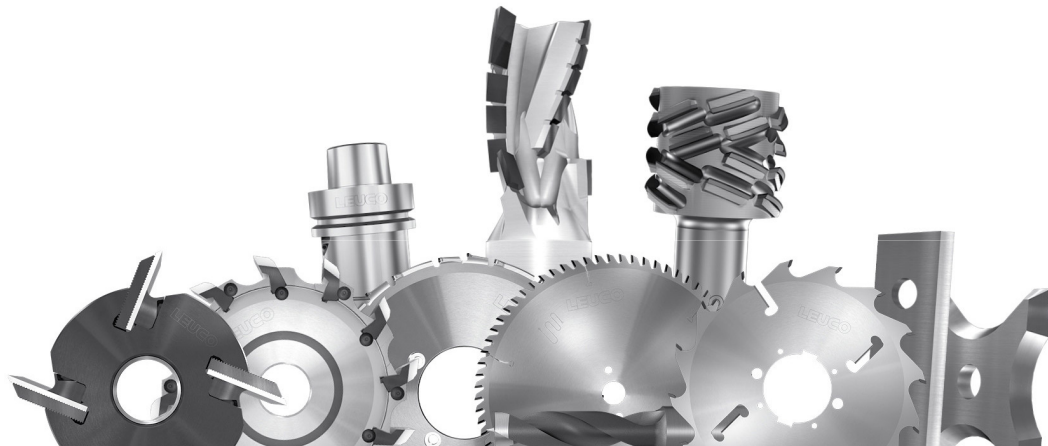




ЗЕНКЕРЫ ДЛЯ СВЕРЕЛ

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

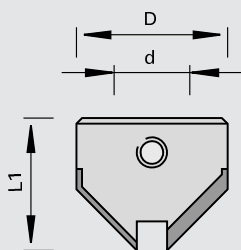
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

130660

Насадной зенкер из твёрдого сплава HW для спиральных и глухих сверл

Продукт

Чертеж



твёрдый сплав [HW]

MAN

Станок / Применение

для зенковки отверстий в массивной древесине и древесно-стружечных материалах

для зенкования с углом 90 градусов без сколов

Исполнение

с твердосплавной напайкой HW

Преимущества

Дополнения

для прикрепления с помощью установочного винта к спирали спиральных сверл и глухих сверл с направляющей канавкой

возможна плавная регулировка диаметра зенкования и глубины сверления

Ø D	Ø d	L1	Идент. № [L]	Идент. № [R]
15.5	3	17.5		177291
16	4	16	183811 o	183812
16	5	16	183174	183175
16	6	16	183176	183177
16	7	16	183178	183179
18	8	16	183180	183181
18	9	16	183813 o	183814 o
20	10	16	183182	183183
20	12	16	183815 o	183816
[мм]	[мм]	[мм]		

Запасные части

Размер

№ класса

Идент. №

Установочные винты

M6x4 DIN EN ISO 4029

995161

167068

Г-образный торцевой ключ

SW3 DIN ISO 2936

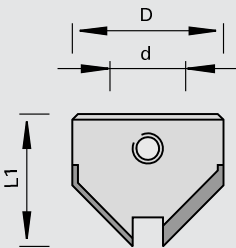
985730

009672

[мм]

130660

Насадной зенкер из твёрдого сплава HW для глухого сверла

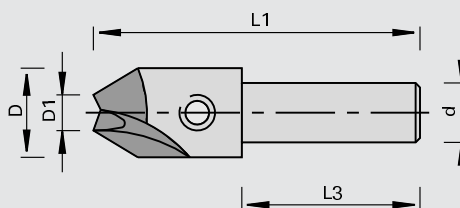
Продукт			Чертеж			
						
твёрдый сплав [HW]						
MAN						
Станок / Применение		Исполнение	Преимущества		Дополнения	
I для зенковки отверстий в массивной древесине и древесно-стружечных материалах		I с твердосплавной напайкой HW			I для прикрепления к удлиненному хвостовику глухого сверла Ø 5 - 12 мм с помощью установочного винта	
I для зенкования с углом 90 градусов без сколов					I возможна плавная регулировка диаметра зенкования и глубины сверления	
Ø D	Ø d	L1			Идент. № [L]	Идент. № [R]
15.5	10	16.5			177294	177293
20	10	16			183184	183185
22	10	16.5				177295 o
[мм]	[мм]	[мм]				
Запасные части		Размер	для идент. №		№ класса	Идент. №
Установочные винты		M6x4 DIN EN ISO 4029	169312, 177293		995161	167068
Установочные винты		M6x5 DIN EN ISO 4029	177295		995161	165049
Г-образный торцевой ключ		SW3 DIN ISO 2936			985730	009672
		[мм]				

130660

Зенкер из твёрдого сплава HW для спирального сверла

Продукт

Чертеж



твёрдый сплав [HW]

MAN

Станок / Применение

для зенковки отверстий в массивной древесине и древесно-стружечных материалах

для зенкования с углом 90 градусов без сколов

Исполнение

с твердосплавной напайкой HW

Преимущества

Дополнения

для крепления спиральных сверл Ø 3 - 6 мм

возможна плавная регулировка диаметра зенкования и глубины сверления

Ø D	Ø D1	Ø d	L3	L1	Идент. №	
15	3.0	10	30	58	R	173190
15	3.0	10	30	58	L	173191 o
15	3.5	10	30	58	R	173192
15	4.0	10	30	58	R	173194
15	4.0	10	30	58	L	173195
15	4.5	10	30	58	R	173196
15	4.5	10	30	58	L	173197 o
15	5.0	10	30	58	R	173198
15	5.0	10	30	58	L	173199
15	6.0	10	30	58	R	173202 o
15	6.0	10	30	58	L	173203 o
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]		

Запасные части

Размер

№ класса

Идент. №

Установочные винты

M6x6 DIN EN ISO 4029

995161

180003

[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