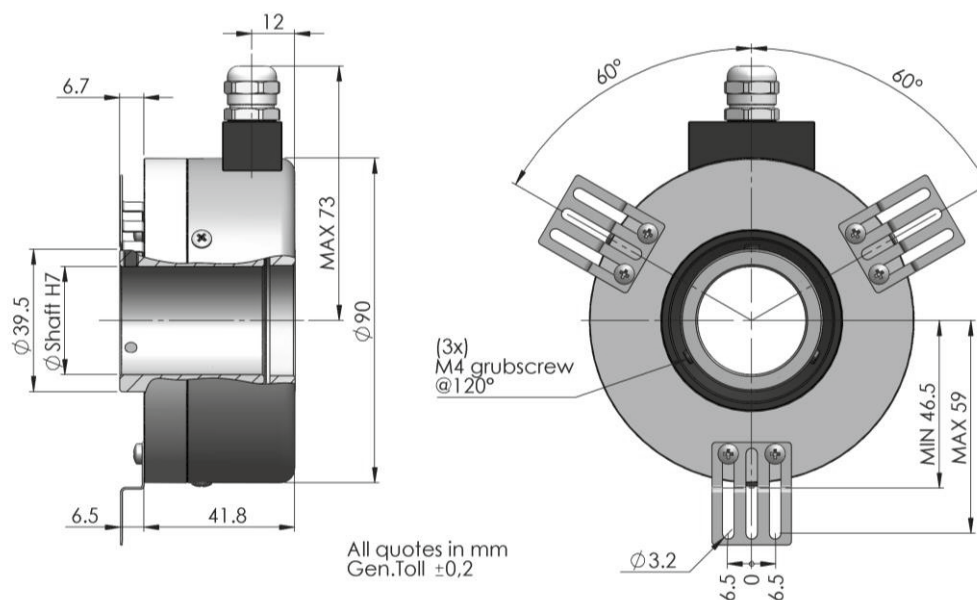


PKK : Ø 90 mm · Shaft ≤ Ø 42 mm

Flansch 3 /
Flange 3

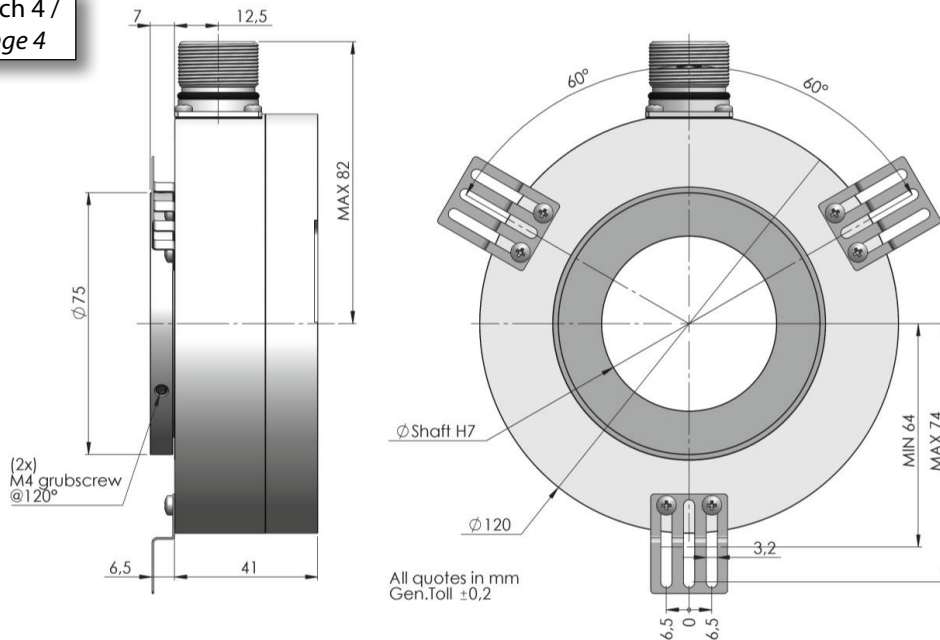


Flansch 4 /
Flange 4



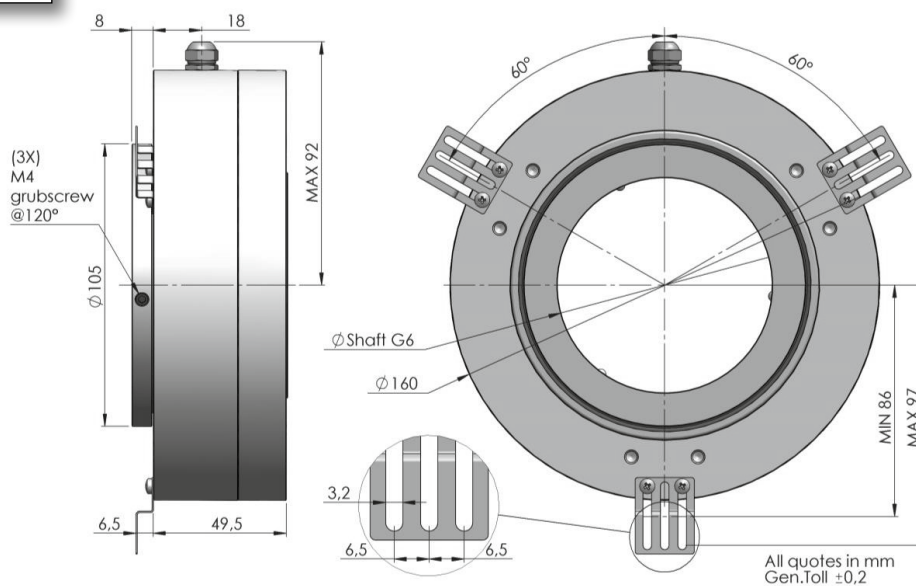
PKL: Ø 120 mm · Shaft ≤ Ø 50 mm

Flansch 4 /
Flange 4



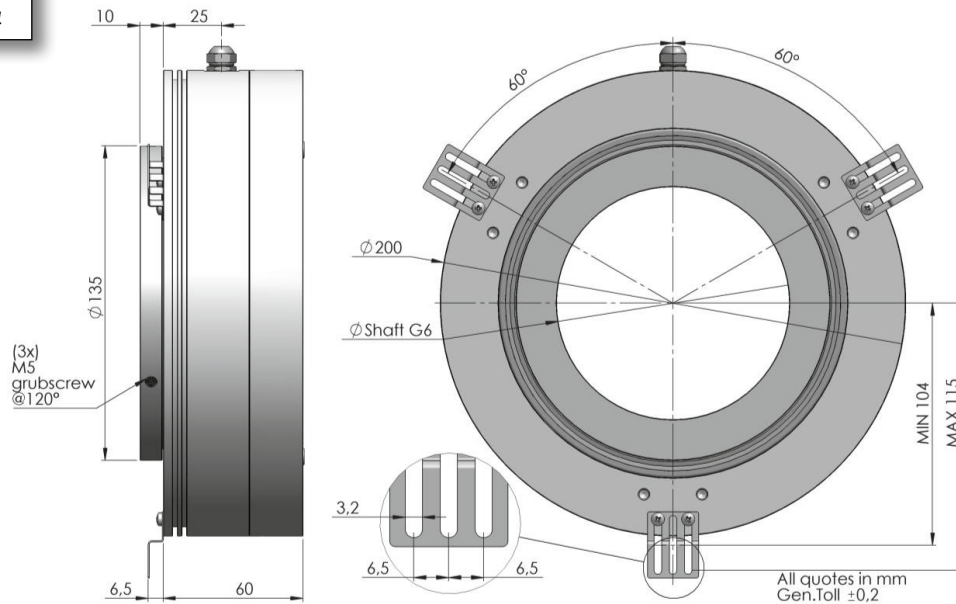
PKR: Ø 160 mm · Shaft ≤ Ø 80 mm

Flansch 4 /
Flange 4



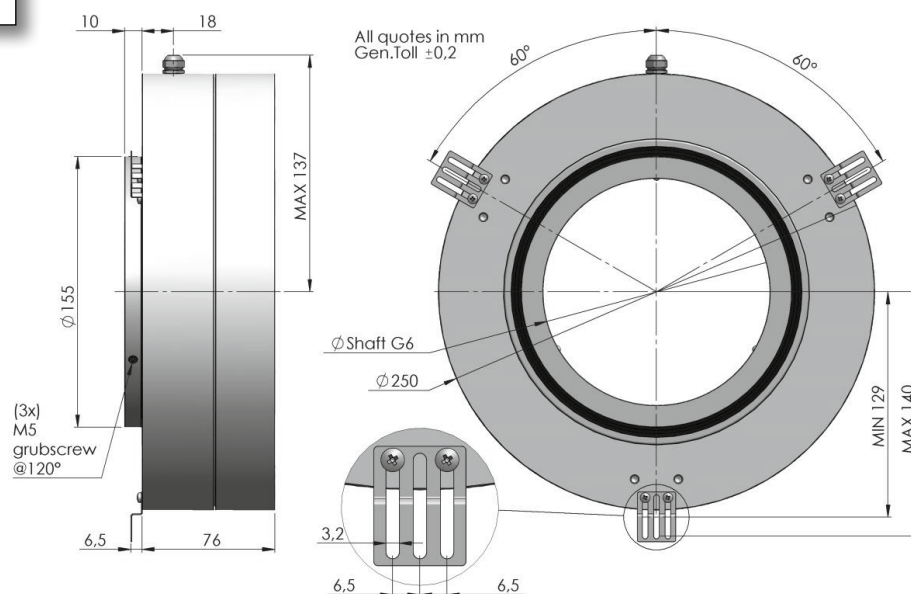
PKM: Ø 200 mm · Shaft ≤ Ø 110 mm

Flansch 4 /
Flange 4

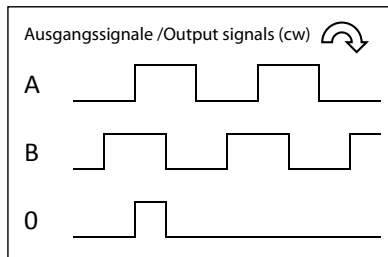


PKU: Ø 250 mm · Shaft ≤ Ø 150 mm

Flansch 4 /
Flange 4



Serie PK Series PK



Elektronische Daten / Electronics Data

Versorgungsspannung / Power Supply:	5/28 Volt, hängt von der Ausgangsschaltung ab depends on the electronics circuit
max. Stromaufnahme / Current consumption:	40/80mA, hängt von der Ausgangsschaltung ab depends on the electronics circuit
Ausgangsbelastung / Load:	40mA
Frequenz / Frequency:	max. 300KHz
Schutz / Protections:	Kurzschlussfest, Umkehrpolarität Against short circuit, reversal polarity
Betriebstemperatur / Operating Temp.:	-20/+70°C

Bestellbezeichnung / Ordering code

PK	*	*	*	*	**	/	****
	Welle / Shaft	Flansch / Flange	Ausgang / Output	Anschlüsse / Connections	Optionen / Options		Auflösung Resolution
Ø 80 mm	B5 = Ø 30 mm B6 = Ø 32 mm	8	P = AB0+AB0 PP 5/28V (Ausgangssignale TTL kompatibel / output levels compatible TTL · low level output <0.5V · high level output > +VCC-1.9V)	Kabel / Cable 3 = Cable rad	0 = keine / none B = Bicoder*		max. 5.000
Ø 90 mm	K1 = Ø 15 mm K2 = Ø 20 mm K3 = Ø 25 mm K4 = Ø 25,4 mm K5 = Ø 30 mm K6 = Ø 32 mm K7 = Ø 38 mm K8 = Ø 40 mm	1 2 3 4	C = AB0 OC 11/28V H = AB0 NPN 11/28V 6 = AB0+AB0 LD 5/12V	M23 12 P 5 = 9416 rad	* Dregeber hat zwei komplett voneinander getrennte Systeme in einem Gehäuse verbaut. * Encoder has two seperate electronics due connectors or cables (located 180°) and the same number of pulses.		
Ø 120 mm	L1 = Ø 44 mm L2 = Ø 45 mm L4 = Ø 50 mm	4	9 = AB0+AB0 LD 15/24V (out 12V) T = AB0+AB0 LD 15/24V (out 12V) K = AB0+AB0 LD 15/24V (out 5V)				
Ø 160 mm	R1 = Ø 55 mm R2 = Ø 60 mm R3 = Ø 62 mm R4 = Ø 63 mm R5 = Ø 65 mm R6 = Ø 70 mm R7 = Ø 75 mm R8 = Ø 80 mm	4					
Ø 200 mm	M1 = Ø 85 mm M2 = Ø 90 mm M3 = Ø 100 mm M4 = Ø 110 mm	4					
Ø 250 mm	U1 = Ø 130 mm U2 = Ø 150 mm	4					

Anschlüsse / Connections

	0 Volt	+ Volt	A	B	A̅	B̅	0	0̅
Kabel / Cable 5 polig / 5 pole	Weiß White	Braun Brown	Grün Green	Gelb Yellow			Grau Gray	
Kabel / Cable 8 polig / 8 pole	Schwarz Black	Blau Blue	Braun Brown	Beige Beige	Grün Green	Gelb Yellow	Rosa Pink	Violett Violet
Stecker / Connector 9416	Pin1	Pin2	Pin3	Pin4	Pin5	Pin6	Pin7	Pin8

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: hea@nt-rt.ru || сайт: <https://hohner.nt-rt.ru/>