

Vrsta proizvoda:

Potezne pile za kutno rezanje
Performance klasa



Kataloški brojevi:

KGS 216 Plus	01021602xx
KGS 254 Plus	01025403xx
KGS 254 I Plus	01025402xx
KGS 315 Plus	01031500xx

Dragi partneri,

Ovdje Vas želimo upoznati sa novom linijom stabilnih poteznih pila za kutni rez. Glavna pažnja u razvoju ovih alata bila je usmjerena na maksimalno **robusnu konstrukciju** kao i na **jedinstveni dizajn** alata. Nadalje, Metabo KGS Plus modeli upotrebljive su za najširi izbor aplikacija od svih Metabo pila za kutni rez.

Sa ovom linijom alata Metabo se postavlja u vrh svoje klase. Sve nove potezne pile dijele isti dizajn. Sve dolaze sa istom opremom; jedino što ih razlikuje je promjer lista pile i, zbog toga, različite mogućnosti reza. Prema tome ovi alati imaju i različite nominalne odn. izlazne snage (a svaka od njih je **impresivno visoka**). Dodatna posebnost je da, opet, nudimo i **stabilnu pilu sa asihronim motorom**.

Posebno konstruirani **sustav odvoda piljevine** (ovaj put sa dva usisna mjesta) ima jedno usisno na samom rezu što mjesto reza čini preglednim i čistim. Patentirani **“Quick” sustav promjene lista pile** bez upotrebe dodatnog alata omogućuje brzu i laku promjenu listova pile.

Zahvaljujući inovativno izvedenim ekstenzijama podešavanje graničnika, kuta i nagiba jednostavnije je nego ikad.

Oznake uređaja:

KGS



Potezna pila
za kutni rez

254



promjer
lista pile

I



Indukcioni
motor

Plus



dodatak oznaci:
profesionalna top klasa

KGS
KGS
KGS



Potezna pila
za kutni rez

216
254
315



promjer
lista pile

Plus
Plus
Plus

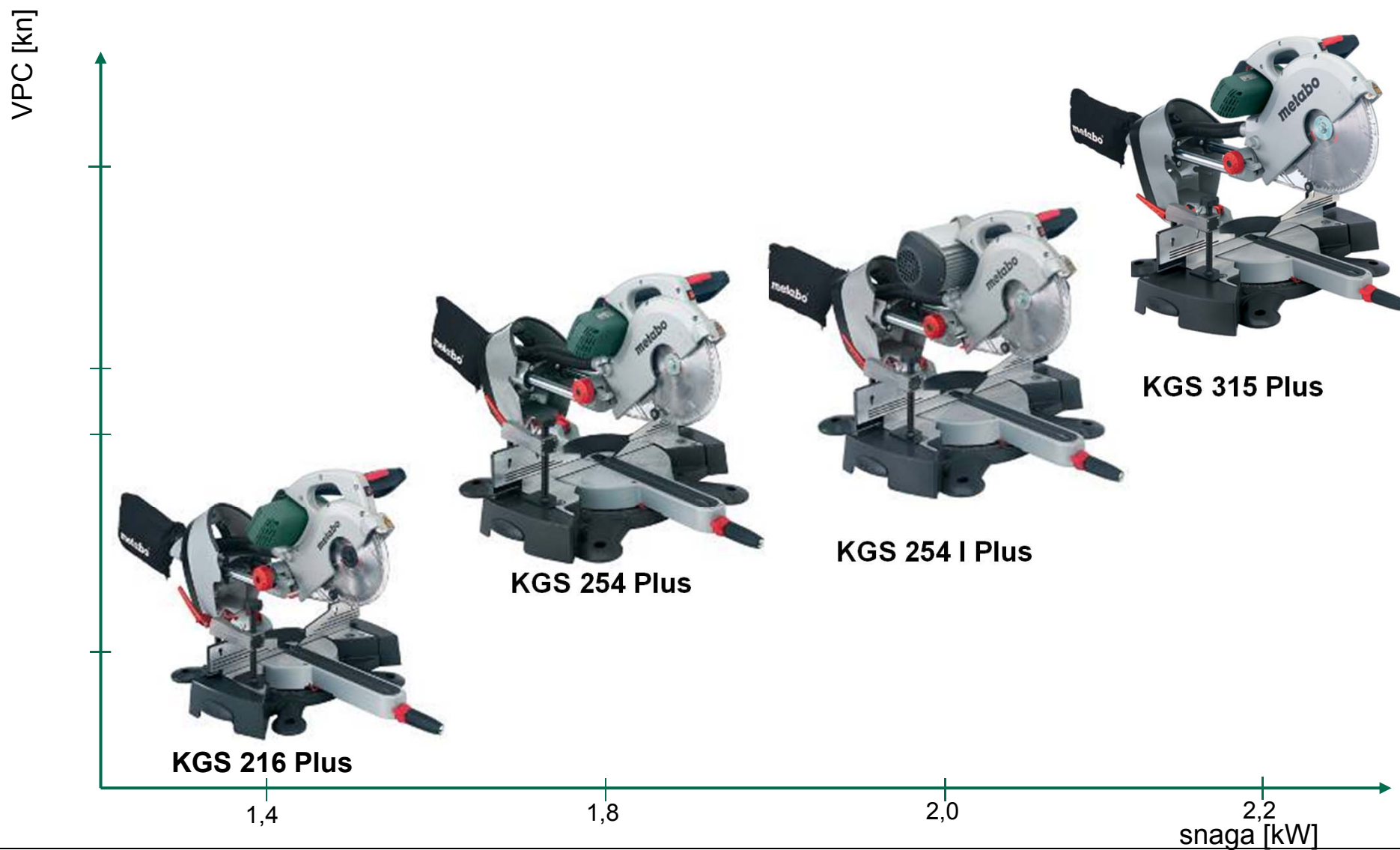


dodatak oznaci:
profesionalna top klasa

Prethodnik	(kataloški broj)	nasljednik	(kataloški broj)
KGS 255	(01025500XX)	KGS 216 Plus	(01021602xx)
KGS 255 Plus	(01025501XX)		
KGS 303 Plus	(01030300XX)	KGS 254 Plus	(01025403xx)
KGS 301	(0103001145)	KGS 254 I Plus	(01025402xx)
KGS 331	(0103001153)		
KGS 305	(01030500XX)	KGS 315 Plus	(01031500xx)

Novi asortiman

metabo[®]
work. don't play.



Aplikacije

- Osnovni alat za stolare, tesare, podopolagače
- Za razne materijale
- Rezanje lajsni, greda, profila, podnih obloga ...

Razlika od konkurencije

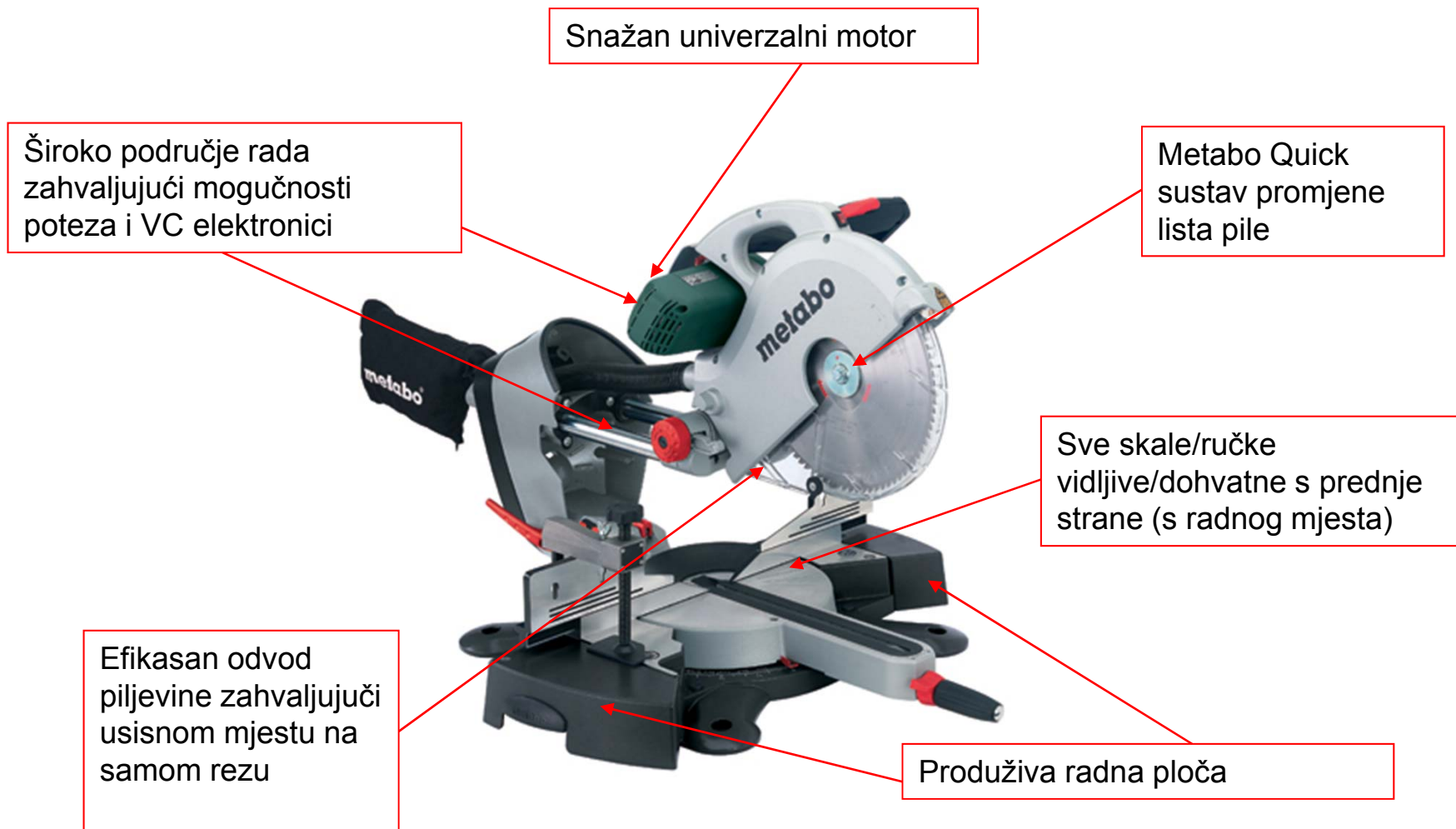
- Inovativno izveden odvod piljevine sa dva usisna mjesta
- Dizajn cijele grupe -> vrijednost prepoznatljivosti (kao i istovjetnost kontrola za rukovanje)
- Robusni dizajn
- Najači motori (KGS 315 Plus: najjači motor na svijetu potezne pile za kutni rez!)
- VC-elektronika za kontrolu brzine za rad u različitim materijalima
- Asinhroni motor (KGS 254 I Plus) – tih i izdržljiv
- Metabo Quick promjena lista pile (bez upotrebe dodatnog alata)
- Podesiva radna ploča sa ekstenzijama sa suportima od aluminija lijevo i desno
- radne stege (podesive horizontalno i vertikalno)
- Laser za precizno određivanje reza
- podesivo radno svjetlo (dostupno kao dodatni pribor)

Maksimalni kapaciteti reza

	KGS 216 Plus	KGS 254 I Plus	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus
Prerez pod kutom od 90°	305 x 70	305 x 90	305 x 90	320 x 120
Prerez pod kutom od 45°	214 x 70	214 x 90	214 x 90	223 x 120
Prerez pod nagibom od 45°	305 x 41	305 x 54	305 x 54	320 x 76
Prerez pod kutom od 45° i nagibom 45°	214 x 41	214 x 54	214 x 54	223 x 76

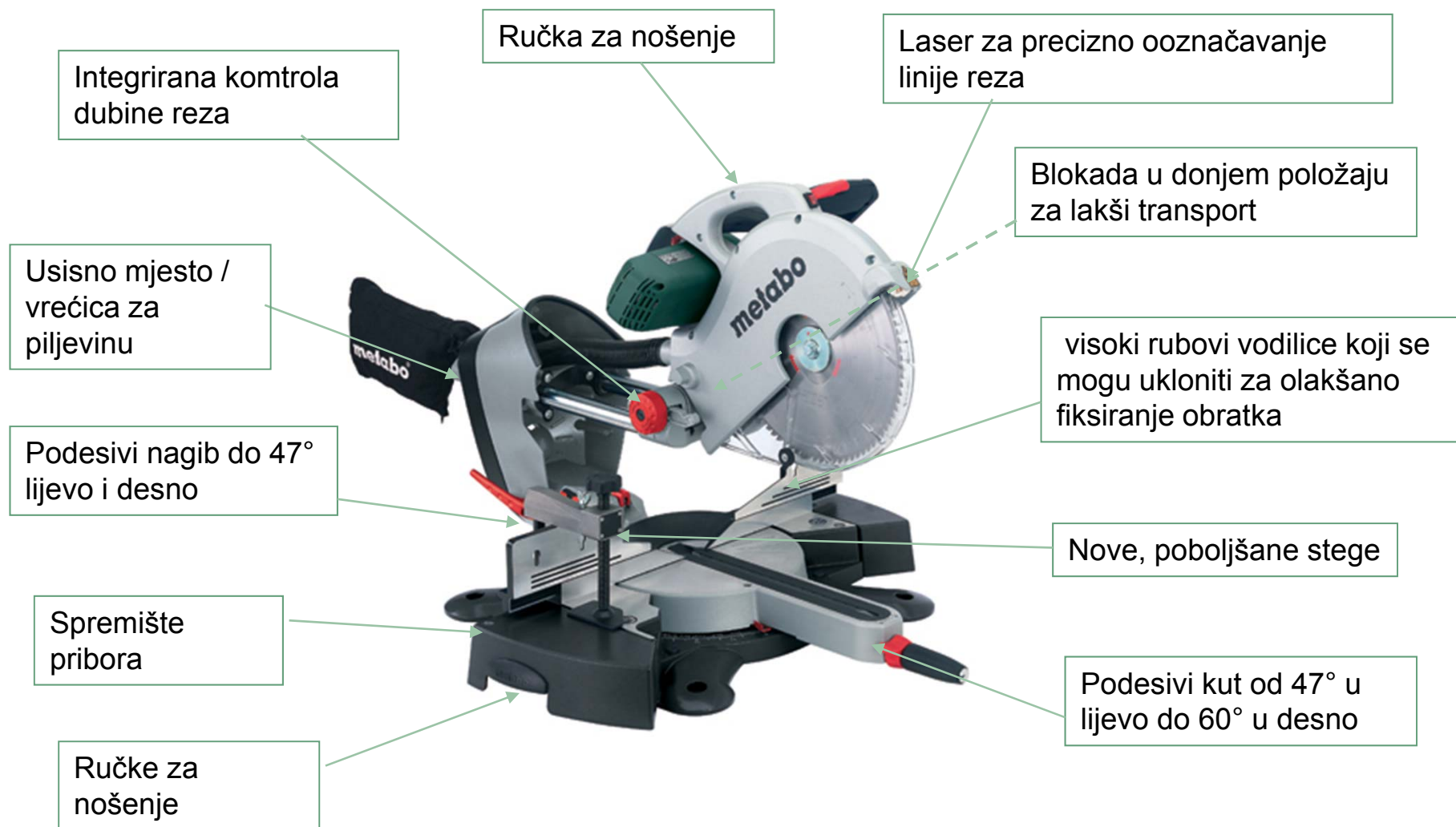
in mm

	KGS 216 Plus	KGS 254 I Plus	KGS 254 Plus	KGS 315 Plus
Max. dubina reza 90°/45° [mm]	70 / 41	90 / 54	90 / 54	120 / 76
Max. duljina reza 90°/45° [mm]	305 / 214	305 / 214	305 / 214	320 / 223
Promjer lista pile [mm]	216	254	254	315
Broj zuba osnovnog lista pile	48	60	60	84
Max. Broj okretaja (min ⁻¹)	4800	4500	5000	4100
Obodna brzina (m/s)	54	60	66	67
Dim. Radne ploče (mm)	840x360	1000x360	1000x360	1070x360
Maks. kut [°]	60 / 47	60 / 47	60 / 47	60 / 47
Maks. nagib [°]	46 / 46	22,5 / 46	46 / 46	46 / 46
Nominalna snaga [kW]	1,6	1,8	2,0	2,2
Težina [kg]	21	32,5	24	26
potez	x	x	x	x



Najbitnije značajke

metabo[®]
work. don't play.





Detaljne fotografije

metabo[®]
work. don't play.



Metabo Quick promjena lista pile



Blokada za transport



- Visokokvalitetna oprema:
- produžeci radne ploče D/L
 - novorazvijene stege
 - velike upravljačke komande
 - visokokvalitetna radna ploha



Podesivost dubine reza



Asinhroni motor – tih snažan
(samo KGS 254 Plus I)

Značajka	Prednost
Usisavanje u dvije usisne točke	Optimalan odvod piljevine za čiste i zdrave radne uvjete
Performanse motora	Visoki moment i brzina vrtnje na najbrži rad
“Quick” izmjena lista pile	Brza zamjena lista pile bez upotrebe dodatnog alata te, zahvaljujući tome, rad bez dugih pauza
Ručka za nošenje	Lak i jednostavan transport uređaja.
D-ručka (gumirana)	Jednostavno i ergonomsko upravljanje uređajem i lijevo i desno
Laser	Za preciznost pri radu
Radno svjetlo (opcijski)	Osvjetljavanje radne površine za prilagodbu radnih uvjeta

Značajka	Prednost
“Pačje noge”	Prepoznatljiva značajka Metabo poteznih pila
Stege	Vertiklano i horizontalno podesiva
Ekstenzije radne ploče	Robusne, izvedene od aluminija.
Visoke klizne vodilice	Za precizno i sigurno držanje obratka
Kontrola dubine reza	Osigurava konstantnu dubinu reza
Sve skale/ručke vidljive/dohvatne s prednje strane	Ušteda u vremenu
Ugljene četkice izmjenjive izvana	U slučaju potrebe za zamjenom ugljenih četkica jednostavno ih je zamijeniti

- stolari



- unutarnje uređenje (posebno podopolagači



- Izrada i montaža namještaja



- 1 list kružne pile (48Z – 216mm, 60Z – 254mm, 84Z – 315mm)
- sustav za odsis
- integrirane ekstenzije radne ploče
- Laser (integriran)
- stega (horizontalno i vertikalno podesiva)
- Quick izmjena lista pile

Tip	Profil aplikacije	Kat. broj.	EAN-Code 400 7430 ...	KGS 216 Plus	KGS 254 Plus	KGS 254 I Plus	KGS 315 Plus
HW/CT 216 x 2,4/1,8 x 30 24 WZ, 5° neg.	power cut	6.28009	177193	X			
HW/CT 216 x 2,4/1,8 x 30 48 WZ, 5° neg.	precision cut	6.28041	176356	X			
HW/CT 216 x 2,4/1,8 x 30 60 FZ/TR, 5° neg.	multi cut	6.28083	176509	X			
HW/CT 254 x 2,4/1,8 x 30 24 WZ, 5° neg.	power cut	6.28220	190307		X	X	
HW/CT 254 x 2,4/1,8 x 30 48 WZ, 5° neg.	precision cut	6.28221	190314		X	X	
HW/CT 254 x 2,4/1,8 x 30 60 WZ, 5° neg.	precision cut	6.28222	190345		X	X	
HW/CT 254 x 2,4/1,8 x 30 80 FZ/TR, 5° neg.	multi cut	6.28223	190352		X	X	
HW/CT 315 x 2,4/1,8 x 30 48 WZ, 5° neg.	precision cut	6.28224	190390				X
HW/CT 315 x 2,4/1,8 x 30 84 WZ, 5° neg.	precision cut	6.28225	190406				X
HW/CT 315 x 2,4/1,8 x 30 96 FZ/TR, 5° neg.	multi cut	6.28226	190413				X

