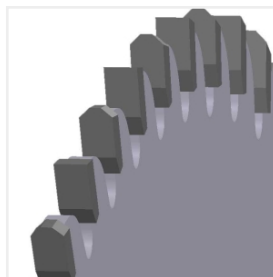


PS460

Пилы SUPER ALUEX для резки профилей из труднообрабатываемых сплавов алюминия



Черты - польза

специальный вид твердого сплава с повышенным содержанием кобальта и повышенной твердостью гарантирует значительное повышение ударной вязкости и защищает зубья от вылома – это особенно существенное при резке твердых видов алюминия
диски динамически сбалансированы, что устраняет вибрации в течение резки- это значительно улучшает качество обрабатываемых поверхностей
соответствующее напряжение диска гарантирует его высокую жесткость, что влияет на стабильную работу пил
количество зубьев зависит от толщины обрабатываемого материала
пилы с пониженным уровнем шума в течение резки
возможность изготовить под заказ пилу с фланцем указывая основные типоразмерные данные инструмента, на основании чертежа или на основании параметров обрабатываемого материала

применение

предназначены для резки твердых труднообрабатываемых сплавов алюминия для резки сплавов алюминия с содержанием Mg, Zn, Mn или Si отличающихся прежде всего высокой твердостью (эти сплавы чаще всего выступают в виде прутков или цельных плит)
геометрия зуба GA+5 - рекомендуется для резки профилей
геометрия зуба GA +10 - рекомендуется для резки цельных материалов
рекомендуется использовать пилы с фланцем (с утолщением) для резки твердых сплавов алюминия в виде профилей со значительными различиями в толщине стенки (напр. радиаторы) - з зубом типа 1 GC для получения наилучших поверхностей необходимо применять правильное давление (зажим) материала во время резки - деталь/заготовка должна быть зафиксирована в креплении, например, пневматическом, гидравлическом, механическом и т. д.

Каталог	Индекс	Ø D [мм] наружный диаметр	Ø d [мм] диаметр отверстия	B [мм] рез	S [мм] толщина диска	Z кол-во зубьев	ге-тра зуба	угол рас- вки °	ilxdo/dp поводковы е отверстия [мм]	Е.м.
○	PS460-0200-0001	0200	32	2,5	1,8	60	GA	5	4x9,5/50	szt.
○	PS460-0250-0012	0250	40	4,0	3,0	40	GA	0		szt.
○	PS460-0250-0001	0250	30	3,2	2,5	80	GA	-5		szt.
○	PS460-0250-0010	0250	20	2,2	1,6	120	GA	-5		szt.
○	PS460-0280-0001	0280	32	3,2	2,5	108	GA	-5	COMBO+	szt.
○	PS460-0300-0014	0300	40	3,2	2,5	72	GA	5	4x12/64	szt.
○	PS460-0300-0004	0300	30	2,6	2,0	120	GA	-5	COMBO+	szt.
○	PS460-0350-0003	0350	30	3,2	2,5	84	GA	6		szt.
○	PS460-0380-0001	0380	32	4,0	3,4	108	GA	-5		szt.
○	PS460-0400-0013	0400	30	3,8	3,2	84	GA	6		szt.
○	PS460-0420-0002	0420	30	3,8	3,2	96	GA	5	COMBO+	szt.
○	PS460-0500-0002	0500	32	4,0	3,4	120	GA	5	COMBO+	szt.
○	PS460-0500-0025	0500	50	4,8	3,6	78	GA	13	2x10/70	szt.
○	PS460-0550-0009	0550	32	4,2	3,5	132	GA	5	2x12/60 + 2x12/70	szt.
○	PS460-0600-0014	0600	40	4,8	4,0	96	GA	10	2x11/63	szt.
○	PS460-0600-0002	0600	40	4,4	3,4	144	GA	8	2x12/64	szt.

Каталог	Индекс	Ø D [мм] наружный диаметр	Ø d [мм] диаметр отверстия	B [мм] рез	S [мм] толщина диска	Z кол-во зубьев	ге-тра зуба	угол рас- вки °	ilxdo/dp поводковы е отверстия [мм]	Е.м.
o	PS460-0620-0001	0620	40	4,5	3,6	60	GA	10	2x13/114	szt.
o	PS460-0650-0004	0650	40	3,5	3,0-4,5	230	GA	2		szt.
o	PS460-0680-0002	0680	40	4,5	3,6	60	GA	10	2x13/114	szt.
o	PS460-0760-0001	0760	40	6,0	5,0	120	GA	5		szt.
o	PS460-0860-0001	0860	100	7,5	6,0	80	1GA	15	2x30,5/200	szt.
o	PS460-0910-0003	0910	60	8,0	6,0	108	GA	12		szt.
o	PS460-1000-0004	1000	60	5,6	4,5	184	GA	10		szt.

инфо:

- пилы под индивидуальный заказ изготавливаем на основании основных данных по типоразмерам, чертежа или на основании данных по обрабатываемому материалу
- возможность изготовления в вышеуказанной группе фланцевой пилы под заказ- применение пилы во фланцевой версии: для резки твердых сплавов алюминия в виде профилей со значительной разницей между толщинами стенки (например радиаторы) - зуб типа 1 GC.

Минимальное количество заказа - по договорам.

для скачивания

[TechInfo_PS_rus.pdf](#)
[UserManual_PS_GLOBUS_rus.pdf](#)

связанные продукты

[Пилы ALUEX -5° для резки
алюминевых профилей и ПВХ](#)



[Пилы ALUEX +5° для резки
алюминевых профилей и ПВХ](#)



[Пилы ALUEX MARATHON 1GA-5° для
резки алюминиевых, цветных
металлов и ПВХ](#)



[Пилы ALUEX MARATHON 1GA+5° для
резки алюминиевых, цветных
металлов и ПВХ](#)



[Пилы SEALUEX WB+15° для резки
профилей из ПВХ с резиновой
прокладкой](#)



[Пилы ALUEX -Grooving- для обработки
канавок и фрезерования AL, цветных
металлов, ПВХ](#)

