ООО «Современные Технологии НС»

125310, г. Москва, Пятницкое шоссе, домовл. 54, корп. 1, пом. 204/1
Тел.: +7 (495) 181-23-88, e-mail: office@creativetechnologyns.ru,
web: https://creativetechnologyns.ru/

AXIS Tools for MICRO MACHINING

FQ

NEUHÄUSER

Инструмент для обработки сотовых конструкций из мета-арамидного материала (Nomex) и алюминия

КАТАЛОГ СКЛАДСКИХ ПОЗИЦИЙ



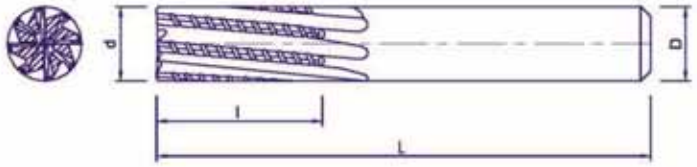
г. Москва, 2026 год

Фрезы концевые твердосплавные серии P0681
IND-SPHINX PRECISION LTD (Unit-B), Индия

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 4,00 мм Длина режущей части – 16,00 мм Общая длина – 60,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681040001600D000	16
2	Диаметр режущей части – 6,00 мм Длина режущей части – 20,00 мм Общая длина – 60,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681060002000D000	111
3	Диаметр режущей части – 6,00 мм Длина режущей части – 28,00 мм Общая длина – 75,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681060002800D000	41
4	Диаметр режущей части – 6,00 мм Длина режущей части – 30,00 мм Общая длина – 70,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681060003000D000	4
5	Диаметр режущей части – 8,00 мм Длина режущей части – 22,00 мм Общая длина – 63,00 мм Диаметр хвостовика – 8,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681080002200D000	66
6	Диаметр режущей части – 8,00 мм Длина режущей части – 32,00 мм Общая длина – 75,00 мм Диаметр хвостовика – 8,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681080003200D000	68

Фрезы концевые твердосплавные серии P0681
IND-SPHINX PRECISION LTD (Unit-B), Индия

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
7	Диаметр режущей части – 10,00 мм Длина режущей части – 32,00 мм Общая длина – 72,00 мм Диаметр хвостовика – 10,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681100003200D000	72
8	Диаметр режущей части – 10,00 мм Длина режущей части – 50,00 мм Общая длина – 100,00 мм Диаметр хвостовика – 10,00 мм Без покрытия режущей части	P06811000050000000	10
9	Диаметр режущей части – 10,00 мм Длина режущей части – 50,00 мм Общая длина – 100,00 мм Диаметр хвостовика – 10,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681100005000D000	11
10	Диаметр режущей части – 12,00 мм Длина режущей части – 30,00 мм Общая длина – 80,00 мм Диаметр хвостовика – 12,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P068SN-12.000-JU01	10
11	Диаметр режущей части – 12,00 мм Длина режущей части – 45,00 мм Общая длина – 100,00 мм Диаметр хвостовика – 12,00 мм Без покрытия режущей части	P06811200045000000	5
12	Диаметр режущей части – 12,00 мм Длина режущей части – 50,00 мм Общая длина – 130,00 мм Диаметр хвостовика – 12,00 мм Без покрытия режущей части	P06811200050000000	18
13	Диаметр режущей части – 12,00 мм Длина режущей части – 50,00 мм Общая длина – 130,00 мм Диаметр хвостовика – 12,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681120005000D000	26
14	Диаметр режущей части – 20,00 мм Длина режущей части – 70,00 мм Общая длина – 150,00 мм Диаметр хвостовика – 20,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0681200007000D000	8



Без покрытия

P0681

P0681D



CFRP

Dia d		EFL l	Total Length L	Shank Dia D	
3.00		4.0	50	6.00	
3.00		10.0	60	6.00	
3.175	(1/8")	4.0	50	6.35	(1/4")
3.175	(1/8")	10.0	63	6.35	(1/4")
4.00		5.0	50	6.00	
4.00		16.0	60	6.00	
4.76	(3/16")	5.0	50	6.35	(1/4")
4.76	(3/16")	16.0	63	6.35	(1/4")
6.00		7.0	50	6.00	
6.00		20.0	60	6.00	
6.00		25.0	65	6.00	
6.00		28.0	75	6.00	
6.35	(1/4")	7.0	63	6.35	(1/4")
6.35	(1/4")	20.0	75	6.35	(1/4")
7.94	(5/16")	9.0	63	7.94	(5/16")
7.94	(5/16")	22.0	75	7.94	(5/16")
8.00		9.0	50	8.00	
8.00		22.0	63	8.00	
8.00		32.0	75	8.00	
9.52	(3/8")	9.0	63	9.52	(3/8")
9.52	(3/8")	22.0	75	9.52	(3/8")
10.00		15.0	72	10.00	
10.00		32.0	72	10.00	
12.00		32.0	83	12.00	
12.70	(1/2")	32.0	88	12.70	(1/2")

ON REQUEST :
Inch Sizes / Special sizes

PACKING :
Single tool / pack

All Dimensions in mm
otherwise specified

ООО «Современные Технологии НС»
+7(495)181-23-88, +7(968)712-88-42
www.creativetechnologyns.ru

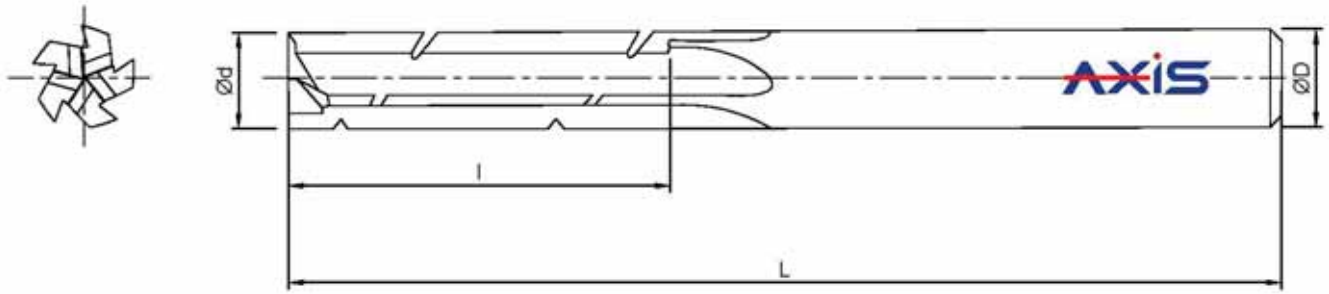
Фрезы концевые твердосплавные серии P0571
IND-SPHINX PRECISION LTD (Unit-B), Индия

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 6,00 мм Длина режущей части – 23,00 мм Общая длина – 60,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Режущих кромок - 5 Алмазное покрытие режущей части	P0571060002300D000	6

AXIS®
Tools for mICRO mACHINING

CONCEPT DRAWING/PRODUCT DATA SHEET

Solid Carbide Special Straight 5F Milling Cutter



INFORMATION		
1	Tool Material	Solid Carbide
2	Application	GFRP
3	Item Code	P05710600023000000
4	Coating	Uncoated
5	Cust. Drg. No.	N.A
6	TFC No.	N.A
7	Packaging	1 / 10 / 50
8	Inspection Method	As Per AXIS Standard
9	Performance to be evaluated at user end.	

AMENDMENT DETAILS	
Rev.06 DD.MM.YY	
Rev.05 DD.MM.YY	
Rev.04 DD.MM.YY	
Rev.03 DD.MM.YY	
Rev.02 DD.MM.YY	
Rev.01 29.10.22	18 DIGIT CODE ADDED

PDS DETAILS		
1	PDS No.	PDS-22-5260
2	Rev. No.	01
3	Date	29-10-2022
4	Drawn By	Manish
5	Checked By	Sandeep
6	Customer	Creative Technology
	For Customer Approval	

Basic Dimensions(mm). Parameters and tolerances other than basic will be as per AXIS Standard.

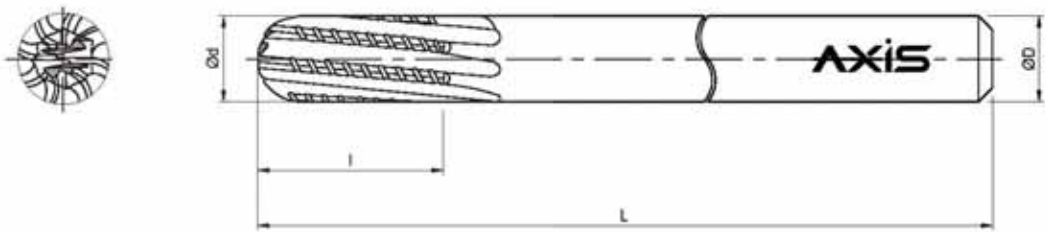
Parameters	Tool Dia	EFL	OAL	Shank Dia	Remarks		
←	Ød	l	L	ØD			
Serial No. / Tolerance :				h6			
1	6.00	23.00	60.00	6.00	LMT-BELIN 02105B		

This drawing is property of IND-SPHINX PRECISION LTD and is Not permitted to be used / duplicated without written permission of Owner.

Фрезы концевые сферические серии P085SN

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 12,00 мм Длина режущей части – 30,00 мм Общая длина – 75,00 мм Диаметр хвостовика – 12,00 мм Режущих кромок - 8 Алмазное покрытие режущей части	FQ-032D-1600	10

Tools for mICRO mACHINING



INFORMATION		
1	Product	Special Chip Breaker Router_RHRC
2	Tool Material	Solid Carbide
3	Article / Series	P08SSN
4	Coating	Uncoated
5	Application	CFRP
6	Cust. Drg. No.	N.A.
7	TFC No.	N.A.
8	PDS Ref.	As Per AXIS norms
9	Packaging	1 / 10 / 50
10	Insp. Method	AXIS Standard
11	Performance to be evaluated at user end.	

AMENDMENT DETAILS		
Rev.07 DD.MM.YY	Name	
Rev.06 DD.MM.YY	Name	
Rev.05 DD.MM.YY	Name	
Rev.04 DD.MM.YY	Name	
Rev.03 DD.MM.YY	Name	
Rev.02 DD.MM.YY	Name	
Rev.01 DD.MM.YY	Name	

For Customer Approval

Name :

Sign/Date :

PDS DETAILS		
1	PDS No.	PDS-25-5233
2	Rev. No./ Date	00
3	Original Date of PDS	13-02-2025
4	Drawn By	Manish
5	Checked By	Manish
6	Customer	Creative Technology

Basic Dimensions(mm). Parameters and tolerances other than basic will be as per AXIS Standard.

Parameters	Tool Dia	EFL	OAL	Shank Dia	Remarks						
	Ød	l	L	ØD							
Serial No. / Tolerance :	h9			h6							
1	12.00	30.00	75.00	12.00							

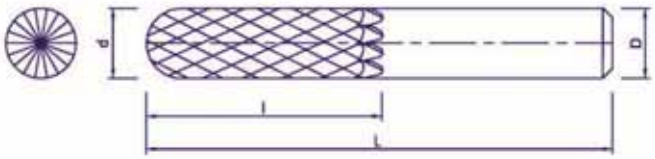
This drawing is property of IND-SPHINX PRECISION LTD and is Not permitted to be used / duplicated without written permission of Owner.

Фрезы концевые сферические серии P0711

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 6,00 мм Длина режущей части – 25,00 мм Общая длина – 65,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Без покрытия режущей части.	P071SN-06.000-FU00	10
2	Диаметр режущей части – 4,00 мм Длина режущей части – 20,00 мм Общая длина – 60,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части	P0711040002000D000	7
3	Диаметр режущей части – 5,00 мм Длина режущей части – 20,00 мм Общая длина – 60,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части.	P0711050002000D000	9
4	Диаметр режущей части – 6,00 мм Длина режущей части – 25,00 мм Общая длина – 65,00 мм Диаметр хвостовика – 6,00 мм Алмазное покрытие режущей части.	P0711060002500D000	7
5	Диаметр режущей части – 8,00 мм Длина режущей части – 35,00 мм Общая длина – 75,00 мм Диаметр хвостовика – 8,00 мм Алмазное покрытие режущей части.	P0711080003500D000	1

CFRP ФРЕЗА с алмазной геометрией зубьев, сферическая

Правая спираль



Без покрытия

Черновое фрезерование	P0711	P0711D
Черн. / Финиш. фрезерование	P0701	P0701D
Финишное фрезерование	P0721	P0721D

AXIS NORM | TC GRAIN SUB MICRO | Diamond Coated | DIN 6535 FORM HA

CFRP

SCAN TO ORDER

www.creativetechnologyns.ru

Dia d		EFL l	Total Length L	Shank Dia D	
2.00		7.00	38	3.00	
2.00		6.00	38	3.00	
2.00		3.00	50	3.00	
3.00		12.00	38	3.00	
3.00		10.00	38	3.00	
3.00		4.00	50	3.00	
3.00		10.00	75	3.00	
3.00		15.00	60	6.00	
3.175	(1/8")	10.00	38	3.175	(1/8")
3.175	(1/8")	10.00	75	3.175	(1/8")
4.00		15.00	38	4.00	
4.00		5.00	50	4.00	
4.00		16.00	50	4.00	
4.00		15.00	75	4.00	
4.00		12.00	60	6.00	
4.76	(3/16")	15.00	50	4.76	(3/16")
4.76	(3/16")	15.00	75	4.76	(3/16")
6.00		18.00	50	6.00	
6.00		7.00	50	6.00	
6.00		19.00	60	6.00	
6.00		25.00	65	6.00	
6.00		18.00	75	6.00	
6.00		30.00	75	6.00	
6.35	(1/4")	18.00	50	6.35	(1/4")
6.35	(1/4")	18.00	75	6.35	(1/4")

ON REQUEST :
Inch Sizes / Special sizes

PACKING :
Single tool / pack

All Dimensions in mm
otherwise specified

ООО «Современные Технологии НС»
+7(495)181-23-88, +7(968)712-88-42
www.creativetechnologyns.ru

CFRP ФРЕЗА с алмазной геометрией зубьев, сферическая

Правая спираль

Dia d		EFL l	Total Length L	Shank Dia D	
7.94	(5/16")	18.00	63	7.94	(5/16")
7.94	(5/16")	18.00	75	7.94	(5/16")
8.00		9.00	50	8.00	
8.00		25.00	63	8.00	
8.00		30.00	63	8.00	
8.00		25.00	75	8.00	
8.00		35.00	75	8.00	
9.52	(3/8")	25.00	63	9.52	(3/8")
9.52	(3/8")	25.00	75	9.52	(3/8")
10.00		25.00	72	10.00	
10.00		30.00	72	10.00	
12.00		32.00	83	12.00	
12.70	(1/2")	32.00	88	12.70	(1/2")

ON REQUEST :
Inch Sizes / Special sizes

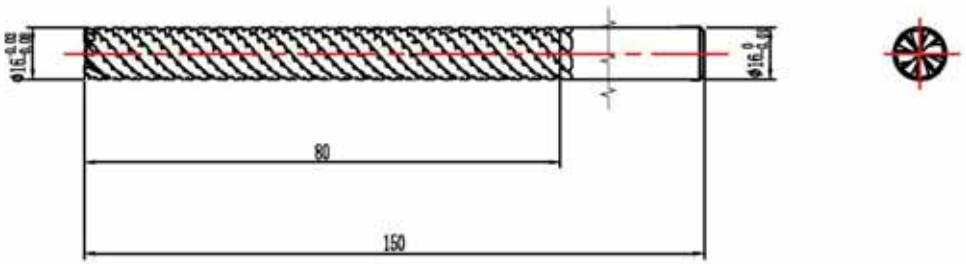
PACKING :
Single tool / pack

All Dimensions in mm
otherwise specified

ООО «Современные Технологии НС»
+7(495)181-23-88, +7(968)712-88-42
www.creativetechnologyns.ru

Фрезы концевые твердосплавные серий FQ-031D, FQ-032D
Shanghai Freya International Trading Co., Ltd., КНР

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 16,00 мм Длина режущей части – 80,00 мм Общая длина – 150,00 мм Диаметр хвостовика – 16,00 мм Без покрытия режущей части	FQ-032D-1600	3



注:

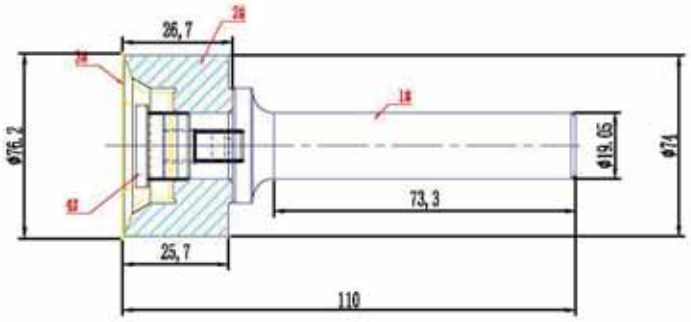
1、被加工材料为:蜂窝材料。

2、标记: FQ-032D-1600 D16*80*150

Carbide honeycomb end mill		D16*80*150
Drawn		
Check	杨柳	Shanghai Freya International Trading Co., Ltd.
Date		

Измельчитель из быстрорежущей стали (HSS) в комбинации с торцевым ножом серии FQ-035D
Shanghai Freya International Trading Co., Ltd., КНР

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр резания – 2,970" (75,43 мм) Глубина резания – 1" Диаметр хвостовика – 3/4" Общая длина – 3" Диаметр лезвия - 3" (76,20 мм)	FQ-035D-7543	1

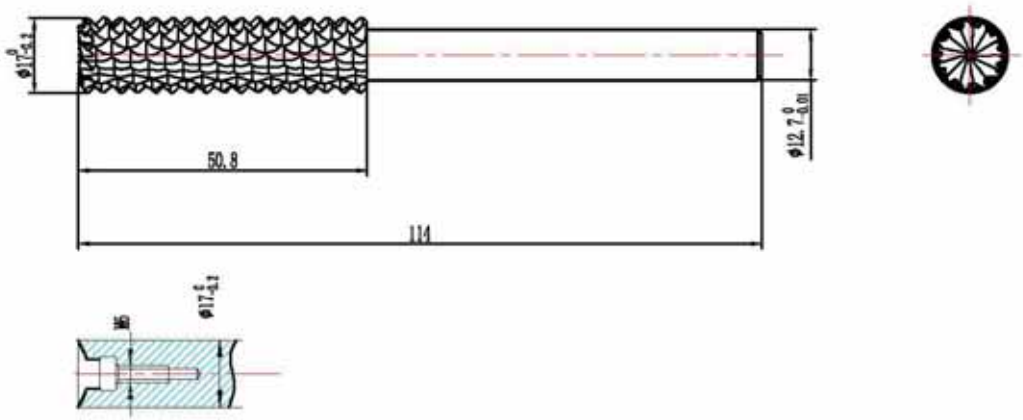


1.刀杆，工具钢，热处理HRC55度
2.粉碎体，高速钢
3.圆片，高速钢
4.螺钉，工具钢，热处理HRC40度
FQ-035D-7543
D2.97″*D3″*1″*d3/4″*3″

HSS hogger/cutter combination		D2.97″*D3″*1″*d3/4″*3″
Drawn		
Check	杨柳	Shanghai Freya International Trading Co., Ltd.
Date		

Фреза концевая (оправка-стружколом) из быстрорежущей стали (HSS) серии FQH1N
Shanghai Freya International Trading Co., Ltd., КНР

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 17,00 мм Длина режущей части – 50,80 мм Общая длина – 114,00 мм Диаметр хвостовика – 12,70 мм Без покрытия режущей части	FQH1N-170-508	1



注:

1、被加工材料为:蜂窝材料。

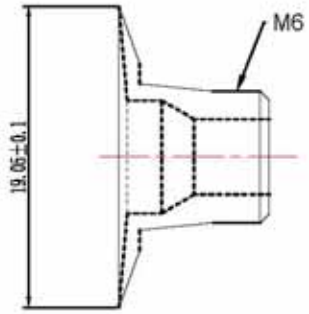
2、刀具材料: HSS

2、标记: FQHIN-170-508 D17x50.8x114x12.7

Shank shredder. Uncoated		D17x50.8x114x12.7
Drawn		
Check	杨柳	Shanghai Freya International Trading Co., Ltd.
Date		

Нож торцевой твердосплавный серии FQH2
Shanghai Freya International Trading Co., Ltd., КНР

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр резания– 19,05 мм Присоединительная резьба – наружная, М6 Без покрытия режущей части	FQH2-1905	1



注:

1、被加工材料为:蜂窝材料

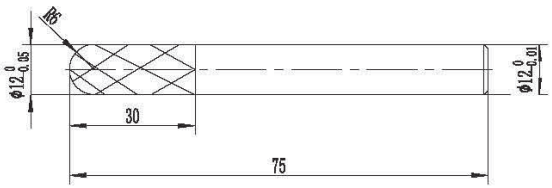
2、刀具材料: HSS

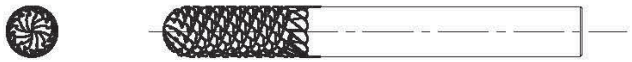
2、标记: FQH2-1905 D19.05xM6

Front-End knife with thread. Uncoated.		D19.05xM6
Drawn		
Check	杨柳	Shanghai Freya International Trading Co., Ltd.
Date		

Фрезы концевые твердосплавные сферические серии FQH6N12
Shanghai Freya International Trading Co., Ltd., КНР

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части – 12,00 мм Радиус – 6,00 мм Длина режущей части – 30,00 мм Общая длина – 75,00 мм Диаметр хвостовики - 12,00 мм Без покрытия режущей части	FQH6N12-075	1
2	Диаметр режущей части – 12,00 мм Радиус – 6,00 мм Длина режущей части – 30,00 мм Общая длина – 75,00 мм Диаметр хвостовики - 12,00 мм С алмазным покрытием режущей части	FQH6N12-075D	2



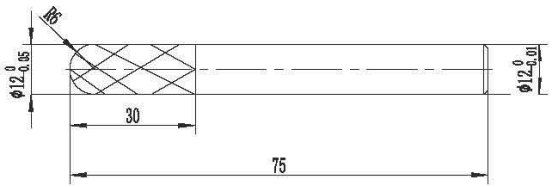


注:

1、被加工材料为:蜂窝材料。

2、标记: FQH6N12-075 D12(R6)*30*75

Honeycomb spherical end mills. Uncoated.		D12(R6)*30*75
Drawn		
Check	杨柳	Shanghai Freya International Trading Co., Ltd.
Date		





注:

1、被加工材料为:蜂窝材料。

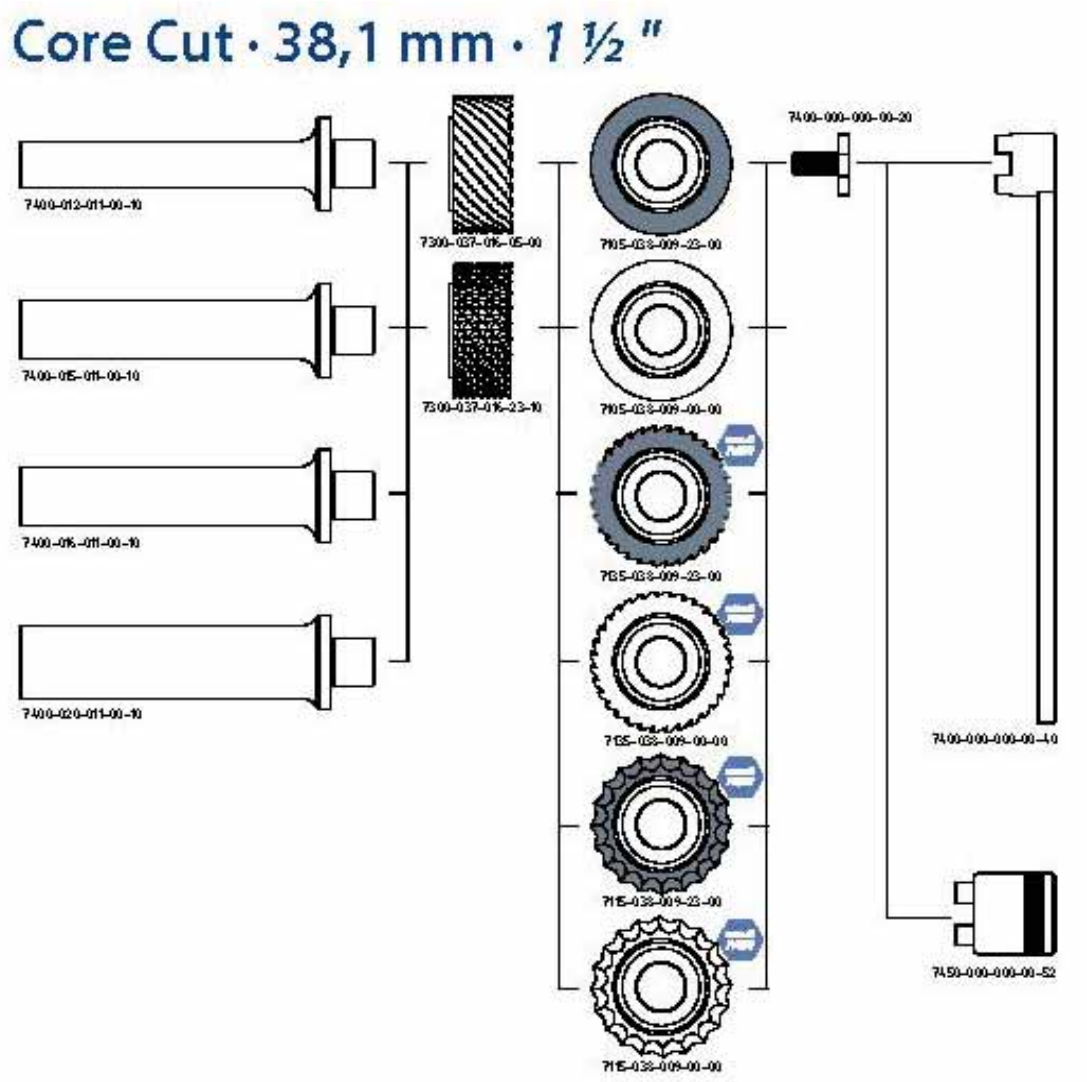
2、标记:　FQH6N12-075D　　D12(R6)*30*75

Honeycomb spherical end mills. Diamond coated		D12(R6)*30*75
Drawn		
Check	杨柳	Shanghai Freya International Trading Co., Ltd.
Date		

Комплектующие к инструменту Core Cut (3D фрезерование (черновая и чистовая обработка), торцевое фрезерование) Neuhäuser Präzisionswerkzeuge GmbH, Германия

Хвостовик для Core Cut 1 1/2" (38,1 мм).

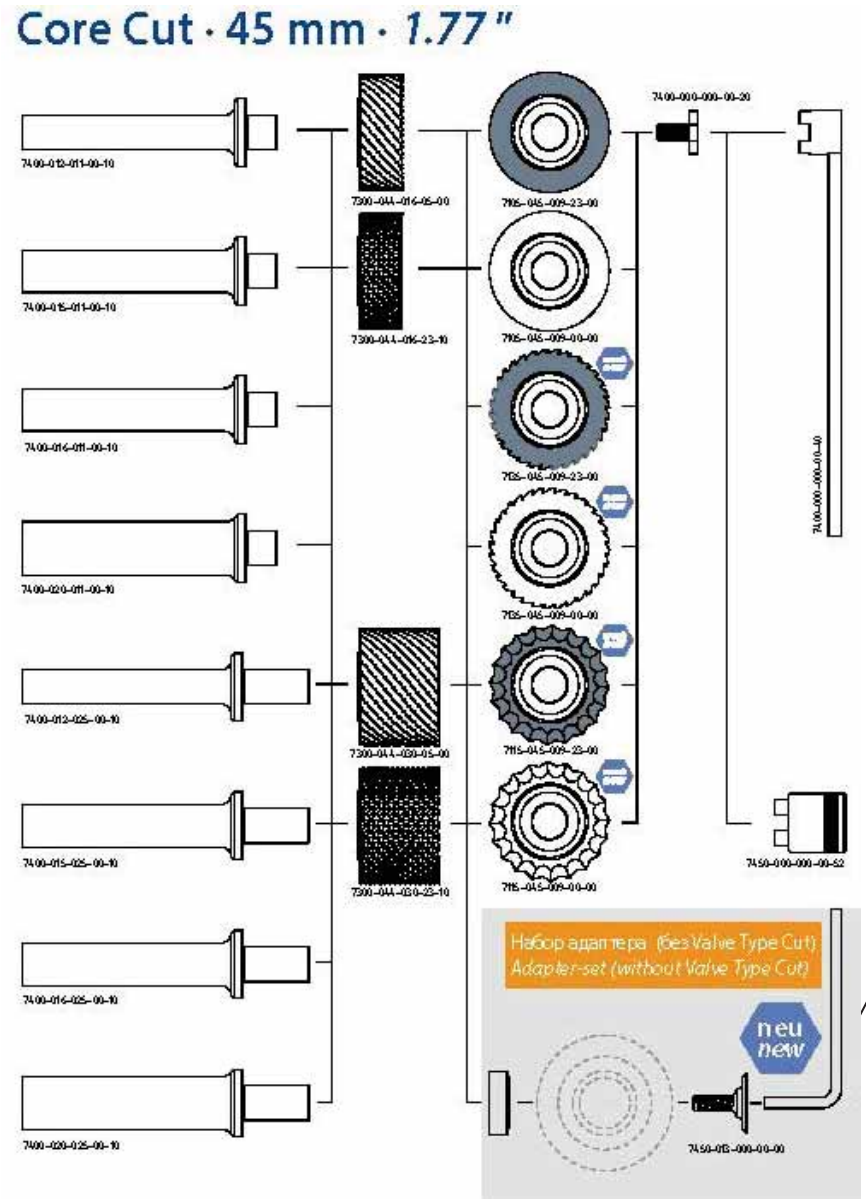
№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр хвостовика – 5/8" (15,875 мм) Общая длина – 4" (101,60 мм)	7400-015-011-00-00	1



Концевой инструмент Profile Cut (Обрезка, фрезерование пазов и черновая обработка сот из арамида и алюминия) Neuhäuser Präzisionswerkzeuge GmbH, Германия

Шредеры короткие

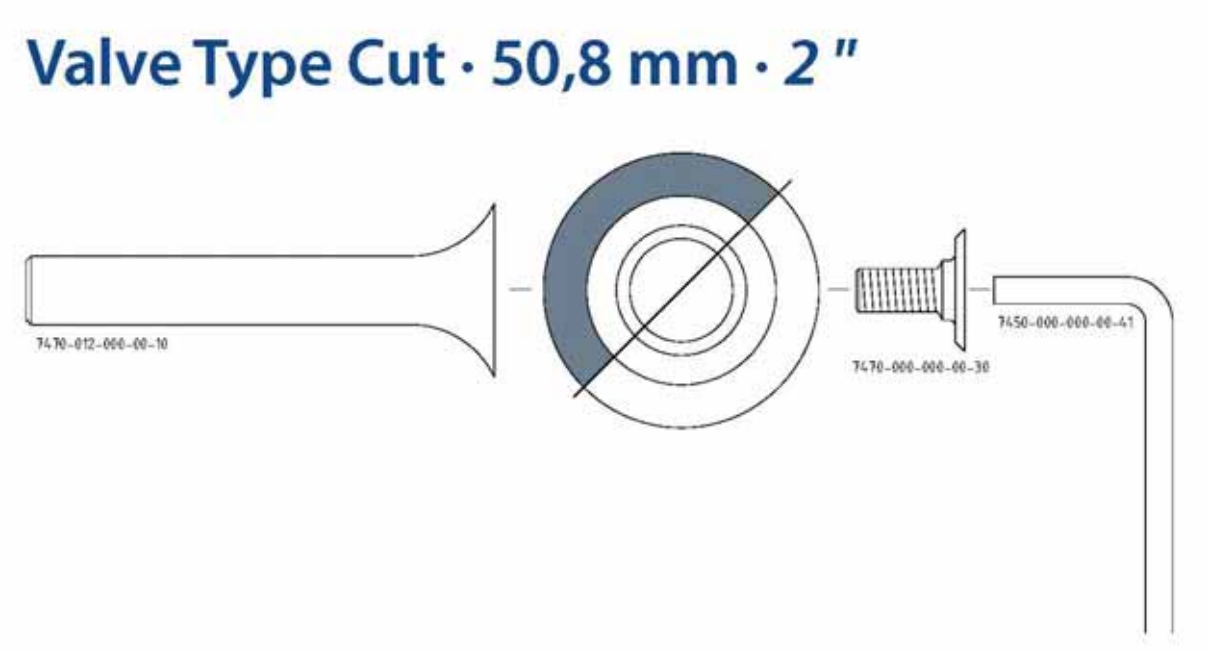
№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Зубья – стандартные зубья Диаметр резания – 1,732" (44,00 мм) Длина режущей части – 0,63" (16,00 мм) Покрытие режущей части – алмазное (Nidadur) Материал – HSS-Co	7300-044-016-05-00	1



Комплектующие к инструменту Valve Type Cut (Снятие фасок, обрезка, чистовая обработка)
Neuhäuser Präzisionswerkzeuge GmbH, Германия

Хвостовик для Valve Type Cut 2" (50,8 мм).

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр хвостовика – 5/8" (15,875 мм) Общая длина – 4" (101,60 мм)	7400-015-011-00-00	1



Концевой инструмент Profile Cut (Обрезка, фрезерование пазов и черновая обработка сот из арамида и алюминия) Neuhäuser Präzisionswerkzeuge GmbH, Германия

Фрезы концевые твердосплавные

№ п.п.	Характеристики	Артикул	Кол-во на складе, штук
1	Диаметр режущей части d1 – 1/2" (12,70 мм) Тип – CC Покрытие режущей части – алмазное (Nidadur) Режущая часть - торцевая Длина режущей части l1 – 3" (76,20 мм) Общая длина l2 – 6" (152,40 мм) Диаметр хвостовики d2 - 1/2" (12,70 мм) Материал – SC	7365-012-076-23-30	2
2	Диаметр режущей части d1–1/2"(12,70 мм) Тип –CC Покрытие режущей части –алмазное (Nidadur) Режущая часть -торцевая Длина режущей частиl1–2"(50,80 мм) Общая длинаl2–4"(101,60 мм) Диаметр хвостовикиd2-1/2"(12,70 мм) Материал –SC	7365-012-050-23-30	2

