

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ И РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 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 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 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 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 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

985700 Приспособление для чистки конуса Продукт Чертеж Станок / Применение Исполнение Преимущества Дополнения І для чистки креплений зажимных конусов Ød Идент. № SK 30 180907 o 180908 o SK 40 HSK 25 180909 o HSK 32 180910 o HSK 63 180911 o [MM]

Гидравлические зажимные буксы

Продукт

Чертеж



для быстрого и простого монтажа и настройки инструментов в цанговых зажимов, фрезерных оправках и других зажимах

Исполнение

- І с двухсекционной зажимной колодкой из высококачественного легкого металла
- I монтируется на стабильном основании, которое может быть закреплено на столе
- І Быстрозажимной рычаг для крепления зажимного патрона или зажимной оправки в устройстве

Преимущества

І гибкое применение для всех распространенных сопряжений благодаря простой смене зажимных колодок

Дополнения

	Ød		Идент. №
SK 30 (DIN) / HSK 50F	50		180362 o
SK 40 (DIN)	63,5		180363 o
SK 30 с зубчатым венцом (Morbidelli, SCM)	49		180364 o
SK 30 (ISO) CMS / BT 30	46		180365 o
HSK 63F / 63E	63		180366
BT 35	53		180367 o
HSK 85 (Weinig)	85		182284 o
	[мм]		
Запасные части	для идент. №	№ класса	Идент. №
зажимные щёки (состоящие из двух частей)	180362	997300	180368 o
зажимные щёки (состоящие из двух частей)	180363	997300	180369 o
зажимные щёки (состоящие из двух частей)	180364	997300	180370 o
зажимные щёки (состоящие из двух частей)	180365	997300	180371 o
зажимные щёки (состоящие из двух частей)	180366	997300	180372 o
зажининые щеки (состоящие из двух частем)			
зажимные щёки (состоящие из двух частей)	180367	997300	180373 o
, , ,	180367 182284	997300 997300	180373 o 182285 o
зажимные щёки (состоящие из двух частей)			
зажимные щёки (состоящие из двух частей) зажимные щёки (состоящие из двух частей)		997300	182285 o

Гидравлические зажимные буксы

Продукт

Чертеж



Станок / Применение

для быстрого и простого монтажа и настройки инструментов в цанговых зажимов, фрезерных оправках и других зажимах

Исполнение

I монтируется на стабильном основании, которое может быть закреплено на столе

Преимущества

І очень простое управление с максимальным удобством благодаря системе роликового натяжения, не требуется зажимать или защемлять

Дополнения

I подходит ко всем креплениям HSK 63 F

Ø d1min Идент. №

HSK 63F 182467

[MM]

985202

Гидравлические зажимные буксы

Продукт

Чертеж



Станок / Применение

для быстрого и простого монтажа и настройки инструментов в цанговых зажимов, фрезерных оправках и других зажимах

Ісполнение

I исполнение High-End с интегрированными пластиковыми вставками для защиты зажима инструмента I монтируется на стабильном основании, которое может быть закреплено на

Преимущества

I очень простое управление с максимальным удобством благодаря системе роликового натяжения, не требуется зажимать или защемлять

Дополнения

I подходит ко всем креплениям HSK 63 F

Ø d1min Идент. №

HSK 63F 182166 o

[MM]

индукционный прибор для термоусаживания ISG 2202

Продукт

Чертеж



Станок / Применение

тепловое зажатие хвостовиков из твёрдого сплава HW Ø 3 - 20 mm и хвостовиков из стали HS Ø 6 - 20 mm

Исполнение

- І прибор с индукционной катушкой, с центрирующей шайбой для зажимов и с 3 сменными шайбами I цвет: белосерый RAL 9002
- I мощность: 8 kW
- І исполнение без охлаждения

Преимущества

- І индукционная катушка очень просто опускается в позицию нагревания и фиксируется там нажатием на кнопку
- I на панели управления выбирается размер зажатия и нажимается кнопка старта
- І проходит установленное время, после завершения катушка отходит автоматически на верх
- І процес может быть закончен преждевременно благодаря кнопке "стоп"

Дополнения

I применяя прибор охлаждения FKS 03 возможно мгновенно зажать, охладить и очистить, пожалуйста заказывать отдельно

	Размер	вес		Идент. №
индукционный прибор для термоусаживания ISG 2202 без охлаждения	′ 640x310x390	25		184036 o
	[мм]	[кг]		
принадлежности	вес		№ класса	Идент. №
прибор охлаждения FKS 03 (управляемый вручную)	22.5		985201	184037o
крепление инструмента HSK40/50/63F для FKS03			985201	184039o
крепление инструмента SK30/40/BT30/40 для FKS03			985201	184038o
	[кг]			

индукционный прибор для термоусаживания ISG 3202



Чертеж



Станок / Применение

- І тепловое зажатие хвостовиков из твёрдого сплава HW Ø 3 - 50 mm и хвостовиков из стали HS Ø 6 - 50 mm.
- Прибором ISG 3202 можно зажать инструмент D = 3 - 32 тт путём простой замены шайб. Величина энергии согласованна ортимально с каждым определённым зажимом. С помощью специальных катушек можно зажимать инструмент с диаметром до D = 50 мм.

Исполнение

І прибор в комплекте с индукционной катушкой и 4 сменными шайбами I цвет: белосерый RAL 9002 I мощность: 10 kW І исполнение без охлаждения

в памяти

- I управление ISG 3202 происходит в режиме меню І все параметры показываются
- одновременно I возможен выбор различных
- I данные зажимов с особенной геометрией можно сохранять

I применяя прибор охлаждения FKS 03 возможно мгновенно зажать, охладить и очистить, пожалуйста заказывать отдельно

	Размер	вес		Идент. №
индукционный прибор для термоусаживания ISG 3202 , без охлаждения	900x620x500	43		184035 o
	[MM]	[кг]		
принадлежности	вес		№ класса	Идент. №
прибор охлаждения FKS 03 (управляемый вручную)	22.5		985201	184037o
крепление инструмента HSK40/50/63F для FKS03			985201	184039o
крепление инструмента SK30/40/BT30/40 для FKS03			985201	184038o
	[кг]			



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 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 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 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 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 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 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 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93