

VYSVĚTLIVKY:

Klasifikace produktů dle úrovně kvality:

WÜRTH BASIC
Produkty řady Würth Basic jsou dobré úrovně kvality přinášejí značné výhody a skvělý výkon v profesionální kvalitě a to za konkurenceschopné ceny.

WÜRTH STANDARD
Produkty řady Würth Standard jsou vhodným řešením, když nelze ocenit hodnotu a vyšší kvalitu produktu, ale přesto stále očekáváte kvalitní výkon.

WÜRTH ZEBRA - PREMIUM
Produkty řady ZEBRA PREMIUM splňují nejvyšší možnou kvalitu a přinášejí špičková profesionální řešení, které značně snižují další procesní náklady.

Boční stabilita:

Tenké kotouče jsou vhodné pro řezání tenkostěnných profilů a plechů.

Pro hluboké řezy do silných materiálů je potřebná velká boční stabilita a proto doporučujeme používat silnější kotouče.

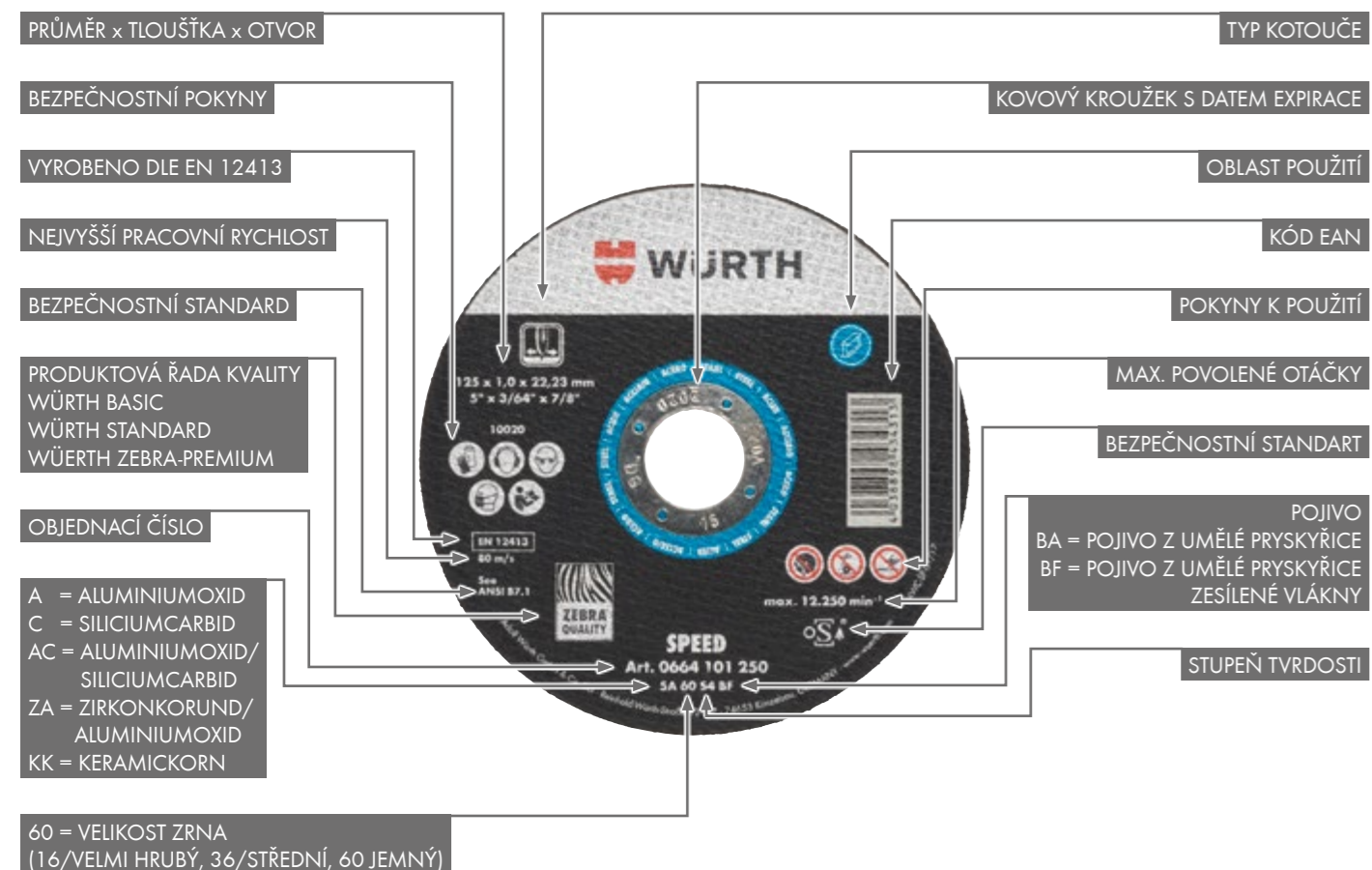
Malá boční stabilita

Velká boční stabilita

Celkový přehled:

Tloušťka kotouče	0,6 mm*	0,8 mm*	1,0 mm*	1,6 mm*	2,5 mm*
Boční stabilita					
Ořepy					
Zahřívání materiálu	t < 100°C	t 100-120°C	t 120-140°C	t 140-150°C	t > 180°C
Doporučená tloušťka mat.					

*Platí pro průměry řezných kotoučů 115, 125



PŘEHLED ŘEZNÝCH KOTOUČŮ

Würth, spol. s r.o.
č. p. 137
Nepřevážka 293 01
T +420 323 041 141
info@wuerth.cz, www.wuerth.cz
www.facebook.com/wuerth.czechrepublic

MW-JK-27/07/2023 - metal_0578

Dotisk pouze se svolením společnosti Würth, spol. s r.o. Všechny obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se v některých případech lehce lišit od zboží, které je dodáno. Zároveň nepřijímáme odpovědnost za škody vzniklé případnými tiskovými chybami apod. Vyhrazujeme si právo na změny produktů, které by z našeho pohledu sloužily ke zlepšení kvality produktů, nebo služeb námi poskytovaných. Tuto změnu jsme oprávněni provést kdykoliv bez nutnosti předem na ni upozorňovat.



PŘEHLED ŘEZNÝCH KOTOUČŮ



	HLINÍK	OCEL	OCEL	NEREZ										
Označení produktu	Řezný kotouč LONGLIFE na hliník	Řezný kotouč na ocel	Řezný kotouč LONGLIFE na ocel	Řezný kotouč SPEED na ocel	Řezný kotouč LONGLIFE & SPEED na ocel	Řezný kotouč ocel a nerezovou ocel	Řezný kotouč na nerezovou ocel	Řezný kotouč na nerezovou ocel	Řezný kotouč SPEED na nerezovou ocel	Řezný kotouč na ocel a nerezovou ocel	Řezný kotouč LONGLIFE & SPEED na ocel a nerezovou ocel	Řezný kotouč CERALINE LONGLIFE & SPEED na ocel a nerezovou ocel	Diamantový řezný kotouč BSL na ocel a nerezovou ocel	Diamantový řezný a brusný kotouč BSL na ocel a nerezovou ocel
Kvalita	ZEBRA-Premium	Würth Standart	ZEBRA-Premium	ZEBRA-Premium	ZEBRA-Premium	Würth Redline	Würth Basic	Würth Standart	ZEBRA-Premium	Würth Basic	ZEBRA-Premium	ZEBRA-Premium	Premium	Premium
Objednávací číslo	0664 12. ...	0669 10. ...	0670 10. ...	0664 10. ...	0664 60. ...	0669 230. ...	0669 231 ...	0669 13. ...	0664 13. ...	0669 40. ...	0664 63. ...	0664 83. ...	0668 440 ...	0668 450 ...
Produktový obrázek														
Srovnání	Všestrannost	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○
	Životnost	●●●○	●●○○	●●●●	●●●○	●●●●	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●○○○	●●●●	●●●●	●●●●
	Schopnost řezání	●●●●	●○○○	●●○○	●●●●	●●●●	●●○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●●●	●●●●	●●○○	●●○○
	Komfort pro uživatele	●●●○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●●	●●○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●●●	●●●●	●●○○	●●●○
	Kvalita řezu	●●●○	●●○○	●●○○	●●●○	●●●●	●○○○	●●○○	●●○○	●●○○	●●●●	●●●●	●○○○	●○○○
Rozměry v mm	φ 115 x 1,0 / 1,6	φ 115 x 2,0 / 2,5	φ 115 x 2,5	φ 50 x 2,0	φ 115 x 0,8 / 1,0 / 1,3	φ 125 x 1,0 / 1,6	φ 115 x 1,0	φ 115 x 1,0	φ 50 x 1,0	φ 115 x 1,0	φ 115 x 1,0 / 1,3	φ 115 x 1,0	φ 125 x 1,3	φ 125 x 2,0
	φ 125 x 1,0 / 1,6	φ 125 x 2,0 / 2,5	φ 125 x 2,5	φ 60 x 2,0	φ 125 x 1,0 / 1,3									
	φ 230 x 1,9	φ 180 x 2,0 / 3,0	φ 150 x 2,5	φ 115 x 1,0 / 1,6	φ 230 x 2									
		φ 230 x 2,0 / 3,0	φ 180 x 2,5	φ 125 x 1,0 / 1,6 / 2,0										
			φ 230 x 2,5	φ 150 x 1,6										
		φ 300 x 3,0 / 3,5	φ 180 x 2,0											
		φ 350 x 3,0 / 4,0	φ 230 x 2,0											
Použití	Vhodné zejména na hliník, slitiny hliníku a další neželezné kovy, jako je měď, mosaz, bronz atd. • Zvláště účinné při řezání tenkostěnných trubek a profilů (např. okenních profilů), tenkých plechů, střešních krytin, střešních okapů atd.	Zvláště vhodné pro ocel: • Řezání pevných materiálů, trubek, profilů a plechů	Zvláště vhodné pro ocel: • Řezání pevných materiálů, silnostěnných trubek, profilů a plechů atd.	Zvláště vhodné pro ocel: • Řezání zejména na tenkostěnné trubky a profily, tenké plechy, plechy karoserií atd.	Vhodné zejména pro zpracování všech druhů oceli: • Řeže silné i tenké materiály jako trubky, pevné materiály a ploché materiály atd.	Vhodné pro řezání oceli a nerezové oceli: • Řezání silných i tenkých materiálů jako jsou jako trubky, pevné materiály a ploché materiály atd.	Zvláště vhodné pro nerezovou ocel: • Řezání pevných materiálů, trubek, profilů a plechů	Vhodné pro ocel a speciálně pro nerezovou ocel: • Řezání tenkostěnných trubek a profilů, tenké plechy atd.	Vhodné pro ocel a zejména pro nerezovou ocel • Zvláště účinný při řezání tenkostěnných trubek a profilů, tenkých plechů, plechů karoserií apod.	Vhodné pro ocel a nerezovou ocel: • Řezání tenkých až středně tlustých plechů, profilů, obdélníkových profilů atd.	Velmi vhodné pro ocel a zvláště pro nerezovou ocel: • Řezání tenkostěnných i silných materiálů, jako jsou trubky, profily, masivní materiály, ploché materiály atd.	Zejména vhodný na ocel a nerezovou ocel: • Optimální řezné vlastnosti zejména u velmi tvrdých a náročných obrobků a pevných materiálů • Řeže silné i tenké materiály, jako jsou trubky, plný materiál, deskový materiál apod.	Vhodný zejména na všechny ocelové materiály, litinu a plasty a velmi vhodný na nerezovou ocel: • Vhodný na neželezné kovy, jako je hliník, keramické mat., ale pozor: není vhodný pro nepřetržitě používání • Odstraňování ořepů, srážení hran, odrezování, odstraňování laků a barev atd. a pro zpracování svarů	Vhodný zejména na všechny ocelové materiály, litinu a plasty a velmi vhodný na nerezovou ocel • Vhodný na neželezné kovy, jako je hliník, keramické mat., ale pozor: není vhodný pro nepřetržitě používání • Odstraňování ořepů, srážení hran, odrezování, odstraňování laků a barev atd. a pro zpracování svarů
Charakter	Velmi dobrý řezný výkon s dlouhou životností • Velmi rychlé řezání. Extrémně úzký pro přesné řezy téměř bez ořepů a chvění (velmi čisté a chladné řezné povrchy). Velmi snadné použití a práci, která je přívětivá k uživateli i ke strojům Velmi dobrá odolnost vůči zlomení	Velmi dobrý standardní řezný kotouč s dlouhou životností a zároveň dobrou řeznou schopností: • Vysoká odolnost proti zlomení	Řezný kotouč s velmi dlouhou životností a dobrou řeznou schopností: • Extrémně nízká náchylnost k prasknutí • Velmi vysoká boční stabilita	Řezný kotouč s velmi vysokou řeznou schopností s dlouhou životností zároveň: • Velmi rychlé řezání • Extrémně úzký pro přesné, řezy téměř bez ořepů a chvění (velmi čisté a chladné řezané plochy) • Velmi snadné použití při práci a šetrný ke strojům • Velmi vysoká odolnost proti zalomení	Řezný kotouč s extrémně vysokou životností a řezným výkonem: • Velmi vysoká kapacita při práci • Až o 50 % více řezů • Výrazně lehčí a snadnější řezání kvůli extrémně drsným bočním plochám • Splňuje maximální požadavky v souladu s evropskou normou EN 12413	Robustní řezný kotouč s vynikajícím výkonem: • Optimální řezná kapacita a dlouhá životnost • Vysoká odolnost proti prasknutí • Bez obsahu železa, chlóru a síry (≥ 0,1 %) • Splňuje maximální požadavky v souladu s evropskou normou EN 12413	Vysoce výkonný standardní kotouč s dobrými parametry • Standardní řezné kotouče ze syntetické pryskyřice vyztužené vláknitým materiálem • Vysoký stupeň odolnosti vůči zlomení • Bez obsahu železa, chlóru a síry (≤ 0,1 %)	Vysoce výkonný standardní kotouč s dobrými parametry • Standardní řezné kotouče ze syntetické pryskyřice vyztužené vláknitým materiálem • Vysoký stupeň odolnosti vůči zlomení • Bez obsahu železa, chlóru a síry (≤ 0,1 %)	Velmi dobrý standardní řezný kotouč s vysokou řeznou schopností a zároveň dobrou životností: • Vysoká odolnost proti zlomení	Univerzální tenký kotouč s výjimečnými řeznými vlastnostmi a dobrou dlouhodobou odolností • Vhodné pro řezání oceli, nerezové oceli INOX a pro nenáročně řezání litiny • Bez obsahu železa, chlóru a síry (≥ 0,1 %) • Rychlá práce, přesný řez a minimální vznik tepla a hluku	Řezný kotouč s extrémně vysokou životností a řezným výkonem: • Velmi vysoká bezpečnost při práci • Až o 50 % více řezů • Výrazně lehčí a snadnější řezání kvůli extrémně drsným bočním plochám • Není potřeba téměř žádné opravy • Výrazně vyšší komfort pro uživatele	Vyrobený z vysoce výkonného keramického brusného zrna pro extrémně dlouhou životnost, maximální řezný výkon a optimální řezné vlastnosti • Maximální pohodlí při práci • Mimořádně velká bezpečnostní rezerva • Extrémně nízké tepelné zatížení • Nízký kontaktní tlak • Většinou bez nutnosti dodatečných úprav • Mnohem menší námaha uživatele	Mimořádně univerzální diamantový řezný kotouč se speciálním vakuově pájeným diamantovým povlakem (BSL) Použití především na kov s tloušťkou materiálu do 10 mm. Životnost 30 až 50 krát delší než klasické kotouče. Bez snížení vnějšího průměru Konstantní řezný výkon a řezná hloubka. Vhodné i pro broušení odstraňování ořepů, srážení hran, odstraňování laků a barev a pro zpracování svarů. Šetrnější k životnímu prostředí a bezpečnější. • Extrémní odolnost proti lámání • Měně jisker • Žádné datum expirace • Necitlivý vůči změnám teploty a vlhkosti. Bez omezení z hlediska skladování.	Životnost 30 až 50 krát delší než klasické kotouče. Bez snížení vnějšího průměru. Konstantní brusný výkon a řezná hloubka. Vhodné i pro broušení odstraňování ořepů, srážení hran, odstraňování laků a barev a pro zpracování svarů. Šetrnější k životnímu prostředí a bezpečnější. • 100% recyklovatelné • Extrémní odolnost proti lámání • Měně jisker • Žádné datum expirace • Necitlivý vůči změnám teploty a vlhkosti. Bez omezení z hlediska skladování.
Vysvětlivky	●●●● TOP		●●●○ Velmi dobrý		●●○○ Dobrý			●○○○ Standart			LONGLIFE = Velmi dlouhá životnost		SPEED = Velmi rychlý řez	