

Brusky série "G"

Model	Volnoběžné otáčky	Výkon	Hmot.	Délka	Vzdál. od osy nářadí
	[ot/min]	[kW]	[kg]	[mm]	[mm]

TUŽKOVÁ BRUSKA S KLEŠTINOU 1/8"

DG600G2-EU	60000	0,08	0,07	136	9
------------	-------	------	------	-----	---

VYSOKORYCHLOSTNÍ TURBÍNOVÁ BRUSKA - ZNAČKA „ARO“

7980-A-EU	85000	0,08	0,4	143	14
-----------	-------	------	-----	-----	----

BRUSKY SÉRIE "G" s kleštinou 6 mm

G1H350PG4M	35000	0,3	0,41	156	23
G1H250PG4M	25000	0,3	0,41	156	23
G1H200PG4M	20000	0,3	0,41	156	23
G2H250PG4M	25000	0,6	0,73	187	27
G3H150PG4M	15000	1,0	1,04	228	29
G3H180PG4M	18000	1,0	1,04	228	29

PRODLOUŽENÉ BRUSKY SÉRIE "G" s kleštinou 6 mm

G1X350PG4M	35000	0,3	0,59	232	22
G1X250PG4M	25000	0,3	0,59	232	22
G1X200PG4M	20000	0,3	0,59	232	22
G2X250PG4M	25000	0,6	1,22	308	22
G2X200PG4M	20000	0,6	1,22	308	27
G2X180PG4M ¹⁾	18000	0,6	1,22	308	27
G3X180PG4M ¹⁾	18000	1,0	1,68	359	29
G3X150PG4M ¹⁾	15000	1,0	1,68	359	29

ÚHLOVÉ BRUSKY SÉRIE "G" s kleštinou 6 mm

G1A200PG4M	20000	0,3	0,5	152	14
G1A120PG4M	12000	0,3	0,5	152	14
G2A180PG4M	18000	0,6	1,04	197	19
G2E135PG4M	13500	0,6	1,18	264	14
G2A120PG4M	12000	0,6	1,04	197	19
G2A100PG4M	10000	0,6	1,04	197	19
G3A120PG4M	12000	1,0	1,7	241	20

¹⁾ - G3X má zesílená ložiska jako standard, řada G2X za příplatek (model G2XX180PG4M). Pro použití 8 mm frézy použijte upínací pouzdro DG121-700-M8.

DG600G2-EU
Otočná spoušť. Dodávána s 1,8 m přívodní hadicí a výfukovým rukávem.
DG600G2K-EU bruska se sadou šesti technických fréz.



7980-A-EU

Otočná spoušť. Dodáváno včetně přívodní hadice a filtru 39830.



G1H350PG4M



G1X350PG4M



G3X180PG4M



G2E135PG4M



G2A180PG4M



G1A200PG4M



- Vyšší životnost všech komponentů - minimálně 500 pracovních hodin. 2000 hodin pro úhlovou hlavu.
- Regulátor otáček absolutně odolný vůči zacpání špínou (Série "G" 3)
- Zvýšená účinnost znamená vyšší výkon i v malém provedení

Hodnoty uvedeny při tlaku vzduchu 620 kPa. Přívod vzduchu – 1/4" NPT (série G3 – 3/8", DG600G2 & 7980-A-EU - 1/8"). Doporučená světlost hadice 10 mm (série "G1" a "G2"), 13 mm (série "G3"), 6 mm (DG600G2 a 7980-A-EU). Standardní velikost kleštiny 6 mm (vyjma DG600G2 & 7980-A-EU - 1/8"). Volitelné kleštiny pro série "G1": DG110-700-G2 3 mm, pro série "G2" a "G3": DG121-700-M8 (8 mm), pro DG600G2-EU: 47568-1 (1/8"), 47568-2 (3 mm), 47568-3 (3/32").

Revoluční brusky série 300

Přednosti revolučních brusek série 300

- kompaktní a ergonomická kompozitní rukojeť dobře sedící v ruce pracovníka
- velmi tiché: 77dBa a s velmi nízkou úrovní vibrací
- kompaktní otočná hlava s odstranitelným krytem u úhlového nářadí
- s kleštinou 1/4" (6 mm) nebo 3/8"-24 závitem
- a 3" krytem nástroje
- volitelné - odvedení vyfukovaného vzduchu



Provedení	Model	Max. volnob. ot. [ot/min]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	Výška nad vřetenem [mm]
Přímé	335SC4	35 000	0,37	152	----
	330SC4	30 000	0,37	152	----
	325SC4	25 000	0,37	152	----
Prodloužené	330XC4	30 000	0,57	230	----
	325XC4	25 000	0,57	230	----
Úhlové s kleštinou	320AC4	20 000	0,51	156	64
	314AC4	14 000	0,51	156	64
	312AC4	12 000	0,51	156	64
Úhlové s krytem	320AG4	20 000	0,63	160	64
	314AG4	14 000	0,63	160	64
	312AG4	12 000	0,63	160	64

Vzdálenost od osy nářadí pro všechny brusky série 300 je 19 mm.
Přívod vzduchu 1/4" NPT – doporučená světlost hadice 8 mm.
Všechny brusky o výkonu 220 W. Výkon při tlaku vzduchu 620 kPa.



Úhlové a kotoučové brusky "G"



Model	Volnob. otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	Vzdál. od osy nářadí [mm]	Závít upínacího vřetene	Rozměry brusného kotouče D x T x b (typ) [mm]
HORIZONTÁLNÍ BRUSKY S KRYTEM SÉRIE "G"							
G1H250PH63	25000	0,3	0,54	156	22	3/8"-24	76x6,5x10 (1)
G2S180PH63	18000	0,6	1,22	219	27	3/8"-24	76x13x10 (1)
PRODLOUŽENÉ HORIZONTÁLNÍ BRUSKY S KRYTEM SÉRIE "G"							
G2X180PH63	18000	0,6	1,45	314	27	3/8"-24	76x13x10 (1)
G3X180PH63	18000	1,0	2,04	359	29	3/8"-24	76x13x10 (1)
G3X150PH64	15000	1,0	2,04	359	29	3/8"-24	100x6,5x16 (27)
ÚHLOVÉ BRUSKY S KRYTEM SÉRIE "G"							
G1A200PP63	20000	0,3	0,59	152	18	3/8"-24	76x6,5x10 (27)
G2A180PP63	18000	0,6	1,41	197	24	3/8"-24	76x6,5x10 (27)
G2A150PP74	15000	0,6	1,36	197	24	3/8"-24	100x6,5x16 (27)
G2E135PP74	13500	0,6	1,36	264	18	3/8"-24	100x6,5x16 (27)
G2A120PP74	12000	0,6	1,36	197	24	3/8"-24	100x6,5x16 (27)
G2A120PP945	12000	0,6	1,45	197	24	M14x2	115x6,5x22,2 (27)
G2A120PP95	12000	0,6	1,63	197	24	M14x2	125x6,5x22,2 (27)
G2L100PP96	10000	0,6	2,00	321	24	M14x2	150x6,5x22,2 (27)
G3A120PP945A ¹⁾	12000	1,0	2,09	244	25	M14x2	115x6,5x22,2 (27)
G3A120PP95A ¹⁾	12000	1,0	2,13	244	25	M14x2	125x6,5x22,2 (27)
G3A100PP96A ¹⁾	10000	1,0	2,22	244	25	M14x2	150x6,5x22,2 (27)
G2L086PP95	8600	1,0	2,3	330	25	M14x2	125x6,5x22,2 (27)

¹⁾ - Model je vybaven autobalancérem, snižujícím opotřebení kotouče a vibrace na 0,9-1,2 m/s².
- Chcete-li antivibrační boční držadlo přidejte písmeno "V".

Hodnoty uvedeny při tlaku vzduchu 620 kPa. Přívod vzduchu – 1/4" NPT. Doporučená světlost hadice 10 mm (pro série "G1" & "G2"), 13 mm (série "G3").

Vertikální, úhlové a horizontální brusky série "ErgoPro™"

Model	Volnoběžné otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	Vzdál. od osy nářadí [mm]	Závít upínacího vřetene	Maximální Ø brusného kotouče [mm]
VERTIKÁLNÍ BRUSKY "ErgoPro™" PRO BRUSNÉ KOTOUČE							Typ 27 – D x T x b
88V85P107M-EU	8500	1,6	4,0	155	54	5/8"-11	180 x 6,5 x 22,2
88V60P107M-EU	6000	1,5	4,0	155	54	5/8"-11	180 x 6,5 x 22,2
88V60P109M-EU	6000	1,5	4,1	155	54	5/8"-11	230 x 6,5 x 22,2
99V85P107M-EU	8500	2,2	4,9	175	59	5/8"-11	180 x 6,5 x 22,2
99V60P107M-EU	6000	2,2	4,9	175	59	5/8"-11	180 x 6,5 x 22,2
99V60P109M-EU	6000	2,2	5,2	175	59	5/8"-11	230 x 6,5 x 22,2
VERTIKÁLNÍ BRUSKY "ErgoPro™" PRO HRNCOVÉ KOTOUČE							Typ 11 – D/D1 x T x b
88V60S106M-EU	6000	1,5	3,8	155	54	5/8"-11	125/100 x 50 x 22,2
99V60S106M-EU	6000	2,2	4,9	175	59	5/8"-11	150/120 x 50 x 22,2
ÚHLOVÉ BRUSKY "ErgoPro™" PRO BRUSNÉ KOTOUČE							Typ 27 – D x T x b
77A75P107M-EU	7500	1,1	4,1	446	33	5/8"-11	180 x 6,5 x 22,2
77A60P107M-EU	6000	1,1	4,1	446	33	5/8"-11	180 x 6,5 x 22,2
77A60P109M-EU	6000	1,1	4,2	446	33	5/8v-11	230 x 6,5 x 22,2

Model	Volnoběžné otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	Vzdál. od osy nářadí [mm]	Max. Ø tech.fréz [mm]	Maximální Ø brusného kotouče [mm]
PŘÍMÉ BRUSKY S KLEŠTINOVÝM UPÍNÁNÍM 1/4"							
61H150G4-EU	15000	0,99	1,9	394	37	32	50
61H120G4-EU	12000	0,93	1,9	394	37	32	50
PŘÍMÉ BRUSKY PRO BRUSNÁ TĚLÍSKA					Závít upínacího vřetene	Maximální Ø brusného kotouče	
61H150L6-EU	15000	0,97	2,0	375	37	3/8"-24	45
61H120L6-EU	12000	0,93	2,0	375	37	3/8"-24	45
77H120L10-EU	12000	1,10	2,7	418	48	5/8"-11	50
77H90L10-EU	9000	1,10	2,7	418	48	5/8"-11	50
HORIZONTÁLNÍ BRUSKY "ErgoPro™" S KRYTEM							Typ 1 – D x T x b
61H120H63-EU	12000	0,93	2,1	400	37	3/8"-24	76 x 13 x 10
77H120H84-EU	12000	1,10	3,2	438	48	1/2"-13	100 x 25 x 13
88HL60H106-EU	6000	1,49	5,1	508	43	5/8"-11	150 x 25 x 16
99HL60H106-EU	6000	2,24	6,1	521	49	5/8"-11	150 x 25 x 16
99HL45H108-EU	4500	1,75	6,7	514	49	5/8"-11	200 x 25 x 16



88V60P109M-EU



88V60S106M-EU



61H120G4-EU

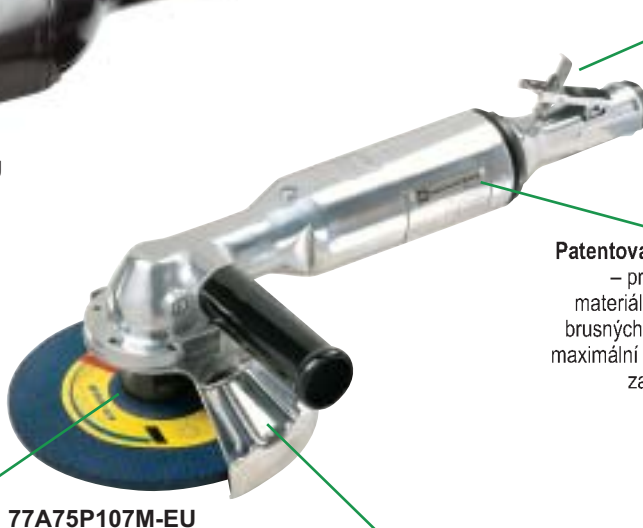
ERGOPRO™ = BEZPEČNOST A ERGONOMIE



99HL45H108-EU



Autobalancer – mimořádně účinně eliminuje a snižuje vibrace způsobené nerovnoměrným obrušováním brusiva.



77A75P107M-EU

Bezpečnostní páčka
– zabraňuje náhlému spuštění

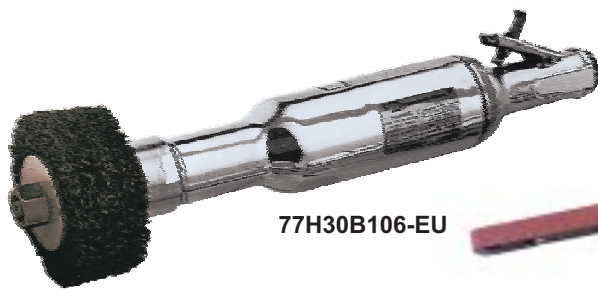
Patentovaný regulátor otáček motoru
– pro co nejúčinnější odstraňování materiálu a co nejnižší opotřebování brusných kotoučů – zaručuje konstantní maximální dovolenou rychlost při různých zatíženích – doživotní záruka na regulátor rychlosti motoru

Integrovaný chránič – nářadí není možné spustit pokud bude uvolněn nebo chybět bezpečnostní chránič



Hodnoty uvedeny při tlaku vzduchu 620 kPa. Přívod vzduchu 3/8" NPT (série 61, 77), 1/2" NPT (série 88, 99). Doporučená světlost hadice: 13 mm (série 61, 77), 19 mm (série 88, 99)

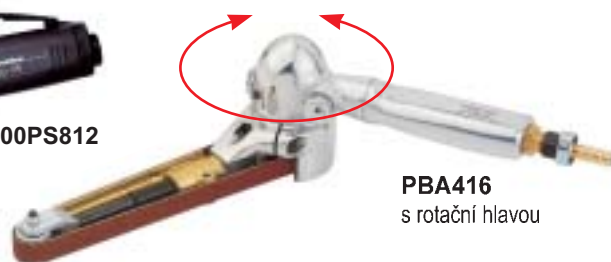
Brusky a leštičky



77H30B106-EU



G1A200PS812



PBA416
s rotační hlavou

Model	Volnoběžné otáčky [ot/min]	Výkon [kW]	Hmotnost [kg]	Délka [mm]	Výška [mm]	Vzdál. od osy [mm]	Závit upínacího vřetene / Velikost brusného pásu [pal]
PRÍMÉ BRUSKY SÉRIE "ErgoPro"							
77H50B106-EU	5000	1,10	3,3	449	---	48	5/8"-11 x 2"
77H30B106-EU	3000	1,10	3,3	449	---	48	5/8"-11 x 2"
PÁSOVÉ BRUSKY SÉRIE "G"							
G1A200PS812	20000	0,3	0,54	273	65	16	13 x 305
G1A120PS812	12000	0,3	0,54	273	65	16	13 x 305
G1A120PS418	12000	0,3	0,54	356	65	16	6 x 457
PBA416	14800	0,22	1,05	---	65	---	15 x 475
VERTIKÁLNÍ BRUSKY "ErgoPro" & SÉRIE "7"							
7S60L-EU	6000	0,6	2,0	178	161	30	5/8"-11
7S48L-EU	4800	0,6	2,0	178	161	30	5/8"-11
7S30L-EU	3000	0,6	2,0	178	161	30	5/8"-11
7S24L-EU	2400	0,6	2,0	178	161	30	5/8"-11
88S60W107-EU	6000	1,5	2,8	224	152	54	5/8"-11
88S45W107-EU	4500	1,3	2,8	224	152	54	5/8"-11
ÚHLOVÉ BRUSKY							
POLA15000	15000	0,22	0,65	---	90	---	kleština 6 mm
G1A200PS4M	20000	0,3	0,5	156	56	14	1/4"-20
G1A120PS4M	12000	0,3	0,5	156	56	14	1/4"-20
G2L100PS10	10000	0,6	1,77	321	65	19	5/8"-11
G3L086PS10 ¹⁾	8600	1,0	1,9	330	76	20	5/8"-11
ÚHLOVÉ BRUSKY SÉRIE "ErgoPro"							
77A60W107-EU	6000	1,1	3,5	446	78	33	5/8"-11
77A45W109-EU	4500	1,1	3,5	446	78	33	5/8"-11
77A25F107-EU	2500	1,1	3,8	446	78	33	5/8"-11

¹⁾ - Toto úhlové nářadí je vhodné pro oba brusné kotouče a pro drátěné kartáče.



7S60L-EU



88S60W107-EU



G1A200PS4M



POLA15000



G3L086PS10



77A60W107-EU



G2L100PS10

Hodnoty uvedeny při tlaku vzduchu 620 kPa. Přívod vzduchu: 1/4" NPT (série 7, G1, G2, POLA a PBA), 3/8"NPT (série G3, 77), 1/2"NPT (série 88). Doporučená světllost hadice: 10 mm (série 7, G1, G2), 13 mm (série G3, 77, POLA a PBA), 19 mm (série 88).