

## 36 Sortiment - broušící disky a unašeče disků broušící archy a role z rouna

### Všeobecné informace

#### Broušící disky samoupínací - PSG/PSR

LUKAS broušící disky PSG/PSR nabízí uživatelům mnohočetné ekonomické a kvalitativní výhody.

#### Ekonomické výhody:

- absolutně bezpečné a vycentrované upnutí umožňující vysokou pracovní rychlost
- kratší pracovní čas a tím snížení nákladů

#### Kvalitativní výhody:

- rozsah zrnitostí od hrubého až do velmi jemného zrna
- řešení pro všechny v praxi požadovaná provedení: v normálním korundu, zirkonkorundu, s keramickým zrnem, se silicium karbidem, broušící rouno v normální a tvrzené kvalitě
- optimální kombinace nástrojů dané příslušnými unašeči.

Prosím, dbejte pokynů na kvality broušících disků a typických oblastí uplatnění.

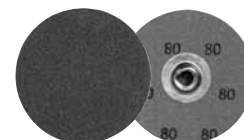
#### Broušící disk - typ PSK

LUKAS broušící disky typu PSK jsou samolepicí. Pogumovaný hřbet disku je opatřen ochranou fólií. Po odstranění této fólie se nalepí disk na příslušný unašeč. LUKAS broušící disky jsou vhodné k opracování nejrůznějších ploch. Lepicí vlastnosti spoje po odtržení disku z unašeče se již neobnoví. Tyto disky se dodávají v normálním korundu různých zrnitostí.

#### Broušící disky se suchým zipem - PSH

Broušící disky LUKAS - typ PSH jsou samodržné na principu suchého zipu. Na hřbetní straně jsou disky opatřeny tkaninou a příslušné disky na suchý zip zachycovacími háčky. LUKAS broušící disky na suchý zip jsou vhodné pro opracování rovných a rovněž konkávních ploch. Broušící disk, který není během práce zcela opotřebován, lze odejmout a později znovu použít. Broušící disky se dodávají s brusivem normálního korundu v různých zrnitostech.

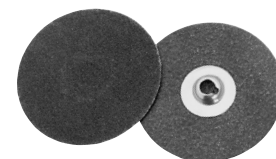
### PSG - broušící disky samoupínací, normální korund



Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	Odpovídající unašeč	Zrnitost NK					
				36	60	80	120	180	240
36 PSG020A	19	40000	GTG020		7,70	7,50	7,30		
36 PSG025A	25	40000	GTG025	8,20	7,40	7,30	7,30		
36 PSG038A	38	30000	GTG038	9,70	9,20	9,00	8,00	9,10	9,10
36 PSG050A	51	30000	GTG038, GTG050	15,10	13,40	13,30	13,00	13,00	13,00
36 PSG075A	76	20000	GTG075	19,00	17,30	17,30	17,30	17,30	17,30

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Nově vylepšená provedení pro univerzální broušící a odjehlovací práce.  
Delší životnost ve srovnání s dosavadním provedením.



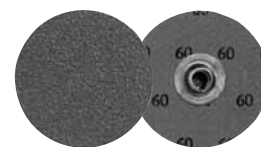
### PSG - broušící disky samoupínací, normální korund zesílený

Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost NK					
				36	60	80	120	180	240
36 PSG025E	25	40000	GTG025		8,00	8,20	8,00	8,00	8,00
36 PSG038E	38	30000	GTG038		10,70	10,70	10,70	10,70	10,70
36 PSG050E	51	30000	GTG038, GTG050	16,70	15,30	14,70	14,70	14,90	14,70
36 PSG075E	76	20000	GTG075	21,30	21,30	20,70			

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Provedení z normálního korundu se zesíleným nosným materiálem jsou proto vhodné pro nejvyšší nároky a opracování hran.

## PSG - brousicí disky samoupínací, zirkonkorund

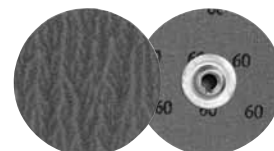


Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost ZK						
				36	60	80	120	180	240	
36 PSG025Z	25	40000	GTG025		9,30	8,00				
36 PSG038Z	38	30000	GTG038		10,40	10,50				
36 PSG050Z	51	30000	GTG038, GTG050	17,10	15,20	15,00				
36 PSG075Z	76	20000	GTG075	21,50	19,60	19,20				

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Vyrobeno ze zirkonkorundu s aktivními brousícími přísadami. Tím jsou dosahovány výborné výsledky na ušlechtilých ocelích, ocelích HASTELLOY, INCONEL, Ni-Cr a jiných zvláštních ocelích. Přednostně používat s tvrdým unašečem.

## PSG - brousicí disky samoupínací, zirkonkorund



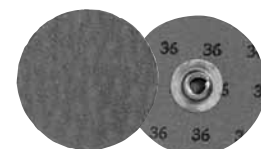
Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost ZK						
				36	60	80	120	180	240	
36 PSG038Z POWER	38	30000	GTG038	11,00	10,40	10,30	10,30			
36 PSG050Z POWER	51	30000	GTG038, GTG050	17,70	15,20	15,00	14,70			
36 PSG075Z POWER	76	20000	GTG075	21,50	19,60	19,20	18,80			

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Nové provedení ze zirkonkorundu s brusně aktivní krycí vrstvou.

Ideální pro opracování nerezových ocelí. Krycí vrstva zamezí zanášení.

## PSG - brousicí disky samoupínací, keramické zrna



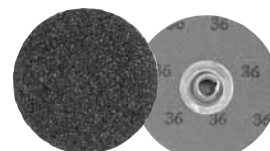
Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost CERAMIC						
				36	60	80	120	180	240	
36 PSG038 CERAMIC	38	30000	GTG038	11,00	10,40	10,30	10,30			
36 PSG050 CERAMIC	51	30000	GTG038, GTG050	17,10	15,20	15,00	14,70			
36 PSG075 CERAMIC	76	20000	GTG075	21,50	19,60	19,20	18,80			

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Nové provedení s keramickým zrnem, lepší úběrový výkon bez vylamování zrna. Obzvláště stabilní vzhledem k zesílené zadní straně. Chladný brus.

Ideální k opracování nerezových ocelí a Ni - slitin.

## PSG - brousicí disky samoupínací, siliciumkarbid



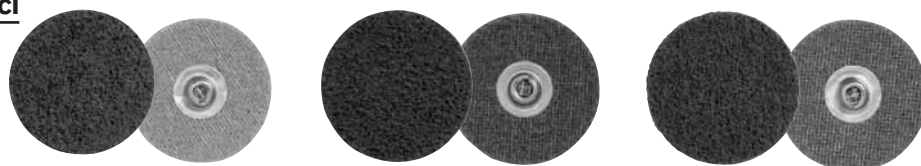
Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost SIC						
				36	60	80	120	180	240	
36 PSG038 SIC	38	30000	GTG038	10,20	9,50	9,30	9,30			
36 PSG050 SIC	51	30000	GTG038, GTG050	15,50	13,80	13,70	13,40			
36 PSG075 SIC	76	20000	GTG075	19,50	17,80	17,50	17,10			

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Nové provedení se siliciumkarbidem. Ideální pro opracování titanu a Ti - slitin a hliníku (letecký průmysl).

Lze obrábět rovněž plastické hmoty a keramiku.

## PSG - brousicí disky samoupínací s tvrzeným brousícím roumem



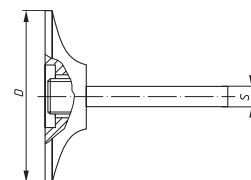
Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Kvalita		
				hrubá/hnědá	střední/červenohnědá	jemná/modrá
36 PSG038 P	38	10000	GTG038	14,70	14,70	14,70
36 PSG050 P	51	8000	GTG038, GTG050	22,00	22,00	22,00
36 PSG075 P	76	5500	GTG075	40,50	40,50	40,50

Balení: 100 ks / druh, od ø 75 mm: 50 ks / druh

Provedení se zesíleným brousícím roumem je obzvláště vhodné např. pro odstraňování rezivých vrstev, lehké odjehlovací práce, odstraňování stop předcházejícího broušení. Přizpůsobivost obrysům obrobku je ve velké míře závislé na tvrdosti unašeče. Vhodné pro broušení za mokra i za sucha.

## GTG - unašeče pro broušící disky samoupínací typu PSG

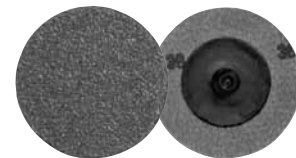
Typ	D	S	Tvrdost	
			střední	tvrdý
36 GTG020.06	18	6	281,00	
36 GTG025.06	21	6	316,00	
36 GTG038.06	31	6	345,00	
36 GTG050.06	45	6	376,00	376,00
36 GTG075.06	70	6	420,00	420,00



Balení: 1 ks / druh

## PSR - broušící disky samoupínací se závitem, zirkonkorund

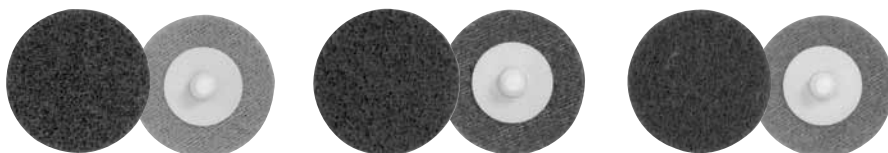
Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost ZK					
				36	60	80	120	180	240
36 PSR038 Z	38	30000	GTR038		16,80	16,80			
36 PSR050 Z	51	30000	GTR038, GTR050	28,80	28,80	28,80			
36 PSR075 Z	76	20000	GTR075	38,40	38,40	38,40			



Balení: 100 ks / druh

Vyrobena ze zirkonkorundu s aktivními broušícími přísadami. Tím jsou dosahovány výborné výsledky na ušlechtilých ocelích, ocelích Hastelloy, Inconel, Ni-Cr a jiných zvláštních ocelích. Přednostně používat s tvrdým unašečem.

## PSR - broušící disky samoupínací se závitem, tvrzené rouno



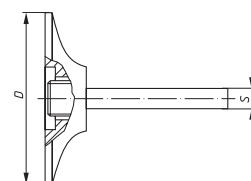
Typ	d <sub>1</sub>	n <sub>max</sub>	odpovídající unašeč	Kvalita		
				hrubá/hnědá	střední/červenohnědá	jemná/modrá
36 PSR038 P	38	10000	GTR038		24,30	24,30
36 PSR050 P	51	8000	GTR038, GTR050	31,00	31,00	31,00
36 PSR075 P	76	5500	GTR075	49,70	49,70	49,70

Balení: 50 ks / druh, od ø 75 mm: 25 ks / druh

Provedení se zesíleným broušícím rounem je obzvláště vhodné např. pro odstraňování silných rezivých vrstev, lehké odjehlovací práce, odstraňování stop předcházejícího broušení. Přizpůsobivost obrysům obrobku je ve velké míře závislá na tvrdosti unašeče. Vhodné pro broušení za mokra i za sucha.

## GTR - unašeče pro broušící disky samoupínací se závitem typu PSR

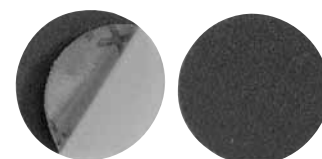
Typ	D	S	Tvrdost	
			střední	tvrdý
36 GTG038.06	31	6	345,00	
36 GTG050.06	45	6	381,00	
36 GTG075.06	70	6	420,00	



Balení: 1 ks / druh

## PSK - broušící disky samolepicí, normální korund

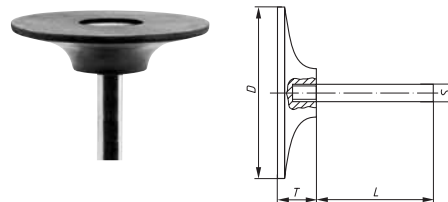
Typ	d <sub>1</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost NK							
			60	80	120	150	180	240	320	
36 PSK018A	21	GTK018	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	2,70	
36 PSK030A	33	GTK030	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	
36 PSK045A	48	GTK045	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	5,30	
36 PSK060A	63	GTK060	9,20	9,20	9,20	9,20				
36 PSK075A	78	GTK075	13,70	13,70	13,70	13,70				



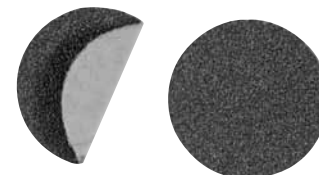
Balení: 100 ks / druh

## GTK - unašeče pro brousící disky samolepicí typu PSK

Typ	D	S	n <sub>max</sub>	T	L	
36 GTK018.03	18	3	20000	11	30	103,00
36 GTK030.03	30	3	12500	12	30	115,00
36 GTK030.06	30	6	12500	12	40	124,00
36 GTK045.06	45	6	10000	11	40	133,00
36 GTK060.06	60	6	8000	13	40	166,00
36 GTK075.06	75	6	6000	15	40	197,00



Balení: 5 ks / druh, od ø 75 mm: 2 ks / druh



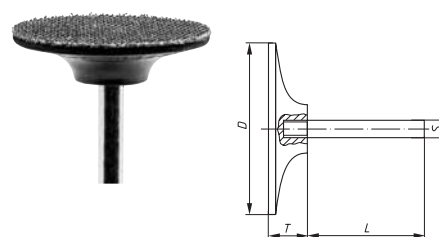
## PSH - brousící disky na suchý zip, normální korund

Typ	d <sub>1</sub>	odpovídající unašeč	Zrnitost NK						
			60	80	120	150	180	240	320
36 PSH018A	20	GTH018	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
36 PSH030A	33	GTH030	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
36 PSH045A	48	GTH045	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
36 PSH060A	63	GTH060	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80	10,80
36 PSH075A	78	GTH075	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40	16,40
36 PSH125A	125	GTH120	38,20	38,20					

Balení: 100 ks / druh

## GTH - unašeče pro brousící disky na suchý zip typu PSH

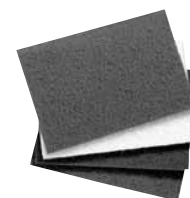
Typ	D	S	n <sub>max</sub>	T	L	
36 GTH018.03	18	3	20000	11	30	234,00
36 GTH030.03	30	3	12500	12	30	270,00
36 GTH030.06	30	6	12500	12	40	276,00
36 GTH045.06	45	6	10000	11	40	179,00
36 GTH060.06	60	6	8000	13	40	218,00
36 GTH075.06	75	6	6000	15	40	259,00
36 GTH120.06	120	6	4000	20	25	425,00
36 GTH120.08	120	8	4000	20	25	425,00



Balení: 5 ks / druh, od ø 75 mm: 2 ks / druh

## SVB - brousící archy z rouna

Typ	šířka	délka	Kvalita hrubá, červenohnědá A100	jemná, zelená	velmi jemná, červenohnědá A280	ultra jemná, šedá SIC1000
36 SVB150230	150	230	38,00	32,00	33,00	35,00



Balení: 10 ks / druh

## SVR - brousící role z rouna

Typ	šířka	délka	Kvalita čistící rouno, zelená	velmi jemná, červenohnědá A280	ultra jemná, šedá SIC1000
36 SVR115	115	10	882,00	1278,00	na zakázku



Balení: 1 ks / druh

LUKAS brousící archy a role z rouna slouží k ručnímu odstraňování koroze a povrchového zašpinění, matování, vyhlazování povrchů.

Uváděné nejvyšší dovolené otáčky platí výhradně při použití nejvýše možných velikostí unašečů a při maximálním vyložení stopky ze sklíčidla L = 5 mm. Pro jiné vyložení a při použití menšího unašeče musí být nejvyšší dovolené otáčky zvlášť přepočítány!

Ceny uvedeny bez DPH a bez dopravy.

PLATÍ OD 1. 10. 2007