

# Содержание

## 7. СВЕРЛА

### Пиктограмма

#### 7.1 Сверла глухие с монолитным вкладом НМ

WN-31 WN-32 WN-37 WN-41 WN-45 WN-46

#### 7.2 Сверла глухие с напайкой НМ

WN-01 WN-02 WN-04 WN-06 WN-07

#### 7.3 Сверла сквозные с монолитным вкладом НМ

WP-15 WP-26 WP-35 WP-36

#### 7.4 Сверла сквозные с напайкой НМ

WP-01 WP-06

#### 7.5 Сверла ступенчатые



#### 7.6 Сверла под петли

TW-301 правое TW-302 левое TW-301 TW-301A TW-302 TW-302A  
TW-301C TW-302C

#### 7.7 Концевая фрезерная головка под петли

FTS-30

#### 7.8 Оправки

OST-01 OWA-01 OSZ-01

#### 7.9 Зенковки

PG-01 PG-02

# Пиктограмма



Древесина сухая мягкая



Древесина сухая твердая



ДСП



Клееное дерево



MDF



Глухие сверла



Сквозные сверла



Сверла под петли



Механическая подача

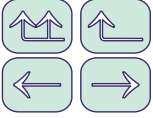


Твердосплав



Твердосплав монолит

• каталожная позиция / имеется на складе  
+ срок изготовления 9-15 рабочих дней  
Минимальный заказ на нестандартные сверла – 10 штук



Инструмент производится в форме сверл с рабочей частью полностью изготовленной из твердого сплава (НМ) и надежно соединенной с оправкой изготовленной из углеродистой стали, сверл с напайкой а также полностью изготовленных из монокристаллического твердосплавного стержня. Сверла из твердого сплава (НМ), предназначены для профессиональной обработки мягкой и твердой (монокристаллической и клееной) древесины и других дерево производных материалов. Используются для сквозного и не сквозного сверления, углубления отверстий а также сверления отверстий под мебельные петли.

Сверла производятся из высококачественного твердого спекаемого сплава по специальной технологии, зависящей от типа рабочего процесса, вида обрабатываемого в последующем материала, параметров оборудования и условий эксплуатации, для обеспечения нормальной работы инструмента и отведения стружки из области обработки. Монокристаллические сверла полностью изготовленные из твердого высококачественного мелкозернистого спекаемого сплава по специальной технологии профильной заточки.

Инструмент проектируется и изготавливается со специально подобранной геометрией режущей кромки способствующей более плавному снятию и отводу стружки. Высокая точность исполнения позволяет работать на скоростях оборотов достигающих 9000 об/мин.

Все виды сверл изготавливаются на современном оборудовании с ЧПУ, обеспечивающем высокое качество и надежность выпускаемой продукции. Контроль качества производится посредством использования измерительных приборов как самих станков так и на финальной стадии, с помощью высокоточного измерительного оборудования. Вышеперечисленное позволяет конечному продукту отвечать технической документации, всем допускам и нормам (включая пункты норм безопасности EN/PN-847-1), предъявляемым к инструменту для механической обработки древесины и дерево производных материалов.

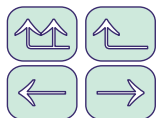
В разделе *Сверла* представлен инструмент типовых размеров. По спец заказу подбираем, проектируем и производим изделия для определенного типа обработки, материала а также параметров и условий эксплуатации. Время изготовления сверл представленных в каталоге и обозначенных знаком «+», а также инструмента по спец заказу обычно не превышает 15 рабочих дней.

При составлении заказа необходимо указать следующие параметры:

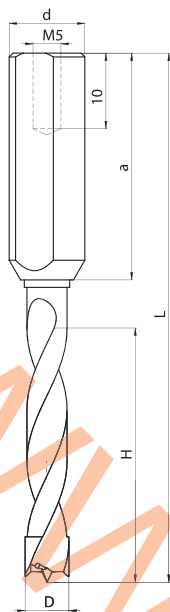
- диаметр рабочей части (D);
- диаметр хвостовика (d);
- длину хвостовика (s);
- высоту рабочей части (h);
- вид обрабатываемого материала.



WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU



## WN-31



Глухие монолитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WN-31**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

Это группа сверел с монолитным вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

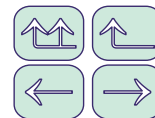
**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K3500001	WN-31	3	10 x 39	57,5	15	P	•
K3500002	WN-31	3	10 x 39	57,5	15	L	•
K3500015	WN-31	3,5	10 x 39	57,5	15	P	•
K3500016	WN-31	3,5	10 x 39	57,5	15	L	•
K3500005	WN-31	4	10 x 30	57,5	24	P	•
K3500006	WN-31	4	10 x 30	57,5	24	L	•
K3500007	WN-31	5	10 x 30	57,5	24	P	•
K3500008	WN-31	5	10 x 30	57,5	24	L	•
K3500009	WN-31	6	10 x 30	57,5	24	P	•
K3500010	WN-31	6	10 x 30	57,5	24	L	•
K3500011	WN-31	8	10 x 30	57,5	24	P	•
K3500012	WN-31	8	10 x 30	57,5	24	L	•
K3500013	WN-31	10	10 x 30	57,5	24	P	+
K3500014	WN-31	10	10 x 30	57,5	24	L	+

Сверла D=10 выполнены полностью из монолита НМ, без регулирующей резьбы в хвостовике.



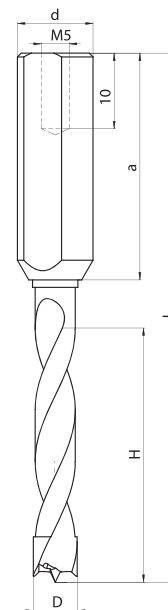
## WN-32

Глухие монолитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WN-32**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

Это группа сверел с монолитным вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

**Вид обработки:** глухое сверление.

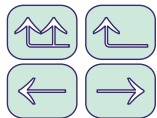
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



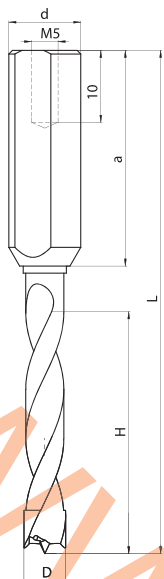
Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↕	
K5100005	WN-32	3	10 x 39	70	28	P	•
K5100006	WN-32	3	10 x 39	70	28	L	•
K5100015	WN-32	3,5	10 x 30	70	35	P	•
K5100016	WN-32	3,5	10 x 30	70	35	L	•
K5100007	WN-32	4	10 x 30	70	35	P	•
K5100008	WN-32	4	10 x 30	70	35	L	•
K5100017	WN-32	4,5	10 x 30	70	35	P	•
K5100018	WN-32	4,5	10 x 30	70	35	L	•
K5100001	WN-32	5	10 x 30	70	35	P	•
K5100002	WN-32	5	10 x 30	70	35	L	•
K5100019	WN-32	5,5	10 x 30	70	35	P	•
K5100020	WN-32	5,5	10 x 30	70	35	L	•
K5100009	WN-32	6	10 x 30	70	35	P	•
K5100010	WN-32	6	10 x 30	70	35	L	•
K5100003	WN-32	8	10 x 30	70	35	P	•
K5100004	WN-32	8	10 x 30	70	35	L	•
K5100011	WN-32	10	10 x 30	70	35	P	+
K5100012	WN-32	10	10 x 30	70	35	L	+

Сверла D=10 выполнены полностью из монолита НМ, без регулирующей резьбы в хвостовике.





## WN-37



Глухие монолитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WN-37**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

Это группа сверел с монолитным вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

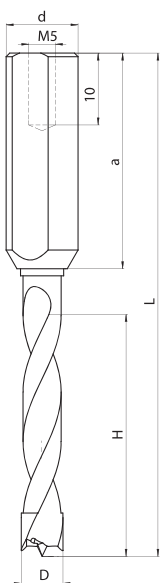
**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K5800007	WN-37	5	10 x30	77	45	P	•
K5800008	WN-37	5	10 x30	77	45	L	•
K5800005	WN-37	5,5	10 x30	77	45	P	•
K5800006	WN-37	5,5	10 x30	77	45	L	•
K5800003	WN-37	6	10 x30	77	45	P	•
K5800004	WN-37	6	10 x30	77	45	L	•

## WN-41



Глухие монолитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WN-41**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

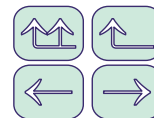
Это группа сверел с монолитным вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K6800001	WN-41	5	10 x30	90	55	P	•
K6800002	WN-41	5	10 x30	90	55	L	•
K6800003	WN-41	5,5	10 x30	90	55	P	+
K6800004	WN-41	5,5	10 x30	90	55	L	+



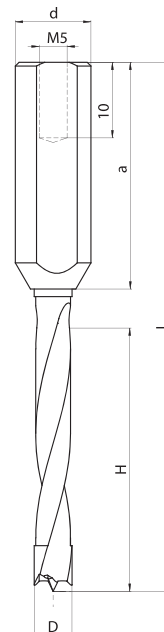
## WN-45 для дерева

Глухие моноклитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WN-45**, предназначены для сверления отверстий в древесине.

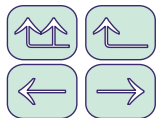
Это группа сверел с моноклитным вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

**Вид обработки:** глухое сверление.

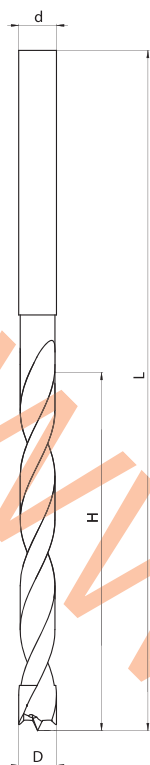
**Предназначение:** дерево



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K8200001	WN-45	5	10 x 30	77	45	P	+
K8200002	WN-45	5	10 x 30	77	45	L	+
K8200003	WN-45	6	10 x 30	77	45	P	+
K8200004	WN-45	6	10 x 30	77	45	L	+
K8200005	WN-45	8	10 x 30	77	45	P	+
K8200006	WN-45	8	10 x 30	77	45	L	+



## WN-46



Глухие моноклитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WN-46**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит. Сверла характеризуются одинаковым диаметром рабочей части и хвостовика.

Это группа сверел изготовлена из полного монолита повышенной упругости, который значительно увеличивает работоспособность и стабильность. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

Сверла выполнены полностью из монолита НМ, без упрочнения и регулирующей резьбы в хвостовике.

**Вид обработки:** глухое сверление.

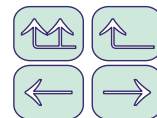
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	L mm	H mm		
K8400001	WN-46	3	70	35	P	+
K8400002	WN-46	3	70	35	L	+
K8400003	WN-46	4	80	45	P	+
K8400004	WN-46	4	80	45	L	+
K8400007	WN-46	5	90	50	P	+
K8400008	WN-46	5	90	50	L	+

Упрочнение на хвостовике выполняем  
под заказ.

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU

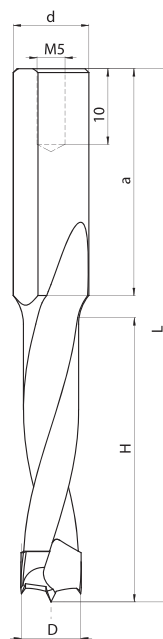


## WN-01

Сверла глухие с напайкой НМ, тип **WN-01**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** глухое сверление.

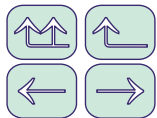
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙ ↘	
K0100005	WN-01	6	10 x 30	70	35	P	•
K0100006	WN-01	6	10 x 30	70	35	L	•
K0100019	WN-01	6,5	10 x 30	70	35	P	+
K0100020	WN-01	6,5	10 x 30	70	35	L	+
K0100007	WN-01	7	10 x 30	70	35	P	•
K0100008	WN-01	7	10 x 30	70	35	L	•
K0100021	WN-01	7,5	10 x 30	70	35	P	•
K0100022	WN-01	7,5	10 x 30	70	35	L	•
K0100009	WN-01	8	10 x 30	70	35	P	•
K0100010	WN-01	8	10 x 30	70	35	L	•
K0100059	WN-01	8,2	10 x 30	70	35	P	•
K0100060	WN-01	8,2	10 x 30	70	35	L	•
K0100023	WN-01	8,5	10 x 30	70	35	P	•
K0100024	WN-01	8,5	10 x 30	70	35	L	•
K0100025	WN-01	9	10 x 30	70	35	P	•
K0100026	WN-01	9	10 x 30	70	35	L	•
K0100011	WN-01	10	10 x 30	70	35	P	•
K0100012	WN-01	10	10 x 30	70	35	L	•
K0100027	WN-01	11	10 x 30	70	35	P	•
K0100028	WN-01	11	10 x 30	70	35	L	•
K0100013	WN-01	12	10 x 30	70	35	P	•
K0100014	WN-01	12	10 x 30	70	35	L	•
K0100029	WN-01	13	10 x 30	70	35	P	•
K0100030	WN-01	13	10 x 30	70	35	L	•
K0100033	WN-01	15	10 x 30	70	35	P	•
K0100034	WN-01	15	10 x 30	70	35	L	•

Сверла приспособлены для работы с зенковкой PG-02, которая закрепляется на хвостовике. Информация на 7.26 странице каталога.

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU

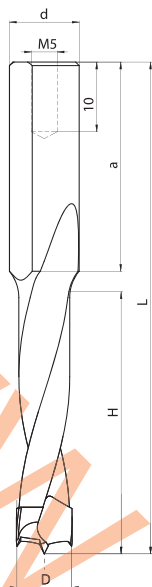


## WN-02

Сверла глухие с напайкой НМ, тип **WN-02**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** глухое сверление.

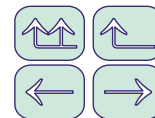
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↕	
K0200003	WN-02	6	10 x 27	57,5	25	P	+
K0200004	WN-02	6	10 x 27	57,5	25	L	+
K0200015	WN-02	7	10 x 27	57,5	25	P	•
K0200016	WN-02	7	10 x 27	57,5	25	L	•
K0200013	WN-02	7,5	10 x 27	57,5	25	P	+
K0200014	WN-02	7,5	10 x 27	57,5	25	L	+
K0200005	WN-02	8	10 x 27	57,5	25	P	•
K0200006	WN-02	8	10 x 27	57,5	25	L	•
K0200019	WN-02	8,2	10 x 27	57,5	25	P	+
K0200020	WN-02	8,2	10 x 27	57,5	25	L	+
K0200007	WN-02	10	10 x 27	57,5	25	P	•
K0200008	WN-02	10	10 x 27	57,5	25	L	•
K0200023	WN-02	12	10 x 27	57,5	25	P	+
K0200024	WN-02	12	10 x 27	57,5	25	L	+
K0200031	WN-02	14	10 x 27	57,5	25	P	+
K0200032	WN-02	14	10 x 27	57,5	25	L	+
K0200025	WN-02	15	10 x 27	57,5	25	P	+
K0200026	WN-02	15	10 x 27	57,5	25	L	+

Сверла приспособлены для работы с зенковкой PG-02, которая закрепляется на хвостовике. Информация на 7.26 странице каталога..

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU

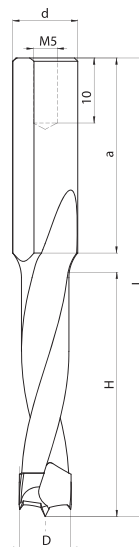


Сверла глухие с напайкой НМ, тип **WN-04**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

## WN-04



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K0400023	WN-04	6,5	10 x 30	77	40	P	+
K0400024	WN-04	6,5	10 x 30	77	40	L	+
K0400025	WN-04	7	10 x 30	77	40	P	+
K0400026	WN-04	7	10 x 30	77	40	L	+
K0400009	WN-04	8	10 x 30	77	40	P	•
K0400010	WN-04	8	10 x 30	77	40	L	•

Сверла глухие с напайкой НМ, с двойной спиральной линией, тип **WN-06**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

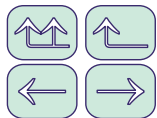
## WN-06



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K0600015	WN-06	7	10 x 27	90	55	P	+
K0600016	WN-06	7	10 x 27	90	55	L	+
K0600001	WN-06	7,5	10 x 27	90	55	P	+
K0600002	WN-06	7,5	10 x 27	90	55	L	+
K0600013	WN-06	8	10 x 27	90	55	P	•
K0600014	WN-06	8	10 x 27	90	55	L	•

Сверла WN-06 приспособлены для работы с зенковкой PG-01, которая закрепляется на рабочей части. Информация на 7.26 странице каталога.

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU



## WN-07



Сверла глухие с напайкой НМ, с двойной спиральной линией, тип **WN-07**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

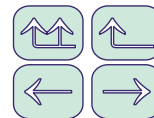


Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↕	
K0700005	WN-07	7	10 x 27	85	45	P	+
K0700006	WN-07	7	10 x 27	85	45	L	+

Сверла WN-07 приспособлены для работы с зенковкой PG-01, которая закрепляется на рабочей части. Информация на 7.26 странице каталога.

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU





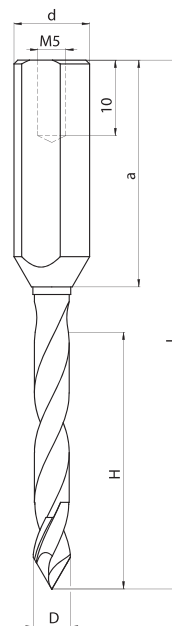
# WP-15

Сквозные моноклитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WP-15**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

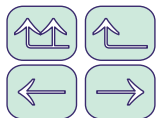
Это группа сверел с моноклитным вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

**Вид обработки:** сквозное сверление.

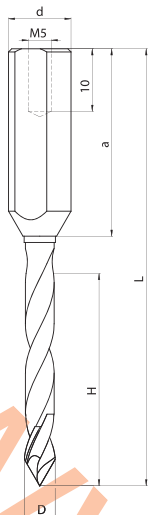
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙ ↘	
K4700009	WP-15	3	10 x 39	70	28	P	•
K4700010	WP-15	3	10 x 39	70	28	L	•
K4700011	WP-15	4	10 x 30	70	35	P	•
K4700012	WP-15	4	10 x 30	70	35	L	•
K4700013	WP-15	4,5	10 x 30	70	35	P	•
K4700014	WP-15	4,5	10 x 30	70	35	L	•
K4700003	WP-15	5	10 x 30	70	35	P	•
K4700004	WP-15	5	10 x 30	70	35	L	•
K4700015	WP-15	5,5	10 x 30	70	35	P	+
K4700016	WP-15	5,5	10 x 30	70	35	L	+
K4700005	WP-15	6	10 x 30	70	35	P	•
K4700006	WP-15	6	10 x 30	70	35	L	•
K4700001	WP-15	8	10 x 30	70	35	P	•
K4700002	WP-15	8	10 x 30	70	35	L	•



## WP-26



Сквозные монокристаллические сверла с повышенной износостойкостью, тип **WP-26**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

Это группа сверел с монокристаллическим вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

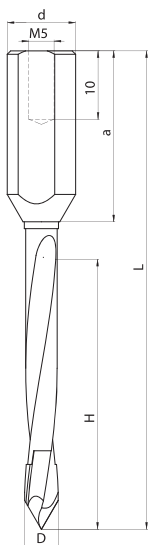
**Вид обработки:** сквозное сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↕	
K7000001	WP-26	5	10 x 30	77	45	P	•
K7000002	WP-26	5	10 x 30	77	45	L	•
K7000003	WP-26	5,5	10 x 30	77	45	P	+
K7000004	WP-26	5,5	10 x 30	77	45	L	+
K7000005	WP-26	6	10 x 30	77	45	P	+
K7000006	WP-26	6	10 x 30	77	45	L	+

## WP-35 для дерева



Сквозные монокристаллические сверла с повышенной износостойкостью, тип **WP-35**, предназначены для сверления отверстий в древесине. Специальная конструкция сверла позволяет на улучшенный отвод стружки, что приводит к повышению качества обрабатываемой поверхности.

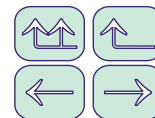
Это группа сверел с монокристаллическим вкладом НМ, который значительно повышает упругость рабочей части, что в свою очередь приводит к долговечной и стабильной работе. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

**Вид обработки:** сквозное сверление.

**Предназначение:** дерево



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↕	
K8100001	WP-35	5	10 x 30	77	45	P	+
K8100002	WP-35	5	10 x 30	77	45	L	+
K8100003	WP-35	6	10 x 30	77	45	P	+
K8100004	WP-35	6	10 x 30	77	45	L	+
K8100005	WP-35	8	10 x 30	77	45	P	+
K8100006	WP-35	8	10 x 30	77	45	L	+



## WP-36

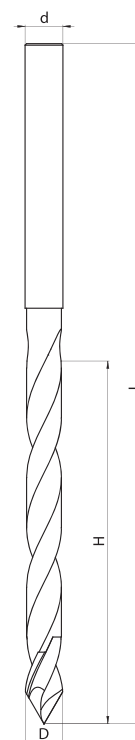
Сквозные моноклитные сверла с повышенной износостойкостью, тип **WP-36**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит. Сверла характеризуются одинаковым диаметром рабочей части и хвостовика.

Это группа сверел изготовлена из полного моноклита повышенной упругости, который значительно увеличивает работоспособность и стабильность. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

Сверла выполнены полностью из моноклита НМ, без упрочнения и регулирующей резьбы в хвостовике.

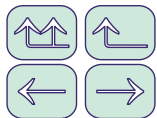
**Вид обработки:** сквозное сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

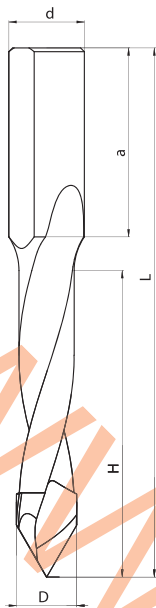


Каталожный код	Тип	D mm	L mm	H mm		
K8300001	WP-36	3	70	35	P	+
K8300002	WP-36	3	70	35	L	+
K8300003	WP-36	4	80	45	P	+
K8300004	WP-36	4	80	45	L	+
K8300007	WP-36	5	90	50	P	+
K8300008	WP-36	5	90	50	L	+

Упрочнение на хвостовике выполняем под заказ.



## WP-01



Сквозные сверла с напайкой НМ, тип **WP-01**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** сквозное сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

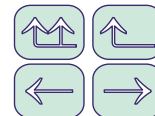
7



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K0500005	WP-01	6	10 x 25	70	40	P	•
K0500006	WP-01	6	10 x 25	70	40	L	•
K0500019	WP-01	6,5	10 x 25	70	40	P	+
K0500020	WP-01	6,5	10 x 25	70	40	L	+
K0500007	WP-01	7	10 x 25	70	40	P	•
K0500008	WP-01	7	10 x 25	70	40	L	•
K0500025	WP-01	7,5	10 x 25	70	40	P	+
K0500026	WP-01	7,5	10 x 25	70	40	L	+
K0500009	WP-01	8	10 x 25	70	40	P	•
K0500010	WP-01	8	10 x 25	70	40	L	•
K0500035	WP-01	9	10 x 25	70	40	P	+
K0500036	WP-01	9	10 x 25	70	40	L	+
K0500011	WP-01	10	10 x 25	70	40	P	•
K0500012	WP-01	10	10 x 25	70	40	L	•
K0500013	WP-01	12	10 x 25	70	40	P	•
K0500014	WP-01	12	10 x 25	70	40	L	•

Сверла приспособлены для работы с зенковкой PG-02, которая закрепляется на хвостовике. Информация на 7.26 странице каталога.

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU

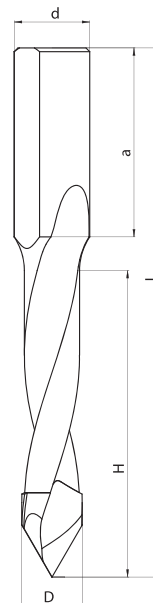


## WP-06

Сквозные сверла с напайкой НМ, тип **WP-06**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит.

**Вид обработки:** сквозное сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



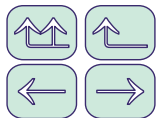
7



Каталожный код	Тип	D mm	d x a mm	L mm	H mm	↙	
K2000001	WP-06	7	10 x 25	77	45	P	+
K2000002	WP-06	7	10 x 25	77	45	L	+
K2000009	WP-06	8	10 x 25	77	45	P	•
K2000010	WP-06	8	10 x 25	77	45	L	•

Сверла приспособлены для работы с зенковкой PG-02, которая закрепляется на хвостовике. Информация на 7.26 странице каталога.

WWW.FABA78.RU // INFO@FABA78.RU



# WN-48, WP-42

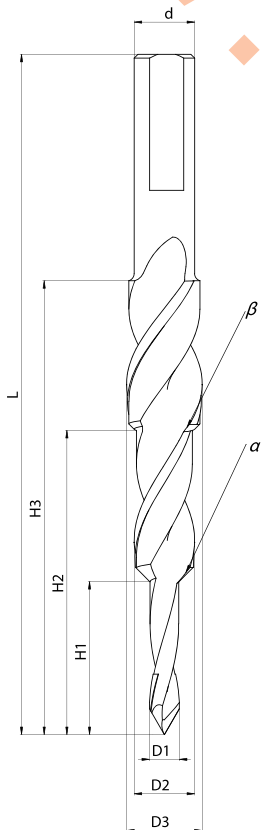


Монолитные ступенчатые сверла с повышенной износостойкостью, глухие тип **WN-48**, и сквозные тип **WP-42**, предназначены для профессиональной обработки дерева, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит. Специальная конструкция сверла позволяет на высококачественное высверливание комбинированных отверстий без применения зенковки. Это группа сверел изготовлена из полного монолита повышенной упругости, который значительно увеличивает работоспособность и стабильность. Специальная геометрия и точность исполнения острия гарантируют повышение производительности и долговечность сверла.

Сверла выполнены полностью из монолита НМ, без уплощения и регулирующей резьбы в хвостовике. Уплощение на хвостовике выполняем под заказ.

Ступенчатые сверла изготавливаем:

- Глухие или сквозные
- С разными углами  $\alpha$  и  $\beta$
- С уплощением или без на хвостовике



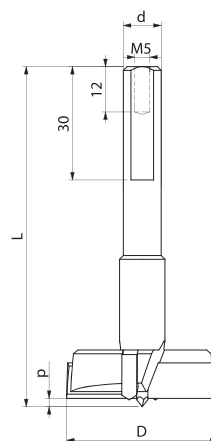
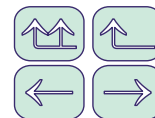
Каталожный код	Тип	D <sub>1</sub> mm	D <sub>2</sub> mm	d	L mm	H <sub>1</sub> mm	H <sub>2</sub> mm		
K9200001	WP-42	6	10	10	105	45	65	P	+
K9200005	WP-42	8	10	10	60	55	65	P	+

Сверло под петли с напайкой НМ, тип **TW-301** (правое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах.

**Вид обработки:** глухое сверление.

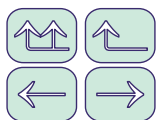
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

## TW-301 правое

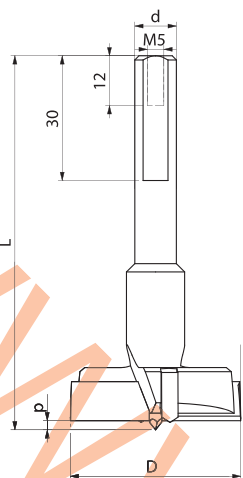


Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	p mm	↗	n <sub>max</sub>	
W0100080	TW-301	15	57	8	1,5	P	9000	+
W0100001	TW-301	15	57	10	1,5	P	9000	•
W0100067	TW-301	15	70	10	1,5	P	9000	•
W0100307	TW-301	15	90	10	1,5	P	9000	+
W0100002	TW-301	16	57	10	1,5	P	9000	•
W0100003	TW-301	17	57	10	1,5	P	9000	+
W0100004	TW-301	18	57	10	1,5	P	9000	•
W0100005	TW-301	19	57	10	1,5	P	9000	•
W0100081	TW-301	20	57	8	1,5	P	9000	+
W0100006	TW-301	20	57	10	1,5	P	9000	•
W0100082	TW-301	20	70	10	1,5	P	9000	•
W0100250	TW-301	20	90	10	1,5	P	9000	+
W0100007	TW-301	22	57	10	1,5	P	9000	•
W0100008	TW-301	24	57	10	1,5	P	9000	•
W0100058	TW-301	25	57	8	1,5	P	9000	+
W0100009	TW-301	25	57	10	1,5	P	9000	•
W0100063	TW-301	25	70	10	1,5	P	9000	•
W0100064	TW-301	25	90	10	1,5	P	9000	+
W0100010	TW-301	26	57	10	1,5	P	9000	•
W0100011	TW-301	30	57	10	1,5	P	9000	•
W0100012	TW-301	34	57	10	1,5	P	9000	•
W0100212	TW-301	35	57	8	1,5	P	9000	+
W0100013	TW-301	35	57	10	1,5	P	9000	•
W0100062	TW-301	35	70	10	1,5	P	9000	•
W0100233	TW-301	35	90	10	1,5	P	9000	+
W0100014	TW-301	40	57	10	2,2	P	9000	•
W0100015	TW-301	45	57	10	2,2	P	9000	•
W0100016	TW-301	50	57	10	2,2	P	6000	•
W0100047	TW-301	50	70	10	2,2	P	6000	+
W0100282	TW-301	50	90	10	2,2	P	6000	+
W0100018	TW-301	55	57	10	2,2	P	6000	•
W0100017	TW-301	60	57	10	2,2	P	6000	•





## TW-302 левое



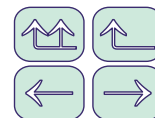
Сверло под петли с напайкой НМ, тип **TW-302** (левое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	P mm	n <sub>max</sub>	
W0200001	TW-302	15	57	10	1,5	L	9000 •
W0200054	TW-302	15	70	10	1,5	L	9000 •
W0200002	TW-302	16	57	10	1,5	L	9000 +
W0200004	TW-302	18	57	10	1,5	L	9000 +
W0200006	TW-302	20	57	10	1,5	L	9000 •
W0200059	TW-302	20	70	10	1,5	L	9000 •
W0200009	TW-302	25	57	10	1,5	L	9000 +
W0200052	TW-302	25	70	10	1,5	L	9000 •
W0200053	TW-302	25	90	10	1,5	L	9000 +
W0200010	TW-302	26	57	10	1,5	L	9000 •
W0200011	TW-302	30	57	10	1,5	L	9000 +
W0200012	TW-302	34	57	10	1,5	L	9000 +
W0200013	TW-302	35	57	10	1,5	L	9000 •
W0200051	TW-302	35	70	10	1,5	L	9000 •
W0200086	TW-302	40	90	10	1,5	L	9000 +

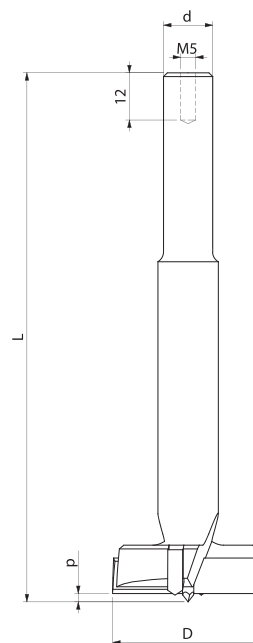


Сверло под петли с напайкой НМ, тип **TW-301** (правое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах. Сверла с хвостовиком другим, чем  $d=10$  мм в стандарте выполняются без уплощения на хвостовике.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

## TW-301



Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	p mm	↙	n <sub>max</sub>	
W0100388	TW-301	25	140	13	1,5	P	9000	+
W0100147	TW-301	50	140	16	2,2	P	6000	+

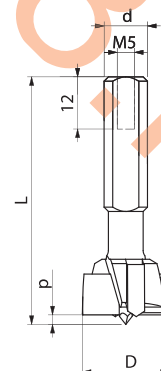
Уплощение на хвостовике выполняем под заказ.

Сверло под петли с напайкой НМ, с уменьшенным направляющим острием, тип **TW-301A** (правое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах. Специальная конструкция сверла – это укороченный направляющий острокопчик, который позволяет обрабатывать материал малой толщины без риска вырывания с другой стороны.

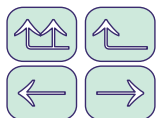
**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

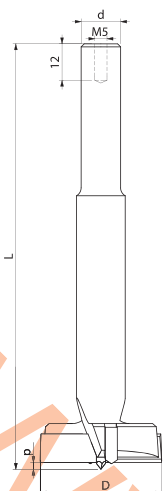
## TW-301A



Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	p mm	↙	n <sub>max</sub>	
W0100336	TW-301A	15	57	10	1	P	9000	+
W0100098	TW-301A	15	70	10	1	P	9000	+



## TW-302



Сверло под петли с напайкой НМ, тип **TW-302** (левое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах. Сверла с хвостовиком другим, чем  $d=10$  мм в стандарте выполняются без уплощения на хвостовике.

**Вид обработки:** глухое сверление.

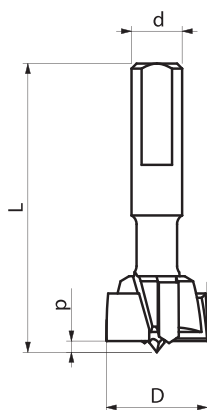
**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	P mm	↙	n <sub>max</sub>
W0200140	TW-302	40	140	13	2,2	L	9000 +

Уплощение на хвостовике выполняем под заказ.

## TW-302A



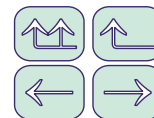
Сверло под петли с напайкой НМ, с уменьшенным направляющим острием, тип **TW-302A** (левое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах. Специальная конструкция сверла – это укороченный направляющий остроконачник, который позволяет обрабатывать материал малой толщины без риска вырывания с другой стороны.

**Вид обработки:** глухое сверление.

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	P mm	↙	n <sub>max</sub>
W0200336	TW-302A	15	57	10	1	L	9000 +
W0200098	TW-302A	15	70	10	1	L	9000 +



# TW-301C TW-302C

Сверло под петли с напайкой НМ, со вставленным направляющим сверлом, тип **TW-301C** (правое) и TW-302C (левое), предназначено для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плит. Специальная конструкция сверла позволяет на высококачественное высверливание комбинированных отверстий в одной операции.

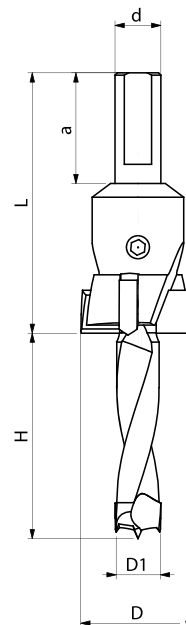
Сверла под петли со вставленным сверлом изготавливаем только под заказ. В качестве направляющего вставленного сверла может быть:

- Глухое или сквозное сверло
- Монолитное или с напайкой НМ

Сверла с хвостовиком другим, чем  $d=10$  в стандарте выполняем без уплощения на хвостовике.

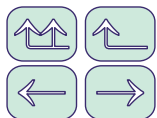
**Вид обработки:** глухое или сквозное сверление (в зависимости от вставленного компонента).

**Предназначение:** дерево, клееное дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.

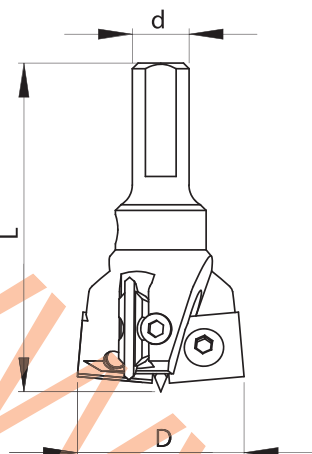


Каталожный код	Тип	D mm	D <sub>1</sub> mm	L mm	d mm	H mm	a	↺	
W0100426	TW-301C	25	10	57	10	45	25	P	+
W0100267	TW-301C	30	7	70	10	30	30	P	+

Уплощение на хвостовике выполняем  
под заказ.



# FTS-30



Концевая фрезерная головка под петли со сменными ножевыми пластинами, тип **FTS-30**, предназначена для высверливания отверстий под завесы в дереве, ДСП, MDF, ламинированных и других древесных плитах.

**Вид обработки:** глухое сверление.

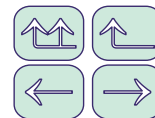
**Предназначение:** дерево, ДСП, MDF и другие древесные плиты.



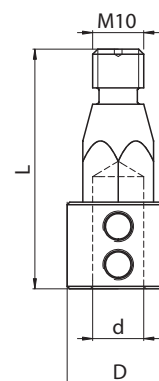
Каталожный код	Тип	D mm	L mm	d mm	↙	
FTS.30P2501.01	FTS-30	25	58	10	P	+
FTS.30L2501.01	FTS-30	25	58	10	L	+
FTS.30P2501.02	FTS-30	25	70	10	P	+
FTS.30L2501.02	FTS-30	25	70	10	L	+
FTS.30P2601.01	FTS-30	26	58	10	P	+
FTS.30L2601.01	FTS-30	26	58	10	L	+
FTS.30P2601.02	FTS-30	26	70	10	P	+
FTS.30L2601.02	FTS-30	26	70	10	L	+
FTS.30P3001.01	FTS-30	30	58	10	P	+
FTS.30L3001.01	FTS-30	30	58	10	L	+
FTS.30P3001.02	FTS-30	30	70	10	P	+
FTS.30L3001.02	FTS-30	30	70	10	L	+
FTS.30P3501.01	FTS-30	35	58	10	P	+
FTS.30L3501.01	FTS-30	35	58	10	L	+
FTS.30P3501.02	FTS-30	35	70	10	P	+
FTS.30L3501.02	FTS-30	35	70	10	L	+

### Составные части головки FTS-30

Кат. код	Название	Размер	Ко-во		Кат. код	Название	Размер	Ко-во			
	Нож	Вх13,2х2	2		+	WHA500004	Винт	M4x6	2		•
N0000726	Подрезной нож	18x6x3,5	2		+	WHA500063	Винт	M3,5x6	2		+
WHA101602	Направляющее острие Ø3x33,5		1		+	WHAW00008	Винт закрепляющий	M6x6	1		•
						WHA500026	Винт базирующий	M5x10	1		+

**Оправка конусная**

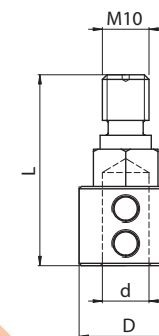
К конусным оправкам применяются закрепляющие винты М6х6 согласно нормы DIN 914.

**OST-01**

Каталожный код	Тип	D mm	d mm	L mm	↙	
U0001001	OST-01	20	10	47	P	•
U0001002	OST-01	20	10	47	L	•

**Оправка вальцовая**

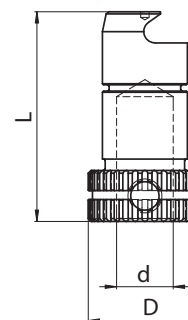
К вальцовым оправкам применяются закрепляющие винты М6х6 согласно нормы DIN 914.

**OWA-01**

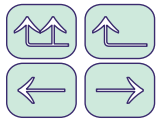
Каталожный код	Тип	D mm	d mm	L mm	↙	
U0001003	OWA-01	20	10	41	P	•
U0001004	OWA-01	20	10	41	L	•

**Быстросменная оправка для сверел**

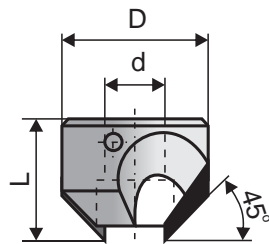
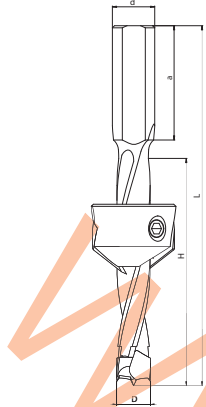
К быстросменным оправкам для сверел применяются закрепляющие винты М6х6 согласно нормы DIN 914.

**OSZ-01**

Каталожный код	Тип	D mm	d mm	L mm		
U0001005	OSZ-01	20	10	37		•



## PG-01



## Зенковка для сверел

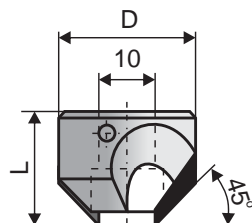
Зенковка PG-01 применяется для сверел с напайками НМ, с двойной спиральной линией:

- WN-03
- WN-06
- WN-07

Зенковка закрепляется на рабочей части сверла.

Каталожный код	Тип	D mm	d mm	L mm	↕	
K1000001	PG-01	14	4	12	P	+
K1000002	PG-01	14	4	12	L	+
K1000003	PG-01	14	5	12	P	+
K1000004	PG-01	14	5	12	L	+
K1000005	PG-01	16	6	14	P	+
K1000006	PG-01	16	6	14	L	+
K1000007	PG-01	16	7	14	P	+
K1000008	PG-01	16	7	14	L	+
K1000009	PG-01	16	8	16	P	+
K1000010	PG-01	16	8	16	L	+
K1000011	PG-01	20	10	18	P	+
K1000012	PG-01	20	10	18	L	+
K1000013	PG-01	20	12	18	P	+
K1000014	PG-01	20	12	18	L	+

## PG-02



## Зенковка для сверел

Зенковка PG-02 применяется для сверел с напайками НМ:

- WN-01
- WN-02
- WN-04
- WP-01
- WP-03
- WP-06

Зенковка закрепляется на хвостовик сверла. На хвостовике обязательно должно быть уплощение.

Каталожный код	Тип	D mm	d mm	L mm	↕	
K4000001	PG-02	20	4÷10	15	P	+
K4000002	PG-02	20	4÷10	15	L	+
K4000003	PG-02	22	11÷12	16	P	+
K4000004	PG-02	22	11÷12	16	L	+