



TYROLIT
PROGRAM LAMELOVÝCH KOTOUČŮ
PERFEKTNÍ ŘEŠENÍ PRO NEJRŮZNĚJŠÍ
POUŽITÍ

OBSAH

Premium Longlife pro broušení oceli	4-5
Premium na ocel	5-6
Basic na ocel	6-7
Premium Longlife pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	9
Premium Fastcut pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	10-11
Premium Overlap pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	12
Premium Combi pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	13
Premium 2in1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	14-15
Standard 2in1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	16-17
Standard Softjob pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	18
Basic 2in1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli	19-20
Premium CERABOND pro broušení ušlechtilé oceli	22-23
Premium CERAMIC pro broušení nerezové oceli	24-25
Premium na neželezné kovy	26-27

Položky psané šedým písmem poptejte v zákaznickém servisu.

FAKTA A ČÍSLA

- Vs = 80 m/s
- Bez příměsí látek obsahujících Fe, S, Cl
- Odpovídá EN 13743
- A – normální korund
- ZA – zirkonový korund
- CA – keramické zrna

PIKTOGRAMY



Běžná ocel



Úhlová bruska



Nerezová ocel (INOX)



Přímá bruska

2in1 – běžná ocel /
nerezová ocel (INOX)

Neželezné kovy



Používejte ochranu očí.



Používejte masku.



Používejte ochranu sluchu.



Používejte ochranné rukavice.



Řiďte se návodem k použití.



Nepoužívejte poškozené kotouče.



Neobsahuje Fe, Cl, S

Kvalitativní řady TYROLIT

PREMIUM ★★★

- Maximální brusný výkon
- Nadprůměrná životnost
- Rozsáhlý sortiment
- Maximální produktivita

STANDARD★★

- Velmi dobrý brusný výkon
- Velmi dlouhá životnost
- Velmi široký sortiment
- Velmi vysoká produktivita

BASIC ★

- Dobrý brusný výkon
- Dlouhá životnost
- Široký sortiment
- Vysoká produktivita

Program lamelových kotoučů TYROLIT v kostce

Inovace a novinky

PREMIUM ★★★ LONGLIFE

Maximální úběrový výkon
při maximální životnosti
Materiál: ocel

PREMIUM ★★★ CERABOND

S keramickým zrnem a speciálním
pojivovým systémem Cerabond
Materiál: nerezová ocel

PREMIUM ★★★

2V1

Vhodný pro broušení běžné
i ušlechtilé oceli
Materiál: ocel / nerezová ocel

OVERLAP

Speciální uspořádání lamel zvyšuje flexibilitu
při broušení v obtížně přístupných místech
Materiál: ocel / nerezová ocel

NA NEŽELEZNÉ KOVY

Určen speciálně pro broušení
neželezných kovů
Materiál: neželezné kovy

LONGLIFE

Nabízí navíc delší životnost
Materiál: ocel / nerezová ocel

CERAMIC

Obsahuje samoostřící keramické
brusné zrno
Materiál: nerezová ocel

COMBI

Úběr materiálu a zároveň jemné
opracování povrchu.
Materiál: ocel / nerezová ocel

FASTCUT

Nabízí navíc vyšší brusný
výkon a řezivost
Materiál: ocel / nerezová ocel

NA OCEL

Určen speciálně pro broušení oceli
Materiál: ocel

STANDARD ★★

2V1

Vhodný pro broušení běžné
i ušlechtilé oceli
Materiál: ocel / nerezová ocel

SOFTJOB

Vysoká flexibilita díky
speciálnímu uspořádání
brusných lamel
Materiál: ocel / nerezová ocel

BASIC ★

2V1

Vhodný pro broušení běžné
i ušlechtilé oceli
Materiál: ocel / nerezová ocel

NA OCEL

Určen speciálně pro
broušení oceli
Materiál: ocel

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE LONGLIFE PRO BROUŠENÍ OCELI

+ Velký potenciál pro úspory:

Možnost snadného nastavení kotouče zaručuje jeho 100% využití.

+ Šetrnost k životnímu prostředí:

Inovativní nosné těleso z přírodních vláken neobsahuje žádná skelná vlákna a snižuje tak zátěž pro životní prostředí.



+ Nedostižný výkon: Nově

vyvinutá špičková zirkonová tkanina umožňuje dosáhnout vynikajícího úběru materiálu při zachování maximální životnosti.

PREMIUM*** LONGLIFE je vysoce výkonný lamelový kotouč pro broušení oceli, který nabízí vynikající výkon při úběru materiálu a maximální životnost. Úběr materiálu přesahující 4000 g otevírá zcela novou dimenzi. Nosné těleso z přírodních vláken zvyšuje flexibilitu nástroje. Díky tomu se model PREMIUM*** LONGLIFE skvěle hodí k opracování povrchu obrobků a umožňuje vytvářet čisté přechody broušených ploch.

Úběrový výkon v gramech

KONKURENČNÍ VÝROBEK 1

KONKURENČNÍ VÝROBEK 2

KONKURENČNÍ VÝROBEK 3

PREMIUM*** LONGLIFE

0 1000 2000 3000 4000 5000

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE LONGLIFE pro broušení oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		34063393	115x22,23	ZA40-B	10
		34063394	115x22,23	ZA60-B	10
		34063396	115x22,23	ZA80-B	10
		34063397	115x22,23	ZA120-B	10
		34063388	125x22,23	ZA40-B	10
		34063389	125x22,23	ZA60-B	10
		34063390	125x22,23	ZA80-B	10
		34063391	125x22,23	ZA120-B	10
		34063398	150x22,23	ZA40-B	10
		34063399	150x22,23	ZA60-B	10
		34063400	150x22,23	ZA80-B	10

	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		28NF	34063401	150x22,23	ZA120-B	10
		34063402	178x22,23	ZA40-B	10	
		34063403	178x22,23	ZA60-B	10	
		34063404	178x22,23	ZA80-B	10	
		34063406	178x22,23	ZA120-B	10	

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE NA OCEL

+ **Jemnější struktura povrchu:**
Brsné zrna z ze speciálního korundu umožňují dosáhnout jemné struktury povrchu.

+ **Dobrý poměr cena/výkon:**
Tento kotouč určený výhradně pro použití na ocel nabízí uživateli dobrý poměr cena/výkon.



+ **Nejlepší výsledky:** Tento lamelový kotouč PREMIUM*** dosahuje nejlepších výsledků při opracovávání povrchů i při broušení ploch a hran a odjehlování.

Lamelový kotouč PREMIUM*** pro broušení oceli je mnohostranně použitelný profesionální nástroj vhodný pro univerzální úkoly v oblasti broušení.

S tímto kotoučem vytvoříte dokonalé povrchy oceli a dosáhnete nejlepších výsledků při broušení ploch a hran a odjehlování. Nosný disk je ze stabilní

skelné tkaniny a je proto optimální pro použití ve vysoce výkonných bruskách.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE

Na ocel



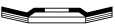
	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		27A	668630	115x22,23	A40-B	10
		668631	115x22,23	A60-B	10	
		668632	115x22,23	A80-B	10	
		668633	115x22,23	A120-B	10	
		668634	125x22,23	A40-B	10	
		668635	125x22,23	A60-B	10	
		668637	125x22,23	A80-B	10	
		896379	125x22,23	A120-B	10	



**PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE**

Na ocel



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	668638	178x22,23	A40-B	10
			668640	178x22,23	A60-B	10
			668641	178x22,23	A80-B	10
			75193	178x22,23	A120-B	10
		28A	668679	115x22,23	A40-B	10
			795077	115x22,23	A60-B	10
			699984	115x22,23	A80-B	10
			642626	115x22,23	A120-B	10
			668681	125x22,23	A40-B	10
			728528	125x22,23	A60-B	10
			817672	125x22,23	A80-B	10
			817935	125x22,23	A120-B	10
			668683	178x22,23	A40-B	10
			886353	178x22,23	A60-B	10
			642627	178x22,23	A80-B	10
642628	178x22,23	A120-B	10			

BASIC★ LAMELOVÉ KOTOUČE NA OCEL

+ **Robustní konstrukce:** Nosné kotouče jsou vyrobeny z pevných skleněných vláken a díky tomu se ideálně hodí pro výkonné úhlové brusky.

+ **Dobrá poměr cena/výkon:** Při aplikaci na čisté ocelové povrchy nabízí tyto kotouče dobrý poměr cena/výkon.



+ **Vynikající výsledky:** Tyto kotouče Basic* dosahují nejlepších výsledků při broušení nerovnoměrných povrchů a při odjehlení a broušení povrchů nebo hran.

Lamelové kotouče Basic* pro broušení oceli jsou univerzální profesionální nástroje vhodné k všestrannému použití

při broušení. S těmito kotouči lze dosáhnout dokonalého opracování ocelových povrchů a vynikajících výsledků při od-

jehlení a broušení povrchů nebo hran. Díky použití korundových brusných zrn vzniká jemná struktura povrchu.

BASIC ★ LAMELOVÉ KOTOUČE

Na ocel



	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	34207200	100x16	A40-B	10
			34207211	100x16	A60-B	10
			34207213	100x16	A80-B	10
			34207214	100x16	A120-B	10
			34207216	115x22,23	A40-B	10
			34207217	115x22,23	A60-B	10
			34207231	115x22,23	A80-B	10
			34207233	115x22,23	A120-B	10
			34207235	125x22,23	A40-B	10
			34207236	125x22,23	A60-B	10
			34207237	125x22,23	A80-B	10
			34207238	125x22,23	A120-B	10
			34207244	178x22,23	A40-B	10
			34207245	178x22,23	A60-B	10
			34207247	178x22,23	A80-B	10
			34207248	178x22,23	A120-B	10
	28A	34206836	100x16	A40-B	10	
		34206837	100x16	A60-B	10	
		34206838	100x16	A80-B	10	
		34206839	100x16	A120-B	10	
		34206840	115x22,23	A40-B	10	
		34206851	115x22,23	A60-B	10	
		34206854	115x22,23	A80-B	10	
		34206857	115x22,23	A120-B	10	
		34206858	125x22,23	A40-B	10	
		34206860	125x22,23	A60-B	10	
		34206891	125x22,23	A80-B	10	
		34206892	125x22,23	A120-B	10	
		34206927	178x22,23	A40-B	10	
		34206928	178x22,23	A60-B	10	
		34206929	178x22,23	A80-B	10	
		34206930	178x22,23	A120-B	10	



PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE LONGLIFE PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Vynikající celkový úběr:** Vyznačuje se nejen dlouhou životností, ale i velmi dobrými výsledky z hlediska brusného výkonu

+ **Robustní konstrukce:** Díky většímu počtu hustě poskládaných lamel odolává tento kotouč i nejvyšším zatížením.



+ **Maximální životnost:**
Model PREMIUM***
LONGLIFE nabízí ještě delší životnost při nezměněných výsledcích broušení.

Film TYROLIT



Film o výrobku najdete na portálu YouTube.
www.youtube.com/TYROLITgroup

Lamelový kotouč PREMIUM*** LONGLIFE nabízí maximální životnost a vynikající výkon při úběru materiálu. Tento lamelový kotouč lze použít jak

na vysoce legované typy oceli a na ušlechtilou ocel, tak i na nelegované nebo nízkolegované oceli. Umožňuje bez problémů opracovávat svarové švy

a také brousit hrany a plochy, zejména při použití na výkonných úhlových bruskách.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE LONGLIFE pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	 28N	34239191	115x22.23	ZA40-B	10
		34239192	115x22.23	ZA60-B	10
		34239193	115x22.23	ZA80-B	10
		34239194	115x22.23	ZA120-B	10
		34239195	125x22.23	ZA40-B	10
		34239196	125x22.23	ZA60-B	10
		34239197	125x22.23	ZA80-B	10
		34239198	125x22.23	ZA120-B	10
		34239199	178x22.23	ZA40-B	10
		34239200	178x22.23	ZA60-B	10
		34239221	178x22.23	ZA80-B	10
		34239222	178x22.23	ZA120-B	10

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE FASTCUT PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

- + **Skvělý výkon při úběru materiálu:**
Model PREMIUM*** FASTCUT si po celou dobu používání udržuje svou řezivost a brusný výkon.

- + **Studené broušení:** Tento kotouč nezpůsobuje zbarvení obrobku a odstraňuje tak potřebu složité následné úpravy.



- + **Vysoký brusný výkon:** Díky mimořádné řezivosti tohoto kotouče se uživateli výrazně zkracuje pracovní čas.

Model PREMIUM*** FASTCUT znamená vynikající a specifický úběr materiálu. Umožní vám rychleji dosáhnout cíle a přitom si po celou dobu používání udržuje svou řezivost a brusný výkon!

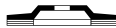
Lamelový kotouč TYROLIT FASTCUT je skvělý nástroj pro náročné brousicí práce, jako je broušení hran a opracovávání svarových švů. Lze jej použít jak na vysoce legované typy oceli a na

ušlechtilou ocel, tak i na nelegované nebo nízko legované oceli. Doplnkový ochranný lak TOP SIZE nabízí možnost studeného broušení. Za určitých podmínek lze kotouč použít i na hliník.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE FASTCUT pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	27A	528580	100x16	ZA40-B	10
		643845	100x16	ZA60-B	10
		643846	100x16	ZA80-B	10
		160229	115x22,23	ZA40-B	10
		160230	115x22,23	ZA60-B	10
		160235	115x22,23	ZA80-B	10
		160240	125x22,23	ZA40-B	10
		160242	125x22,23	ZA60-B	10
		160244	125x22,23	ZA80-B	10
		34166360	150x22,23	ZA40-B	10

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	34166362	150x22,23	ZA60-B	10
			34166363	150x22,23	ZA80-B	10
			160245	178x22,23	ZA40-B	10
			160246	178x22,23	ZA60-B	10
			160247	178x22,23	ZA80-B	10
	28A	160249	115x22,23	ZA40-B	10	
		160251	115x22,23	ZA60-B	10	
		160252	115x22,23	ZA80-B	10	
		160254	125x22,23	ZA40-B	10	
		160255	125x22,23	ZA60-B	10	
		160256	125x22,23	ZA80-B	10	
		34166364	150x22,23	ZA40-B	10	
		34166365	150x22,23	ZA60-B	10	
		34166366	150x22,23	ZA80-B	10	
		160257	178x22,23	ZA40-B	10	
		160258	178x22,23	ZA60-B	10	
		160260	178x22,23	ZA80-B	10	
				28N	458028	115x22,23
458029	115x22,23				ZA60-B	10
458030	115x22,23				ZA80-B	10
458034	125x22,23				ZA40-B	10
458033	125x22,23				ZA60-B	10
458031	125x22,23				ZA80-B	10
458035	178x22,23				ZA40-B	10
458038	178x22,23				ZA60-B	10
458040	178x22,23				ZA80-B	10

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE OVERLAP PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Vyšší flexibilita:** Díky delším lamelám lze opracovávat i obtížně přístupná místa.

+ **Univerzální použití:** Dosahuje optimálních výsledků u běžné i ušlechtilé oceli.



+ **Pohodlné používání:** Perfektní nástroj na dopracovávání koutových svarů, drážek a žlábků.

PREMIUM*** OVERLAP je ten pravý nástroj, jímž lze bez námahy dosáhnout do těžko přístupných míst. Díky přesahu lamel o přibližně 10 mm není žádný

problém ani s dopracováváním koutových svarů, drážek a žlábků. Při použití na materiály, jako je běžná a ušlechtilá ocel, dosahují lamely kotouče OVER-

LAP výborných výsledků také z hlediska rychlosti úběru materiálu a životnosti.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE OVERLAP pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	 27A	34206408	115x22,23	ZA40-B	10
		34206409	115x22,23	ZA60-B	10
		540688	125x22,23	ZA40-B	10
		540689	125x22,23	ZA60-B	10

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE COMBI PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ Vysoká hospodárnosť:

Model PREMIUM*** COMBI nabízí dlouhou životnost a snižuje tak spotřebu nástrojů.

+ Nižší zátěž při práci: Menší

produkce prachu snižuje zdravotní zátěž uživatele.



+ Mnohostranné použití:

K úběru materiálu i k oprávcování povrchu stačí pouze jeden jediný produkt.

Model PREMIUM*** COMBI spojuje v jediném nástroji brusné plátno a brusnou plst. Díky tomu lze v jednom kroku realizovat dva pracovní úkony. Úběrem materiálu a současným jemným opraco-

váním povrchu dosáhnete optimálního výsledku. Dlouhá životnost modelu PREMIUM*** Combi mnohonásobně zvyšuje hospodárnost ve srovnání se stávajícími kotouči typu „Surface-Conditioning“.

Kotouč byl zároveň speciálně vyvinut tak, aby bylo možné dosahovat dobrých výsledků s bruskami bez regulace otáček, tzn. při vysokých brusných rychlostech (max. 80 m/s).

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE

COMBI pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27PLCA 742167	115x22,23	120-M	5
		742168	125x22,23	120-M	5

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE 2V1 PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Velký výběr:** Lamelový kotouč PREMIUM*** se dodává ve všech běžných průměrech a zrnitostech.

+ **Univerzální použití:** Dosahuje optimálních výsledků u běžné i ušlechtilé oceli.



+ **Pohodlné používání:** Opracování svarů i broušení hran a ploch zvládnete bez velké námahy.

Lamelový kotouč PREMIUM*** 2v1 kombinuje velmi dobrou životnost s velmi vysokým specifickým úběrem materiálu. Lamelový kotouč TYROLIT

2v1 lze použít jak na vysoce legované typy oceli a na ušlechtilou ocel, tak i na nelegované nebo nízkolegované oceli. Umožňuje bez problémů opracovávat

svarové švy a také brousit hrany a plochy, zejména při použití na výkonných úhlových bruskách.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE 2v1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	27N	34043471	115x22,23	ZA40-B	10
		34043472	115x22,23	ZA60-B	10
		34043473	115x22,23	ZA80-B	10
		34043474	115x22,23	ZA120-B	10
		34043475	125x22,23	ZA40-B	10
		34043476	125x22,23	ZA60-B	10
		34043477	125x22,23	ZA80-B	10
		34043478	125x22,23	ZA120-B	10
		34043479	150x22,23	ZA40-B	10
		34043480	150x22,23	ZA60-B	10
		34043481	150x22,23	ZA80-B	10
		34043482	150x22,23	ZA120-B	10

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	729764	100x16	ZA40-B	10
			730559	100x16	ZA60-B	10
			730560	100x16	ZA80-B	10
			78049	100x16	ZA120-B	10
			668642	115x22,23	ZA40-B	10
			668644	115x22,23	ZA60-B	10
			668649	115x22,23	ZA80-B	10
			643803	115x22,23	ZA120-B	10
			668663	125x22,23	ZA40-B	10
			668664	125x22,23	ZA60-B	10
			668665	125x22,23	ZA80-B	10
			643805	125x22,23	ZA120-B	10
			519212	150x22,23	ZA40-B	10
			519213	150x22,23	ZA60-B	10
			519214	150x22,23	ZA80-B	10
			519215	150x22,23	ZA120-B	10
			668670	178x22,23	ZA40-B	10
			668672	178x22,23	ZA60-B	10
			668673	178x22,23	ZA80-B	10
			643807	178x22,23	ZA120-B	10
	28A	34166327	100x16	ZA40-B	10	
		34166328	100x16	ZA60-B	10	
		34166331	100x16	ZA80-B	10	
		34166333	100x16	ZA120-B	10	
		668686	115x22,23	ZA40-B	10	
		668687	115x22,23	ZA60-B	10	
		668691	115x22,23	ZA80-B	10	
		846344	115x22,23	ZA120-B	10	
		668692	125x22,23	ZA40-B	10	
		668693	125x22,23	ZA60-B	10	
		668694	125x22,23	ZA80-B	10	
		645145	125x22,23	ZA120-B	10	
		668696	178x22,23	ZA40-B	10	
		668697	178x22,23	ZA60-B	10	
		668698	178x22,23	ZA80-B	10	
		643823	178x22,23	ZA120-B	10	

STANDARD ★★ LAMELOVÉ KOTOUČE 2V1 PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Velký výběr:** Lamelový kotouč STANDARD** se dodává ve všech běžných průměrech a zrnitostech.

+ **Univerzální použití:** Dosahuje velmi dobrých výsledků u běžné i ušlechtilé oceli.



+ **Pohodlné používání:** Opracovávání svarů i broušení hran a ploch zvládnete bez velké námahy.

Lamelový kotouč STANDARD** 2v1 má dvě velké přednosti. Zaprvé nabízí uživateli dlouhou životnost, zadruhé

zaručuje velmi vysoký specifický úběr materiálu. Lamelový kotouč TYROLIT 2v1 lze použít jak na vysoce legované

typy oceli a na ušlechtilou ocel, tak i na nelegované nebo nízko legované oceli.

STANDARD ★★ LAMELOVÉ KOTOUČE 2v1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	 27A	843806	100x16	ZA40-B	10
		455324	100x16	ZA60-B	10
		455318	100x16	ZA80-B	10
		257768	100x16	ZA120-B	10
		572473	115x22,23	ZA40-B	10
		454393	115x22,23	ZA60-B	10
		455312	115x22,23	ZA80-B	10
		50801	115x22,23	ZA120-B	10
		824385	125x22,23	ZA40-B	10
		455303	125x22,23	ZA60-B	10
		458587	125x22,23	ZA80-B	10
		243069	125x22,23	ZA120-B	10

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	139648	150x22,23	ZA40-B	10
			139651	150x22,23	ZA60-B	10
			139653	150x22,23	ZA80-B	10
			575635	150x22,23	ZA120-B	10
			580650	178x22,23	ZA40-B	10
			454396	178x22,23	ZA60-B	10
			455314	178x22,23	ZA80-B	10
			243071	178x22,23	ZA120-B	10
	28A	537021	115x22,23	ZA40-B	10	
		537084	115x22,23	ZA60-B	10	
		537089	115x22,23	ZA80-B	10	
		537093	115x22,23	ZA120-B	10	
		537095	125x22,23	ZA40-B	10	
		537097	125x22,23	ZA60-B	10	
		537110	125x22,23	ZA80-B	10	
		537111	125x22,23	ZA120-B	10	
		537112	178x22,23	ZA40-B	10	
		537113	178x22,23	ZA60-B	10	
		537114	178x22,23	ZA80-B	10	
		537115	178x22,23	ZA120-B	10	
		28N	847917	115x22,23	ZA40-B	10
			847924	115x22,23	ZA60-B	10
			847927	115x22,23	ZA80-B	10
			247165	115x22,23	ZA120-B	10
			847921	125x22,23	ZA40-B	10
			847925	125x22,23	ZA60-B	10
			847928	125x22,23	ZA80-B	10
			247366	125x22,23	ZA120-B	10
			847923	178x22,23	ZA40-B	10
			847926	178x22,23	ZA60-B	10
			847929	178x22,23	ZA80-B	10
			247175	178x22,23	ZA120-B	10

STANDARD ★★ SOFTJOB

2V1 PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Univerzální použití:** Univerzální použití: STANDARD** Softjob je lamelový kotouč typu 2v1 a lze jej proto stejně dobře používat pro broušení běžné i ušlechtilé oceli.

+ **Konstantní výkon:** Kotouč si po celou dobu životnosti uchovává stejné brusné vlastnosti.



+ **Šetří pracovní čas:** Díky vysoké flexibilitě je s kotoučem STANDARD** SOFTJOB možné pracovat v těžko přístupných místech bez nutnosti výměny nástroje.

Lamelový kotouč STANDARD** – Softjob znamená nejvyšší flexibilitu při opracovávání těžko přístupných míst. Široká oblast jeho použití zahrnuje:

přípravu a zušlechťování povrchů, přípravu materiálu před svařováním a čištění svarových švů, opracovávání obrysů a profilovaných ploch, opracová-

vání zábradlí a trubek, čištění povrchů, odstraňování rzi a zbytků barev.

STANDARD ★★ SOFTJOB
2v1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A			
		246987	115x22,23	ZA40-B	10
		246988	115x22,23	ZA60-B	10
		246990	115x22,23	ZA80-B	10
		246994	115x22,23	ZA120-B	10
		246995	125x22,23	ZA40-B	10
		246996	125x22,23	ZA60-B	10
		246998	125x22,23	ZA80-B	10
		247001	125x22,23	ZA120-B	10

BASIC ★ LAMELOVÉ KOTOUČE 2V1 PRO BROUŠENÍ BĚŽNÉ A UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Velký výběr:** Lamelový kotouč BASIC* se dodává ve všech běžných průměrech a zrnitostech.

+ **Univerzální použití:** Dosahuje dobrých výsledků u běžné i ušlechtilé oceli.



+ **Pohodlné používání:** Opracovávání svarů i broušení hran a ploch zvládnete bez velké námahy.

Lamelový kotouč BASIC* 2v1 má dvě velké přednosti. Zprvce nabízí uživateli dlouhou životnost, zadruhé zaručuje

velmi vysoký specifický úběr materiálu. Lamelový kotouč TYROLIT 2v1 lze použít jak na vysoce legované oceli a

na ušlechtilou ocel, tak i na nelegované nebo nízko legované oceli.

BASIC ★ LAMELOVÉ KOTOUČE

2v1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



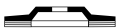
	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		27A	474872	100x16	ZA40-B	10
		474874	100x16	ZA60-B	10	
		474875	100x16	ZA80-B	10	
		474877	100x16	ZA120-B	10	
		273884	115x22,23	ZA40-B	10	
		273810	115x22,23	ZA60-B	10	
		273871	115x22,23	ZA80-B	10	
		719788	115x22,23	ZA120-B	10	
		273872	125x22,23	ZA40-B	10	
		273873	125x22,23	ZA60-B	10	
		273874	125x22,23	ZA80-B	10	
		719793	125x22,23	ZA120-B	10	
		34206788	150x22,23	ZA40-B	10	
		34206789	150x22,23	ZA60-B	10	
		34206790	150x22,23	ZA80-B	10	



**BASIC ★ LAMELOVÉ KOTOUČE**

2v1 pro broušení běžné a ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	 27A	34206831	150x22,23	ZA120-B	10
		34166866	178x22,23	ZA40-B	10
		34166867	178x22,23	ZA60-B	10
		34166869	178x22,23	ZA80-B	10
		34166870	178x22,23	ZA120-B	10
	 28A	34023527	100x16	ZA40-B	10
		34023528	100x16	ZA60-B	10
		34023529	100x16	ZA80-B	10
		34023530	100x16	ZA120-B	10
		320318	115x22,23	ZA40-B	10
		320320	115x22,23	ZA60-B	10
		320322	115x22,23	ZA80-B	10
		719794	115x22,23	ZA120-B	10
		320319	125x22,23	ZA40-B	10
		320321	125x22,23	ZA60-B	10
		320323	125x22,23	ZA80-B	10
		719796	125x22,23	ZA120-B	10
		34206832	150x22,23	ZA40-B	10
		34206833	150x22,23	ZA60-B	10
		34206834	150x22,23	ZA80-B	10
		34206835	150x22,23	ZA120-B	10
		34166901	178x22,23	ZA40-B	10
		34166902	178x22,23	ZA60-B	10
		34166903	178x22,23	ZA80-B	10
		34166904	178x22,23	ZA120-B	10
	 28N	246870	115x22,23	ZA40-B	10
		246871	115x22,23	ZA60-B	10
		246872	115x22,23	ZA80-B	10
		728649	115x22,23	ZA120-B	10
		728650	125x22,23	ZA40-B	10
		728657	125x22,23	ZA60-B	10
		728659	125x22,23	ZA80-B	10
		728661	125x22,23	ZA120-B	10
		34166905	178x22,23	ZA40-B	10
		34166906	178x22,23	ZA60-B	10
		34166907	178x22,23	ZA80-B	10
		34166908	178x22,23	ZA120-B	10



PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE

LAMELOVÝ KOTOUČ CERABOND PRO BROUŠENÍ UŠLECHTILÉ OCELI

+ **Vyšší brusný výkon:** Nové a širší plátno PREMIUM a pojivový systém CERABOND umožňují dosažení vysokého stupně úběru materiálu obrobku.

+ **Delší životnost:** Jedinečný pojivový systém zabraňuje předčasnému vylamování zrn a prodlužuje tak životnost produktu.



+ **Vyšší hospodárnost:** Díky použití samoostřicího keramického zrna je lamelový kotouč CERABOND vhodný také pro náročné brousicí práce.

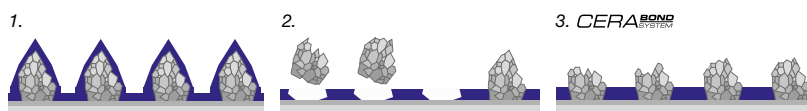
Společnost TYROLIT usiluje o to, aby svým zákazníkům nabízela neustále inovované produkty a rozsáhlý sortiment. Z tohoto důvodu nyní společnost TYROLIT rozšířila řadu CERABOND o nové lamelové kotouče CERAMIC. Kombinace jedinečného pojivového systému a vysoce výkonného plátna PREMIUM poskytuje uživateli vyšší brusný výkon. Tento rozbrušovací kotouč se hodí zvláště na ušlechtilou ocel a pro náročné brusné aplikace. Jedinečný pojivový systém navíc zabraňuje předčasnému vylamování zrn a prodlužuje tak životnost produktu. Díky doplňkovému ochrannému laku TOP SIZE je k dispozici možnost studeného broušení, což prodlužuje životnost nástroje a potlačuje zabarvení povrchu obrobku.

Úběrový výkon

KONKURENČNÍ VÝROBEK 1

KONKURENČNÍ VÝROBEK 2

SYSTÉM CERABOND



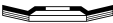
1. Před broušením. 2. S běžným pojivem nelze trvale udržet vazbu mezi tvrdými a křehkými zrna. 3. Technologie Cerabond umožňuje vytvořit optimální vazbu mezi keramickými zrna.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE

Lamelový kotouč CERABOND pro broušení ušlechtilé oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	27A	34166139	100x16	CA40-B	10
		34166140	100x16	CA60-B	10
		34166161	100x16	CA80-B	10
		34043514	115x22,23	CA40-B	5
		34043515	115x22,23	CA60-B	5

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	34165680	115x22,23	CA80-B	5
			34043516	125x22,23	CA40-B	5
			34043517	125x22,23	CA60-B	5
			34165681	125x22,23	CA80-B	5
			34166162	150x22,23	CA40-B	10
			34166163	150x22,23	CA60-B	10
			34166164	150x22,23	CA80-B	10
			34166166	178x22,23	CA40-B	5
			34166167	178x22,23	CA60-B	5
			34166168	178x22,23	CA80-B	5
		28A	34166169	100x16	CA40-B	10
			34166170	100x16	CA60-B	10
			34166171	100x16	CA80-B	10
			34166172	115x22,23	CA40-B	5
			34166173	115x22,23	CA60-B	5
			34166174	115x22,23	CA80-B	5
			34166175	125x22,23	CA40-B	5
			34166176	125x22,23	CA60-B	5
			34166177	125x22,23	CA80-B	5
			34166178	150x22,23	CA40-B	10
			34166179	150x22,23	CA60-B	10
			34166180	150x22,23	CA80-B	10
			34166181	178x22,23	CA40-B	5
			34166182	178x22,23	CA60-B	5
			34166184	178x22,23	CA80-B	5
		27N	34057966	115x22,23	CA40-B	5
			34057967	115x22,23	CA60-B	5
			34165677	115x22,23	CA80-B	5
			34057968	125x22,23	CA40-B	5
			34057969	125x22,23	CA60-B	5
			34165679	125x22,23	CA80-B	5

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE CERAMIC PRO BROUŠENÍ NEREZOVÉ OCELI

+ **Nižší zátěž při práci:** Vysoký brusný výkon kotouče snižuje potřebu přtlaku ze strany uživatele.

+ **Jednotný výsledný vzhled povrchu:** Rovnoměrný vzhled broušené plochy díky stále ostrému keramickému zrně.



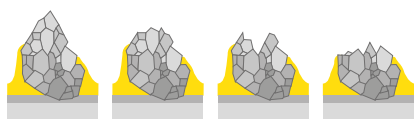
+ **Maximální brusný výkon:** Lamelový kotouč PREMIUM*** CERAMIC dosahuje maximálních hodnot brusného výkonu a zajišťuje tak maximální možný úběr materiálu.

Díky samoostřicímu keramickému zrně je lamelový kotouč PREMIUM*** CERAMIC obzvláště vhodný pro použití na ušlechtilé oceli a pro náročné brusné

aplikace. Díky doplňkovému ochrannému laku TOP SIZE nabízí tento produkt možnost studeného broušení, což prodlužuje životnost nástroje a potlačuje

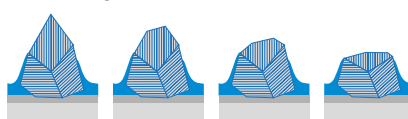
zabarvení povrchu obrobku. Díky samočinnému doostřování brusného zrna po celou dobu životnosti kotouče dosáhnete rovnoměrnější kvality povrchu.

keramické zrně



doba broušení

zirkonový korund



doba broušení

Krystaly oxidu hliníku (Al_2O_3) obsažené v keramickém zrně se při spékacím procesu spojují navzájem. Při procesu broušení se tyto mikrokrytaly působením brusných sil vylamují a vznikají tak vždy nové řezné hrany.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE CERAMIC pro broušení nerezové oceli



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.	
		27A	645130	115x22,23	A40-B	10
			645132	115x22,23	A60-B	10
			34166620	115x22,23	A80-B	10
			645135	115x22,23	A120-B	10
			645137	125x22,23	A40-B	10

	Tvar		Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		27A	34166671	125x22,23	A60-B	10
			34166673	125x22,23	A80-B	10
			34166678	125x22,23	A120-B	10
			34166680	178x22,23	A40-B	10
			34166681	178x22,23	A60-B	10
			34166685	178x22,23	A80-B	10
			34166686	178x22,23	A120-B	10
		28A	719797	115x22,23	CA40-B	10
			719798	115x22,23	CA60-B	10
			34166687	115x22,23	CA80-B	10
			719799	125x22,23	CA40-B	10
			719800	125x22,23	CA60-B	10
			34166688	125x22,23	CA60-B	10
			34166855	150x22,23	CA40-B	10
			34166857	150x22,23	CA60-B	10
			34166858	150x22,23	CA80-B	10
			34166859	178x22,23	CA40-B	10
			34166860	178x22,23	CA60-B	10
			34166861	178x22,23	CA80-B	10
	28N	719840	115x22,23	CA40-B	10	
		719841	115x22,23	CA60-B	10	
		34166863	115x22,23	CA80-B	10	
		719846	125x22,23	CA40-B	10	
		719847	125x22,23	CA60-B	10	
		34166865	125x22,23	CA80-B	10	

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE NA NEŽELEZNÉ KOVY

+ **Nižší náklady:** Při opracování neželezných kovů nedochází k zanášení kotouče. Díky tomu se snižuje počet potřebných výměn kotouče.

+ **Vyšší brusný výkon:** Použití keramického zrna zvyšuje brusný výkon tohoto lamelového kotouče.



+ **Konstantní výkon:** Směs různých brusných zrn zabraňuje zanášení kotouče.

Specifikace vyvinuté speciálně pro neželezné kovy zabraňují obvyklému zanášení a otupování lamelového kotouče. Použití keramické zrna podporuje

samočištění a doostřování kotouče během ořezu materiálu obrobku. Tento nástroj umožňuje pohodlně dosáhnout vysokých výkonů u obtížně brousitelných

materiálů, jako jsou hliník, hliníkový bronz a další hliníkové slitiny, měď, bronz, mosaz a alpaka.

PREMIUM ★★★ LAMELOVÉ KOTOUČE Na neželezné kovy



	Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
	27A	707005	115x22,23	CA40-B	10
		707007	115x22,23	CA60-B	10
		707008	115x22,23	CA80-B	10
		707010	115x22,23	CA120-B	10
		707011	125x22,23	CA40-B	10
		707012	125x22,23	CA60-B	10
		707013	125x22,23	CA80-B	10
		707014	125x22,23	CA120-B	10
		707015	178x22,23	CA40-B	10
		707016	178x22,23	CA60-B	10
		707017	178x22,23	CA80-B	10
		707018	178x22,23	CA120-B	10

		Tvar	Obj. číslo	Rozměry	Specifikace	Bal. j.
		28A	707153	115x22,23	CA40-B	10
			707155	115x22,23	CA60-B	10
			707156	115x22,23	CA80-B	10
			707158	115x22,23	CA120-B	10
			707159	125x22,23	CA40-B	10
			707160	125x22,23	CA60-B	10
			707161	125x22,23	CA80-B	10
			707163	125x22,23	CA120-B	10
			707165	178x22,23	CA40-B	10
			707166	178x22,23	CA60-B	10
			707167	178x22,23	CA80-B	10
			707168	178x22,23	CA120-B	10

TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Naše dceřiné společnosti z celého světa lze nalézt
na našich webových stránkách www.tyrolit.com



Like us on Facebook
facebook.com/TYROLIT