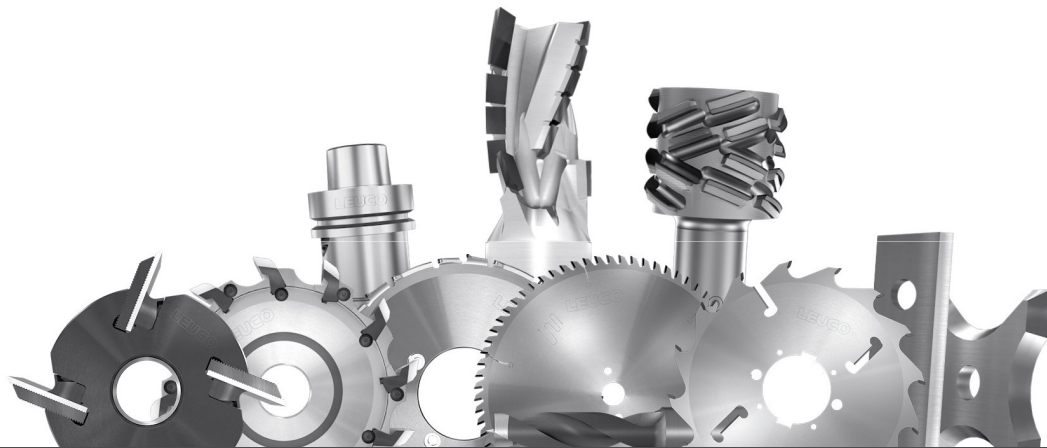




ЗАЖИМНЫЕ СРЕДСТВА С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТИКОМ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

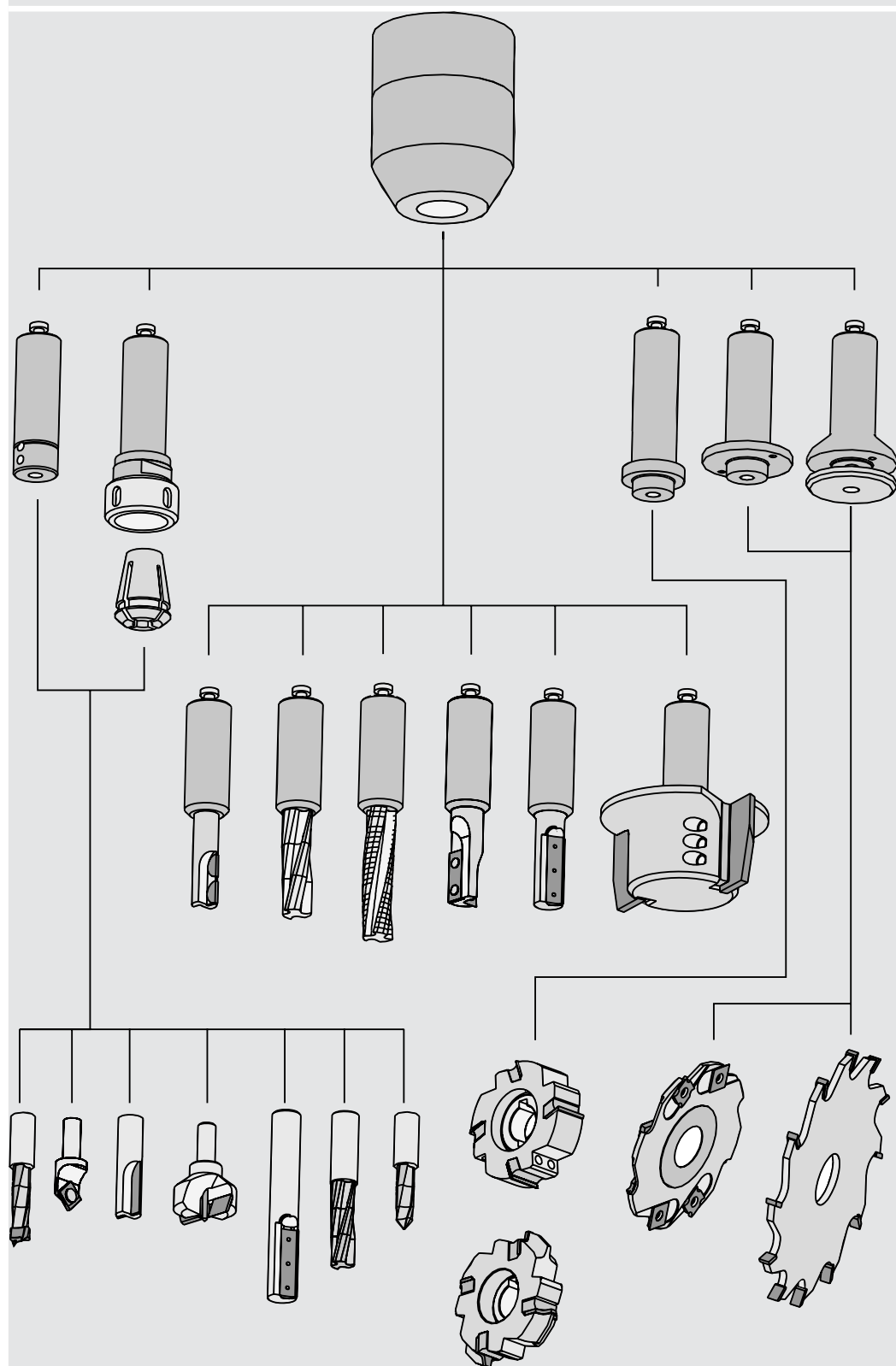
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

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

Схема креплений инструмента, станочное сопряжение PS 2000-E

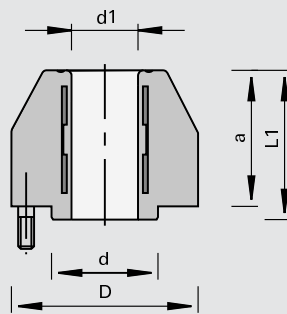


933240

Гидро-зажимной патрон PS 2000-E

Продукт

Чертеж



Станок / Применение

для прецизионного зажима
хвостовых инструментов с
цилиндрическим хвостовиком

Исполнение

$n_{\max} = 25\,000 \text{ мин}^{-1}$

Преимущества

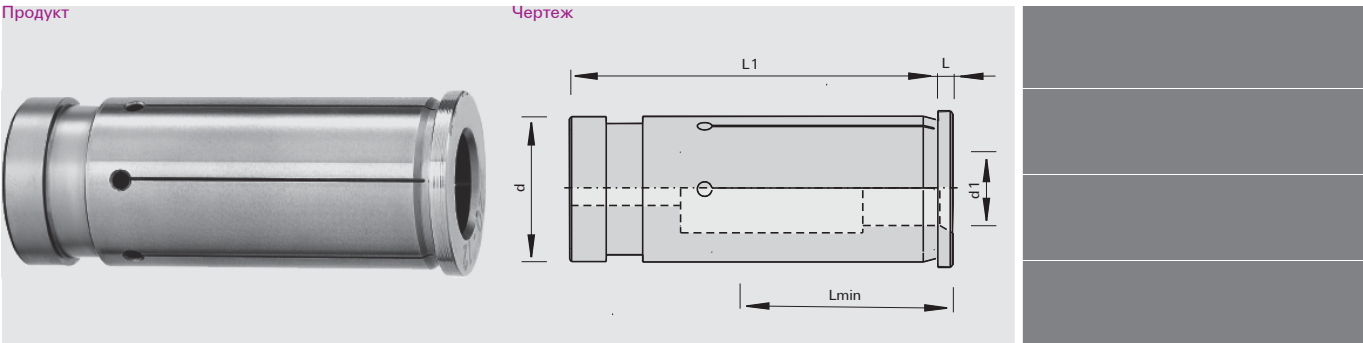
высокое качество реза и
большой ресурс инструмента
благодаря высокой точности
вращения
минимизация времени
переоснащения благодаря
быстрой, простой замене
инструмента

Дополнения

для правого и левого
вращения
непосредственная установка
на шпиндель станка
заказ только у
соответствующего
изготовителя станка
фиксация инструмента в
осевом направлении

$\varnothing D$	$\varnothing d$	$\varnothing d1_{\min}$	$L1$	a	вес	Идент. №
70	40	25	56	51	1.327	173752
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	

933280
Универсальные переходные втулки



Станок / Применение	Исполнение	Преимущества	Дополнения
для применения в Sino, Tribos, PS 2000-E для крепления хвостовых инструментов	допуск диаметра хвостовика h7 или g7		

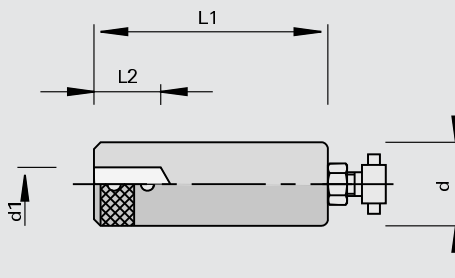
Ø d1min	Ø d1min	Lmin	Ø d	L1	L	Идент. №
3		27	12	45	2	183022 o
4		27	12	45	2	183023 o
5		27	12	45	2	183024 o
6		27	12	45	2	183025
8		27	12	45	2	183026
3		27	20	50.5	2	183027 o
4		27	20	50.5	2	183028 o
5		27	20	50.5	2	183029 o
6		27	20	50.5	2	183030 o
7		27	20	50.5	2	183031 o
8		27	20	50.5	2	183032
9		27	20	50.5	2	183033 o
10		32	20	50.5	2	183034
11		37	20	50.5	2	183035 o
12		37	20	50.5	2	183036
13		37	20	50.5	2	183037 o
14		37	20	50.5	2	183038 o
15		38	20	50.5	2	183039 o
16		38	20	50.5	2	183040
17		38	20	50.5	2	183041 o
6		27	25	56.5	3	182304 o
8		27	25	56.5	3	182305
10		32	25	56.5	3	182306
12		37	25	56.5	3	182307
14		37	25	56.5	3	182308 o
16		38	25	56.5	3	182309
18		38	25	56.5	3	182310
20		42	25	56.5	3	182311
	1/2	37	25	56.5	3	182653
	5/8	38	25	56.5	3	182654 o
	3/4	42	25	56.5	3	182655 o
[мм]	дюйм	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	

997800

Адаптер с цилиндрическим хвостовиком

Продукт

Чертеж



Станок / Применение

для применения в PS 2000-E
для крепления хвостовых
инструментов с диаметром
хвостовика 6-12 мм

Исполнение

Преимущества

Дополнения

хвостовики инструментов
должны иметь зажимную
поверхность

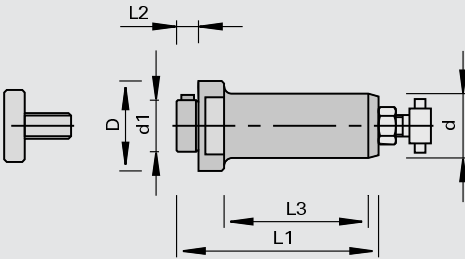
для PS 2000-E требуется
винт регулировки длины,
идент. № 172921

с винтом регулировки
длины для системы PS для
хвостовика Ø 16 мм, идент.
№ 172115, Ø 25 мм идент.
№ 172113

Ø d	Ø d1min	L2	L1	Идент. №
16	6,35	20	61	172112
16	8	20	61	172117
16	9,5	20	61	172118
16	10	20	61	172119
25	6	20	70	172103
25	8	20	70	172104
25	9,5	20	70	172105
25	10	20	70	172101
25	12	20	70	172102
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	

997300

Адаптер с цилиндрическим хвостовиком

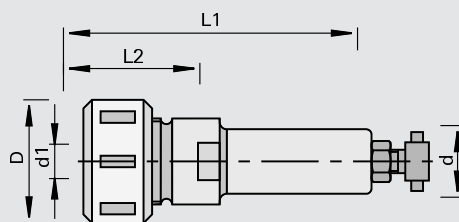
Продукт			Чертеж					
								
Станок / Применение			Исполнение			Преимущества		
I для применения в PS 2000-E и цанговых патронах для крепления насадных инструментов			I захват инструмента с помощью шпонки			Дополнения		
						I для правого и левого вращения I для PS 2000-E требуется винт регулировки длины, идент. № 172921 I комплектация: оправка, стяжной болт и винт регулировки длины для системы PS для хвостовика Ø 16, идент. № 172115, хвостовик Ø 25, идент. № 172113		
Ø D	Ø d	Ø d1min	L2	L1	L3	Идент. №		
35	16	20	8,5	68	43	171389 o		
35	25	20	8,5	78.5	55	171391 o		
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]			
Запасные части			Размер			№ класса		Идент. №
затяжной винт фрезы			Ø20xM8x23			995190		171393
затяжной винт фрезы			Ø28xM10x26			995190		171392
двусторонний гаечный ключ			24x27 DIN 3110			985730		009193 o
			[мм]					

933250

Цанговые патроны с цилиндрическим хвостовиком

Продукт

Чертеж



Станок / Применение

для применения в PS 2000-E
для крепления хвостовых
инструментов

Исполнение

для диаметра хвостовика
2 - 16 мм
Цанговые зажимы DIN 6388
тип 415 E
Зажимная гайка с
подшипником скольжения

Преимущества

Дополнения

для правого и левого
вращения
для PS 2000-E требуется
винт регулировки длины,
идент. № 172921
комплектация: цанговое
крепление и винт
регулировки длины для
системы PS для хвостовика
Ø 16, идент. № 172115,
хвостовик Ø 25, идент. №
172113

Ø D	Ø d	Ø d1min	L2	L1	Идент. №
43	16	2-16	50	95	170181
43	25	2-16	50	105	170182
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	

Запасные части

Размер

№ класса

Идент. №

зажимная гайка на шарикоподшипниках	M30x1,5R	995290	178763
Крючковый ключ	SW40/42 DIN 1810	985720	169298
двусторонний гаечный ключ	24x27 DIN 3110	985730	009193 o
	[мм]		

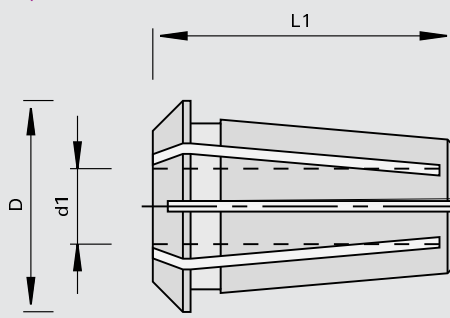
933280

Прецизионные цанги

Продукт



Чертеж



Станок / Применение

для применения в цанговых патронах типа 415 E

Исполнение

шлицы с двух сторон
допуск зажима 0,5 мм
по DIN 6388, тип 415E

Преимущества

Дополнения

подходит к идент. № 170181, 170182

Ø D	Ø d1min	L1	Идент. №
25.5	2,5	40	820753 o
25.5	3	40	820754 o
25.5	4	40	820494 o
25.5	4,5	40	830236 o
25.5	5	40	820495 o
25.5	6	40	170779
25.5	6,35	40	821421 o
25.5	7	40	829692 o
25.5	8	40	170780
25.5	9	40	825190 o
25.5	9,5	40	168739 o
25.5	10	40	170781
25.5	12	40	168740
25.5	12,7	40	830156 o
25.5	13	40	821221 o
25.5	16	40	168741
[мм]	[мм]	[мм]	

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