



Brusné kotouče Kronenflex se vyznačují schopností trvale vysokého záběru a maximálním brusným výkonem. Optimální poměr mezi brusným výkonem a životností je zaručen až do úplného spotřebování kotouče.

Brusné kotouče Kronenflex pokrývají všechny důležité oblasti při opracování ploch, srážení hran a odstraňování otřepů. Firma KLINGSPOR Vám poskytuje důležité pomůcky při výběru brusných kotoučů. Od všeobecného obrábění kovů přes speciální použití u materiálů jako ocel, nerezová ocel a neželezné kovy až po speciality pro stavbu potrubí a jaderný průmysl má firma KLINGSPOR odpovídající nástroj. Program zakončují kotouče pro opracování kamene a brusné hrnce.

Při speciálních problémech nebo odborných dotazech jsou Vám k dispozici naši pracovníci obchodně technických služeb. Technické poradenství se může poskytovat jak u firmy KLINGSPOR, tak i přímo v místě použití.

### Bezpečná práce s brusnými nástroji Kronenflex

Při použití brusných a řezných kotoučů Kronenflex je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy. Na všech kotoučích jsou umístěny odpovídající piktogramy pro bezpečnost práce.



Použijte ochranu očí



Použijte ochranu uší



Dodržujte bezpečnostní doporučení



Použijte protiprašnou masku



Použijte rukavice



Nepřípustné pro broušení za mokra



Nepřípustné pro ruční broušení a rozbrušování



Nepřípustné pro boční broušení



Nepřípustné v případě poškození

Označení	Typ	Strana	Kovy univerzální	Ocel	Ocelové plechy, tenkostěnné profily	Nerezová ocel	Vysoce legované nerezové oceli	Nerezové plechy, tenkostěnné profily	Jaderný průmysl	Výroba potrubí	Šedá litina GG	Tvárná litina GGG	Ocelolitina GS	Temperovaná litina GT	Hliník	Bronz	Měď	Mosaz	Minerální materiály
Brusné kotouče	A 24 Extra	129	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○				○	
	A 24 Extra T	129	●	○	○	○	○	○			○	○	○	○				○	
	A 24 R Supra	129		●	●	○	○	○			○	○	○	○				○	
	A 24 N Supra INOX	130				●	●	●							○	○	○		
	A 24 S Supra	130		○	○						●	●	●	●		○		○	
	A 46 N Supra	131													●	○	○	●	
	AC 24 R Supra	131									●	●	○	○					
	C 24 R Supra	131									○			○					●
	A 24 R/01 Special	132				○				●									
	A 24 R/36 Special	132				○	○	○	●										
A 24 TX Special	132		○		○	○				●	●	●	●						
Brusné hrnce	A 16 R Supra	134		●							○	○	○	○					
	A 30 R Supra	134		●															
	C 16 R Supra	134									○	○	○	○					●
	C 30 R Supra	135										○	○						●

● = Hlavní použití

○ = Možné použití

## Brusný kotouč A 24 Extra











Osvědčený univerzální kotouč, použitelný ve všech odvětvích zpracování kovu

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	střední
Třída kvality	Extra



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004		026593
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	188465		026524
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	188466		026531
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371		067633
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13444		010790
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13446		010813
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13447		010820
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448		010837

## Brusný kotouč A 24 Extra T



Univerzální kotouč pro broušení hran a odhrotování ve všech odvětvích zpracování kovu

### Oblasti použití:

Kovy univerzálně	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	tvrdý
Třída kvality	Extra



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794		010998
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445		010806

## Brusný kotouč A 24 R Supra






Standardní kotouč s vysokým brusným výkonem pro veškeré brusné práce

### Oblasti použití:

Nerez	<input type="checkbox"/>
Litina	<input type="checkbox"/>
Ocel	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
100 x 4 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	13400		010561
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	6578		010462
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13746		022366

**POZOR: Pokračování A 24 R Supra Brusný kotouč**

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13401		010578
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	240831		069620
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	13402		010585
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	13403		010592
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13408		010615
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13413		010660
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13418		010714
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13423		010738
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13428		010745
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13433		010769
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13438		010783







**Brusný kotouč INOX  
A 24 N Supra**

Standardní kotouč pro obrábění nerezové oceli


**Oblasti použití:**

Hliník	<input type="radio"/>	Tvrdost
Nerez	<input checked="" type="radio"/>	měkký
		Třída kvality
		Supra



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2923		010325
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2922		010318
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13407		010608
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13412		010653
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13417		010707
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13432		010752


**Brusný kotouč  
A 24 S Supra**

Tvrdý kotouč pro obrábění litiny


**Oblasti použití:**

Litina	<input checked="" type="radio"/>	Tvrdost
Ocel	<input type="radio"/>	tvrdý
		Třída kvality
		Supra



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13411		010646
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13416		010691

## Brusný kotouč A 46 N Supra



Měkký standardní kotouč pro opracování hliníku a všech jiných neželezných kovů

### Oblasti použití:

Hliník	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	<input checked="" type="checkbox"/>
měkký	<input type="checkbox"/>
Třída kvality	<input type="checkbox"/>
Supra	<input type="checkbox"/>



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6622		010486
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2226		010011
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13410		010639
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13415		010684

## Brusný kotouč AC 24 R Supra



Vysoce výkonný brusný kotouč pro opracování ocelolitin, šedé litiny

### Oblasti použití:

Litina	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	<input checked="" type="checkbox"/>
tvrdý	<input type="checkbox"/>
Třída kvality	<input type="checkbox"/>
Supra	<input type="checkbox"/>



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	254321		077991
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	252871		076123

## Brusný kotouč C 24 R Supra






Standardní kotouč pro opracování minerálních materiálů

### Oblasti použití:

Litina	<input type="checkbox"/>
Kámen/Beton	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	<input type="checkbox"/>
střední	<input checked="" type="checkbox"/>
Třída kvality	<input type="checkbox"/>
Supra	<input type="checkbox"/>



Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6664		010493
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	6665		010509
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13409		010622

## Brusný kotouč A 24 R/01 Special






Speciální kotouč pro výrobu potrubí a nádrží, obrábění svarů čelním brusem, výbrus svárových chyb nebo kořenových švů



### Oblasti použití:

Nerez	<input type="radio"/>	Tvrdost
Ocel	<input checked="" type="radio"/>	střední
		Třída kvality
		Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	5827		025060
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	130825		025251
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13756		022755

## Brusný kotouč A 24 R/36 Special






Speciální kotouč pro jaderný průmysl



### Oblasti použití:

Nerez	<input checked="" type="radio"/>	Tvrdost
		střední
		Třída kvality
		Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2488		010059
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2830		010271
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	2463		010028

## Brusný kotouč A 24 TX Special








Vysoce výkonný brusný kotouč pro opracování ocelolitin, šedé litiny




### Oblasti použití:

Nerez	<input type="radio"/>	Tvrdost
Litina	<input checked="" type="radio"/>	tvrdý
Ocel	<input type="radio"/>	Třída kvality
		Special

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží		EAN (4014855)
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	231250		053810
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231251		053827
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235370		067626
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	231252		053834
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	231253		053841
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231254		053858

## POZOR: Pokračování A 24 TX Special Brusný kotouč

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
230 x 8 x 22,23		80 / ms	6.600 1/min	10	231255			053865

## Brusný hrnec A 16 R Supra




Pro hrubé odkujování, odhroťování a odstraňování koroze v oblasti kovů



### Oblasti použití:

Litina	<input type="checkbox"/>	Tvrdost
Ocel	<input checked="" type="checkbox"/>	střední
		Třída kvality
		Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	12	13729			012657

## Brusný hrnec A 30 R Supra




Pro odkujování, odhroťování a odstraňování koroze v oblasti kovů



### Oblasti použití:

Ocel	<input checked="" type="checkbox"/>	Tvrdost
		střední
		Třída kvality
		Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	12	13728			021147

## Brusný hrnec C 16 R Supra




Pro hrubé obrábění veškerých minerálních materiálů



### Oblasti použití:

Litina	<input type="checkbox"/>	Tvrdost
Kámen/Beton	<input checked="" type="checkbox"/>	střední
		Třída kvality
		Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	12	13727			012664

# Brusné hrnce Kronenflex

pro ruční broušení

## Brusný hrnec C 30 R Supra




Pro obrábění veškerých minerálních materiálů



### Oblasti použití:

Litina	<input type="checkbox"/>
Kámen/Beton	<input checked="" type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Tvrdost	střední
Třída kvality	Supra

Průměr x výška x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží			EAN (4014855)
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	12	13726			021154