

Jaká kapovací pila pro konkrétní aplikaci?

Parametry srovnatelného stroje	KGS 18 LTX BL 216	KGS 18 LTX BL 254	KGS 18 LTX BL 305	KS 216 M	KGS 216 M	KGS 254 M	KGS 305 M	KGSV 216 M	KS 305 M	KGSV 72 Xact	KGSV 72 Xact SYM	KGS 315 Plus
Max. průřez obrobku při 90°/90°	70 mm 305 mm	92 mm 305 mm	110 mm 305 mm	60 mm 120 mm	70 mm 305 mm	92 mm 305 mm	110 mm 305 mm	65 mm 305 mm	¹⁾ 80/102 mm ¹⁾ 200/150 mm	72 mm 305 mm	72 mm 305 mm	120 mm 320 mm
Max. průřez obrobku při 45°/45°	40 mm 215 mm	47 mm 215 mm	67 mm 215 mm	45 mm 80 mm	40 mm 215 mm	47 mm 215 mm	67 mm 215 mm	36 mm 205 mm	45 mm 130 mm	42 mm 215 mm	42 mm 215 mm	76 mm 223 mm
Dosedací plocha D x Š	730 x 345 mm	760 x 345 mm	770 x 345 mm	725 x 155 mm	730 x 345 mm	760 x 345 mm	770 x 345 mm	730 x 345 mm	775 x 340 mm	830 x 365 mm	830 x 365 mm	1.070 x 365 mm
Pilový kotouč/počet zubů*	Ø 216 mm / 40	Ø 254 mm / 48	Ø 305 mm / 56	Ø 216 mm / 40	Ø 216 mm / 40	Ø 254 mm / 48	Ø 305 mm / 56	Ø 216 mm / 60	Ø 305 mm / 56	Ø 216 mm / 48	Ø 216 mm / 60	Ø 315 mm / 84
Možnost nastavení												
■ Otočný stůl vlevo/vpravo (max.)	50°/50°	50°/50°	50°/60°	47°/47°	50°/50°	50°/50°	50°/60°	47°/47°	52°/52°	50°/50°	50°/50°	47°/60°
■ Hlava pily vlevo/vpravo (max.)	47°/2°	47°/2°	47°/47°	47°/2°	47°/2°	47°/2°	47°/47°	47°/2°	47°/2°	47°/47°	47°/47°	46°/46°
Jmenovitý příkon (S6 20%)	18 V	18 V	18 V	1.350 W	1.500 W	1.800 W	2.000 W	1.700 W	2.000 W	1.800 W	1.800 W	2.200 W
hmotnost	12,8 kg	14,8 kg	17, 4 kg	8, 7 kg	13, 4 kg	16, 1 kg	18, 6 kg	13, 5 kg	17 kg	16, 1 kg	18, 3 kg	27, 2 kg
* Počet zubů standardního pilového kotouče ¹⁾ s přidavným dorazem (HxŠ) 102 x 150 mm												
Použití												
Řezání při mobilním použití	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■
Přípravné práce v dílně	■■	■■	■■	■	■■	■■	■■■	■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Čisté řezání v uzavřených prostorech	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■	■■■	■■■	■■■
Řezání hliníkových profilů								■■		■■**	■■	■■**
Drážkové řezy	■■■	■■■	■■■		■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Řezání lišt	■	■	■	■■	■	■	■	■	■■	■	■■■	■
** s pilovým kotoučem »multi cut« nebo »aluminium cut« (příslušenství)												
Vybavení												
sklon pilového listu	vlevo	vlevo	vlevo/vpravo	vlevo	vlevo	vlevo	vlevo/vpravo	vlevo	vlevo	vlevo/vpravo	vlevo/vpravo	vlevo/vpravo
Vlastnosti odsávání	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Efektivní	Optimální (2 body)
Pojezd a hloubkový doraz (např. pro drážkové řezy)	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●
Zobrazení linie řezu	Precision Cut Line 	Precision Cut Line 	Precision Cut Line 	Precision Cut Line 	Precision Cut Line 	Precision Cut Line 	Precision Cut Line 	Liniový laser 	Liniový laser 	dvojitý liniový laser 	dvojitý liniový laser 	Liniový laser
Pracovní světlo	Pomocí PCL	Pomocí PCL	Pomocí PCL	Pomocí PCL	Pomocí PCL	Pomocí PCL	Pomocí PCL	●	●	●	●	
Rychlá výměna pilového kotouče Quick, bez použití nářadí												●
Pozvolný rozběh	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Proměnné otáčky								●		●	●	●
Brzdová funkce	●	●	●			●	●		●			●

Aplikace: ■ vhodné ■■ dobře vhodné ■■■ optimální Vybavení: ● vyskytuje se