

## Dvoukotoučové brusky OPTI grind<sup>®</sup> GU 15 / GU 18 / GU 20 / GU 25 / SM 300

Kvalitní výrobek pro řemesla a průmysl.

- ▶ Bezúdržbový motor
- ▶ Kryt je tlakový hliníkový odlitek
- ▶ Stabilní přestavitelná opěrka obrobku
- ▶ Gumové podložky pro tlumení vibrací
- ▶ Dva univerzální korundové kotouče K36P / K80N

- ▶ Vyvážený rotor s kvalitními kuličkovými ložisky zajišťuje dlouhou trvanlivost a tichý chod
- ▶ Stabilní, přestavitelná opěrka obrobku, ochranné štítky z nerozbitného materiálu



Typ	GU 15	GU 18	GU 20	GU 25	SM 300
Objednací číslo	3101505	3101510	3101515		-
<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 490 Kč</b>	<b>3 690 Kč</b>	<b>4 590 Kč</b>		-
Objednací číslo	-	-	3101520	400 V 3101525	400 V 3101303
<b>Cena bez DPH</b>	-	-	<b>5 090 Kč</b>	<b>7 290 Kč</b>	<b>23 990 Kč</b>
Rozměr kotouče	Ø 150 × 20 mm	Ø 175 × 25 mm	Ø 200 × 30 mm	Ø 250 × 40 mm	Ø 300 × 50 mm
Upnutí kotouče	Ø 16 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 32 mm	Ø 75 mm
Otáčky motoru	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min	2 850 ot/min	1 450 ot/min
Obvodová rychlost kotouče	22 m/s	26 m/s	30 m/s	37 m/s	23 m/s
Příkon motoru	450 W / 230 V	450 W / 230 V	600 W	1 500 W / 400 V	2 200 W / 400 V
Hlavní rozměry	389 × 206 × 266 mm	389 × 233 × 279 mm	495 × 261 × 331 mm	471 × 319 × 365 mm	736 × 365 × 407 mm
Hmotnost	10,7 kg	12,3 kg	18,5 kg	32,5 kg	84 kg

## Leštičky OPTI grind<sup>®</sup> GU 20 P / GU 25 P

Robustní stroje na leštění kovu.

- ▶ Měkký a tvrdý lešticí kotouč
- ▶ Bezúdržbový motor, vyvážený rotor s kvalitními kuličkovými ložisky
- ▶ Gumové podložky pro tlumení vibrací

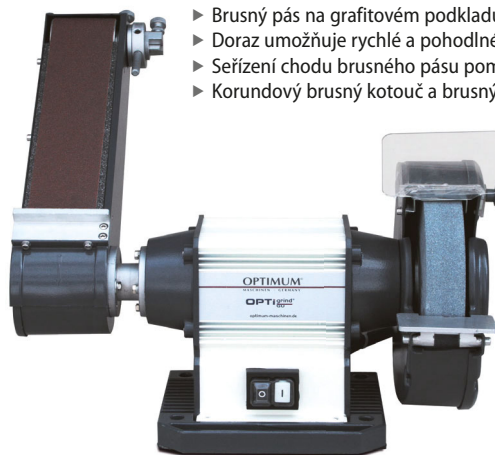


Typ	GU 20 P	GU 25 P
Objednací číslo (230 V)	3101540	-
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 490 Kč</b>	-
Objednací číslo (400 V)	3101545	3101550
<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 990 Kč</b>	<b>6 290 Kč</b>
Rozměr kotouče / upnutí	200 × 20 / Ø 16 mm	250 × 25 / Ø 20 mm
Otáčky motoru	2 850 ot/min	2 850 ot/min
Obvodová rychlost kotouče	30 m/s	37 m/s
Příkon motoru	600 W	1 500 W / 400 V
Rozměry	545 × 200 × 262 mm	555 × 250 × 296 mm
Hmotnost	10,6 kg	17,4 kg

Lešticí kotouče měkké	Obj. číslo	Cena bez DPH
Ø 200 × 20 mm / Ø 16 mm	3107320	<b>369 Kč</b>
Ø 250 × 25 mm / Ø 20 mm	3107330	<b>469 Kč</b>
Lešticí kotouče tvrdé		
Ø 200 × 20 mm / Ø 16 mm	3107321	<b>369 Kč</b>
Ø 250 × 25 mm / Ø 20 mm	3107331	<b>469 Kč</b>

## Univerzální brusky s pásovým adaptérem GU 20 S / GU 25 S

- ▶ Brusný pás na grafitovém podkladu
- ▶ Doraz umožňuje rychlé a pohodlné broušení obrobku
- ▶ Seřízení chodu brusného pásu pomocí šroubu
- ▶ Korundový brusný kotouč a brusný pás součástí dodávky



Typ	GU 20 S	GU 25 S
Objednací číslo (230 V)	3101570	
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 990 Kč</b>	
Objednací číslo (400 V)	3101575	3101580
<b>Cena bez DPH</b>	<b>8 490 Kč</b>	<b>10 990 Kč</b>
Rozměr brusného kotouče	200 × 30 / Ø 32 mm	250 × 40 / Ø 32 mm
Rozměry brusného pásu	75 × 762 mm	75 × 1 016 mm
Rychlost brusného pásu	16 m/s	16 m/s
Obvodová rychlost kotouče	30 m/s	37 m/s
Rozsah naklonění adaptéru	90°	90°
Průměr odsávacího nátrubku	Ø 32 mm	Ø 32 mm
Rozměry brusné podložky	87 × 180 mm	87 × 305 mm
Otáčky motoru	2 850 ot/min	2 850 ot/min
Příkon motoru	600 W	1 500 W / 400 V
Rozměry	501 × 261 × 459 mm	514 × 319 × 596 mm
Hmotnost	20,7 kg	31,5 kg



**Brusné kotouče drsné K 36** Cena bez DPH

Ø 150 × 20, Ø 16 mm	3107150	149 Kč
Ø 175 × 20, Ø 32 mm	3107170	249 Kč
Ø 175 × 25, Ø 32 mm	3107180	259 Kč
Ø 200 × 25, Ø 32 mm	3107200	299 Kč
Ø 200 × 30, Ø 32 mm	3107210	319 Kč
Ø 250 × 40, Ø 32 mm	3107250	579 Kč
Ø 300 × 50, Ø 75 mm	3107270	1 199 Kč

**Brusné kotouče jemné K 80**

Ø 150 × 20, Ø 16 mm	3107155	149 Kč
Ø 175 × 20, Ø 32 mm	3107175	249 Kč
Ø 175 × 25, Ø 32 mm	3107185	259 Kč
Ø 200 × 25, Ø 32 mm	3107205	309 Kč
Ø 200 × 30, Ø 32 mm	3107215	329 Kč
Ø 250 × 40, Ø 32 mm	3107255	629 Kč
Ø 300 × 50, Ø 75 mm	3107275	1 199 Kč

**Brusné pásy 75 × 760 mm, zirkon pro GU 20 S** Cena bez DPH

P 40	BP0762075040Z	51 Kč
P 60	BP0762075060Z	42 Kč
P 80	BP0762075080Z	41 Kč
P 120	BP0762075120Z	40 Kč

**Brusné pásy 75 × 1 015 mm, zirkon pro GU 25 S**

P 40	BP1015075040Z	68 Kč
P 60	BP1015075060Z	57 Kč
P 80	BP1015075080Z	55 Kč
P 120	BP1015075120Z	53 Kč

**Nástěnný držák pro brusky** 3107050 1 149 Kč

- ▶ Vhodný pro GU 20 – GU 25
- ▶ Nádobka na vodu
- ▶ Rozměry: 280 × 300 × 230 mm



**Stojan pro brusky** 3107060 2 490 Kč

- ▶ Pro brusky GU 20 – GU 25
- ▶ Rozměry (d × š × v): 320 × 270 × 820 mm



**Univerzální stojan SSM** 3107101 7 890 Kč

- ▶ Vhodný pro brusky GU 20 – GU 25
- ▶ Nádobka na vodu
- ▶ Rozměry: 785 × 300 × 345 mm



**Masivní podstavec pro brusku SM 300**

- ▶ S nádobkou na vodu
- ▶ Rozměry 505 × 600 × 790 mm

Objednávací číslo: 3107103  
**Cena bez DPH: 6 890 Kč**



\* Pro některé brusky je nutné vyvrtat kotvicí otvory.

**Podstavec s cyklonovým odsáváním**

- ▶ Stabilní podstavec s vestavěným cyklonovým odsáváním
- ▶ Odkládací police
- ▶ Hluková izolace
- ▶ Držák pro pracovní lampu LED 3-500

**Automatické spouštění/vypnutí**

- ▶ Automaticky spustí/vypne se zpožděním 2 – 3 s.

Typ	GU 1 (230 V)	GU 1 (400 V)
Obj. číslo	3107110	3107109
<b>Cena bez DPH</b>	<b>18 290 Kč</b>	<b>17 490 Kč</b>

El. připojení	230 V	400 V
Příkon motoru	1,3 kW	
Otáčky	29 000 ot/min	
Rozměry	477 × 340 × 805 mm	
Hmotnost	40 kg	



**Talířová bruska OPTI grind<sup>®</sup> TS 305**

Univerzálně použitelná při obrábění kovů.

- ▶ Brousící stůl sklopný od -45° do +45°
- ▶ Úkosový doraz sklopný od -60° do +60°
- ▶ Vyvážený hliníkový brusný talíř zaručuje tichý chod
- ▶ Výkonný litinový motor

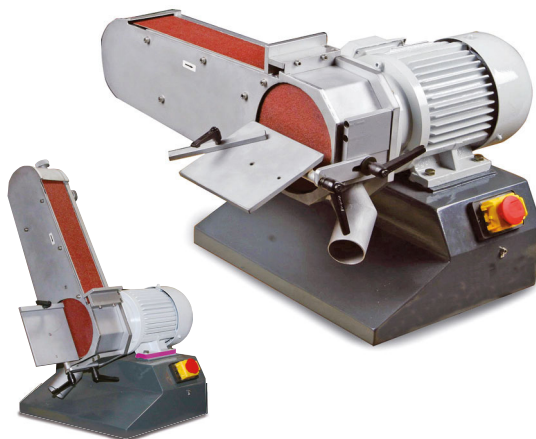


Typ	TS 305
Objednávací číslo	3310305
<b>Cena bez DPH</b>	<b>6 490 Kč</b>
Průměr br. kotouče	305 mm
Rozměry stolu	440 × 155 mm
Naklopení stolu	±45°
Otáčky kotouče	1 420 ot/min
Příkon motoru	900 W / 230 V
Rozměry v mm	440 × 445 × 365
Hmotnost	30 kg

**Kombinovaná bruska OPTI grind<sup>®</sup> DBS 75**

Univerzálně použitelná s nastavitelným ramenem.

- ▶ Rameno sklopné o 90°
- ▶ Brusný stůl sklopný od -45° do +45°
- ▶ Úkosový doraz sklopný od -60° do +60°
- ▶ Snadná výměna brusného pásu
- ▶ Včetně brusného pásu a kotouče P60



Typ	DBS 75
Objednávací číslo	3311075
<b>Cena bez DPH</b>	<b>21 490 Kč</b>
Rozměr brusného pásu	75 × 1 180 mm
Průměr brusného kotouče	150 mm
Rychlost pásu	11 m/s
Velikost brusného stolku	85 × 215 mm
Otáčky	1 410 ot/min
Vnitřní/vnější Ø odsávání	47 mm / 50 mm
Příkon motoru	1 100 W / 400 V
Rozměry	665 × 460 × 370 mm
Hmotnost	62 kg

**Brusné kotouče na suchý zip Ø 150 mm**

P 40	BK0150040SZ	12 Kč
P 60	BK0150060SZ	10 Kč
P 80	BK0150080SZ	10 Kč
P 100	BK0150100SZ	10 Kč
P 120	BK0150120SZ	10 Kč
Samolepicí podklad – suchý zip Ø 150 mm	BK0150000P	71 Kč

**Samolepicí brusné kotouče Ø 305 mm**

Typ	Obj. číslo	Cena bez DPH
P 40	BK0305040SA	60 Kč
P 60	BK0305060SA	53 Kč
P 80	BK0305080SA	49 Kč
P 100	BK0305100SA	49 Kč
P 120	BK0305120SA	49 Kč
P 150	BK0305150SA	49 Kč

**Brusné kotouče na suchý zip Ø 305 mm**

P 40	BK0305040SZ	39 Kč
P 60	BK0305060SZ	33 Kč
P 80	BK0305080SZ	31 Kč
P 100	BK0305100SZ	29 Kč
P 120	BK0305120SZ	29 Kč
P 150	BK0305150SZ	30 Kč
Samolepicí podklad – suchý zip Ø 305 mm	BK0305000P	259 Kč

**Brusné pásy 1 180 × 75 mm**

Typ	Obj. číslo	Cena bez DPH
P 40 zirkon	BP1180075040Z	82 Kč
P 60 zirkon	BP1180075060Z	66 Kč
P 80 zirkon	BP1180075080Z	62 Kč
P 120 zirkon	BP1180075120Z	61 Kč
Grafitový podklad pod brusný pás	3921231	149 Kč

## Průmyslové dvoukotoučové brusky na kov GZ

Provedení DD s podstavcem a vestavěným odsáváním.

- ▶ 10 let OPTIMUM záruka
- ▶ Vysoká vlastní hmotnost eliminuje již tak nízké vibrace
- ▶ Jsou vhodné i pro velmi vysoké síly působící na brusné kotouče
- ▶ Bezúdržbový motor s dlouhou životností a klidným chodem
- ▶ Tělo brusky z šedé litiny
- ▶ Ochranné kryty proti jiskrám
- ▶ Stabilní, přestavitelné opěrky obrobku
- ▶ **10 let záruka** (s výjimkou dílů podléhajícím běžnému opotřebení)
- ▶ **Brusné kotouče nejsou součástí dodávky**

### Provedení GZ DD

- ▶ Vestavěné odsávání s hliníkovým ventilátorem a samočisticími křídly
- ▶ Pytel na prach ze samozhášecí látky
- ▶ Stabilní podstavec s odpadním žlabem



Kvalita  
Made in  
Europe



Brusné kotouče pro GZ 20 D/DD, GZ 20 C		
K 36	3098121	679 Kč
K 60	3098123	679 Kč
K 80	3098125	679 Kč

Brusné kotouče pro GZ 25 D/DD, GZ 25 C		
K 36	3098131	1 349 Kč
K 60	3098133	1 349 Kč
K 80	3098135	1 349 Kč

Brusné kotouče pro GZ 30 D/DD		
K 36	3098141	2 390 Kč
K 60	3098143	2 390 Kč
K 80	3098145	2 390 Kč

Podstavec pro GZ 20 D	3091120	5 690 Kč
Bez odsávání, rozměry (d x š x v): 400 x 370 x 760 mm, hmotnost 33 kg		

Podstavec pro GZ 25 D	3091122	7 090 Kč
Bez odsávání, rozměry (d x š x v): 460 x 430 x 760 mm, hmotnost 40 kg		

Podstavec pro GZ 30 D	3091124	8 190 Kč
Bez odsávání, rozměry (d x š x v): 460 x 430 x 760 mm, hmotnost 52 kg		

## Průmyslové kombinované brusky na kov GZ

- ▶ 10 let OPTIMUM záruka
- ▶ Vysoká vlastní hmotnost eliminuje již tak nízké vibrace
- ▶ Jsou vhodné i pro velmi vysoké síly působící na brusný kotouč a kartáč
- ▶ Bezúdržbový indukční motor s dlouhou životností a klidným chodem
- ▶ Tělo brusky z šedé litiny

- ▶ Stabilní, přestavitelné opěrky obrobku
- ▶ **10 let záruka** (s výjimkou dílů podléhajícím běžnému opotřebení)
- ▶ **Brusný kotouč a kartáč nejsou součástí dodávky**



Kvalita  
Made in  
Europe



Brusné kartáče pro GZ 20 C		Cena bez DPH
Drát ø 0,35 mm	3098081	1 039 Kč
Drát ø 0,5 mm	3098082	1 309 Kč

Brusné kartáče pro GZ 25 C		Cena bez DPH
Drát ø 0,35 mm	3098086	1 859 Kč
Drát ø 0,5 mm	3098087	2 190 Kč

Podstavec pro GZ 20 C	3091120	5 690 Kč
Rozměry (d x š x v): 400 x 370 x 760 mm, hmotnost 33 kg		

Podstavec pro GZ 25 C	3091122	7 090 Kč
Rozměry (d x š x v): 460 x 430 x 760 mm, hmotnost 40 kg		

Typ	GZ 20 D	GZ 25 D	GZ 30 D	GZ 20 C	GZ 25 C
Objednací číslo	3091010 <b>400 V</b>	3091015 <b>400 V</b>	3091020 <b>400 V</b>	3091070 <b>400 V</b>	3091075 <b>400 V</b>
Cena bez DPH	<b>16 990 Kč</b>	<b>25 990 Kč</b>	<b>35 990 Kč</b>	<b>20 890 Kč</b>	<b>29 990 Kč</b>
Typ	<b>GZ 20 DD</b>	<b>GZ 25 DD</b>	<b>GZ 30 DD</b>	-	-
Objednací číslo	3091040 <b>400 V</b>	3091045 <b>400 V</b>	3091050 <b>400 V</b>	-	-
Cena bez DPH	<b>41 990 Kč</b>	<b>51 990 Kč</b>	<b>62 990 Kč</b>	-	-

Příkon motoru	0,75 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V	1,5 kW / 400 V	0,75 kW / 400 V	1,1 kW / 400 V
Rozměr brusného kotouče	ø 200 x 25 mm, ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm, Ø 25 mm	ø 300 x 35 mm, ø 30 mm	ø 200 x 25 mm, ø 20 mm	Ø 250 x 30 mm, Ø 25 mm
Otáčky	2 800 ot/min	1 400 ot/min	1 400 ot/min	2 800 ot/min	1 400 ot/min
Rozměry GZ D / C	550 x 290 x 360 mm	670 x 340 x 410 mm	810 x 420 x 560 mm	650 x 300 x 360 mm	850 x 340 x 410 mm
Rozměry GZ DD	800 x 710 x 1 300 mm	800 x 710 x 1 300 mm	810 x 1 200 x 1 300 mm	-	-
Hmotnost GZ D / C	25 kg	44,8 kg	64,5 kg	26,5 kg	40,7 kg
Hmotnost GZ DD	63,7 kg	91 kg	124 kg	-	-