PS460

Piły SUPER ALUEX do cięcia kształtowników z trudnoobrabialnych stopów AL.

Cechy - korzyści

specjalny gatunek węglika o zwiększonej zawartości kobaltu oraz twardości
gwarantuje znaczne zwiększenie udarności i zabezpiecza zęby przed wykruszaniem - jest to szczególnie istotne w przypadku cięcia twardych stopów aluminium
dysk piły wyważany dynamicznie eliminuje wibracje w czasie cięcia, co w sposób znaczący wpływa na wyższą jakość przecinanych powierzchni
odpowiednie naprężenie dysku zapewnia wysoką sztywność piły oraz wpływa na stabilną pracę narzędzia
ilość zębów uzależniona jest od grubości obrabianego/przecinanego materiału
piły nisko szumowe - obniżony poziom hałasu w procesie cięcia
możliwość wykonania piły kołnierzowej na zamówienie w w/w podgrupie asortymentowej wykonywane na indywidualne zamówienie klienta po podaniu podstawowych danych typowymiarowych narzędzia, na podstawie rysunku lub na podstawie danych/parametrów obrabianego materiału

Zastosowanie

przeznaczone do cięcia twardych i trudnoobrabialnych stopów Al z zawartością Mg, Zn, Mn lub Si charakteryzujących się m.in. wysoką twardością (stopy te występują najczęściej w postaci prętów lub pełnych płyt)
geometria uzębienia GA+5 (pozytyw) zalecana jest do cięcie profili, a geometria GA-5 (negatyw) zalecana jest szczególnie do cięcie profili cienkościennych
geometria uzębienia GA +10 (i większym) zalecane jest do cięcie materiałów pełnych
zastosowanie geometrii uzębienia 1GA zapobiega zjawisku wykruszania się zębów oraz pozwala na uzyskanie jeszcze lepszej powierzchni po cięciu
zaleca się stosowanie uzębienia 1 GC oraz pił w wersji kołnierzowej do cięcia twardych stopów Al w postaci profili o znacznych różnicach grubości ścianek (np. radiatory)
w celu uzyskania jak najlepszych powierzchni, konieczne jest zastosowanie prawidłowego docisku (mocowania) materiału w czasie cięcia - detal/element obrabiany winien być unieruchomiony w mocowaniu, np. pneumatycznym, hydraulicznym, mechanicznym, etc.

Katalog	Index	∅ D [mm] Średnica zewnętrzna	∅ d [mm] Średnica otworu	B [mm] Rzaz	S [mm] Grubość dysku	Z Ilość zębów	Geometria zęba	Kąt natarcia °	ilxdo/dp Otwory zabierakowe [mm]	J.m.
o	PS460-0200-0001	0200	32	2,5	1,8	60	GA	5	4x9,5/50	szt.
o	PS460-0250-0012	0250	40	4,0	3,0	40	GA	0		szt.
o	PS460-0250-0001	0250	30	3,2	2,5	80	GA	-5		szt.
o	PS460-0250-0010	0250	20	2,2	1,6	120	GA	-5		szt.
o	PS460-0280-0001	0280	32	3,2	2,5	108	GA	-5	COMBO+	szt.
o	PS460-0300-0014	0300	40	3,2	2,5	72	GA	5	4x12/64	szt.
o	PS460-0300-0004	0300	30	2,6	2,0	120	GA	-5	COMBO+	szt.
o	PS460-0350-0003	0350	30	3,2	2,5	84	GA	6		szt.
o	PS460-0380-0001	0380	32	4,0	3,4	108	GA	-5		szt.
o	PS460-0400-0013	0400	30	3,8	3,2	84	GA	6		szt.
o	PS460-0420-0002	0420	30	3,8	3,2	96	GA	5	COMBO+	szt.
o	PS460-0500-0002	0500	32	4,0	3,4	120	GA	5	COMBO+	szt.
o	PS460-0500-0025	0500	50	4,8	3,6	78	GA	13	2x10/70	szt.
o	PS460-0550-0009	0550	32	4,2	3,5	132	GA	5	2x12/60 + 2x12/70	szt.
o	PS460-0600-0014	0600	40	4,8	4,0	96	GA	10	2x11/63	szt.
o	PS460-0600-0002	0600	40	4,4	3,4	144	GA	8	2x12/64	szt.

Katalog	Index	∅ D [mm] Średnica zewnętrzna	∅ d [mm] Średnica otworu	B [mm] Rzaz	S [mm] Grubość dysku	Z Ilość zębów	Geometria zęba	Kąt natarcia °	ilxdo/dp Otwory zabierakowe [mm]	J.m.
○	PS460-0620-0001	0620	40	4,5	3,6	60	GA	10	2x13/114	szt.
○	PS460-0650-0004	0650	40	3,5	3,0-4,5	230	GA	2		szt.
○	PS460-0680-0002	0680	40	4,5	3,6	60	GA	10	2x13/114	szt.
○	PS460-0760-0001	0760	40	6,0	5,0	120	GA	5		szt.
○	PS460-0860-0001	0860	100	7,5	6,0	80	1GA	15	2x30,5/200	szt.
○	PS460-0910-0003	0910	60	8,0	6,0	108	GA	12		szt.
○	PS460-1000-0004	1000	60	5,6	4,5	184	GA	10		szt.

INFO:
Piły wykonywane na indywidualne zamówienie klienta po podaniu podstawowych danych typowymiarowych narzędzia lub na podstawie rysunku, ewentualnie na podstawie danych obrabianego materiału.
Możliwość wykonania w w/w grupie piły kołnierzowej na zamówienie - zastosowanie pił w wersji kołnierzowej: do cięcia twardych stopów AL w postaci profili o znacznych różnicach grubości ścianek (np. radiatory) - uzębienie 1 GC

- produkty na zamówienie do fi 250mm, minimalna ilość do zamówienia: 8 sztuk
- produkty na zamówienie fi 251mm - fi 350mm, minimalna ilość do zamówienia: 6 sztuk
- produkty na zamówienie fi 351mm - fi 500mm, minimalna ilość do zamówienia: 4 sztuki
- produkty na zamówienie powyżej fi 500mm, minimalna ilość do zamówienia: 2 sztuki

Do pobrania

DaneTech_PS4_PL.pdf
Certyfikat_B33_PS_zPS4PS8_Nr_B-105_21_pol.pdf
InstObslUzyt_PS_GLOBUS_pol.pdf

Produkty powiązane

Piły ALUEX -5º do cięcia kształtowników z Al. i tworzyw sztucznych

Piły ALUEX +5º do cięcia kształtowników z Al. i tworzyw sztucznych

Piły ALUEX MARATHON 1GA-5º do cięcia kształt. Al., metali kolorowych i PVC

Piły ALUEX MARATHON 1GA+5º do cięcia kształt. Al., metali kolorowych i PVC

Piły SEALUEX WB+15º do cięcia profili okiennych PVC z uszczelką gumową

Piły ALUEX -Grooving- do rowkowania i frezowania AL., metali kolorowych, PVC