

# Přístroje a nástroje

pro přesné opracování

## PNEUMATICKÉ



# ANTIVIBRAČNÍ PNEUMATICKÉ NÁSTROJE



Rádi bychom Vám představili novou řadu pneumatického nářadí pro průmysl. Tyto nástroje a principy konstrukce se velmi osvědčily. Jsou spolehlivé a účinné již mnoho let v průmyslu, a to zejména v západní Evropě.

## SPECIFIKACE:

- Velmi nízké vibrace
- Poměrně nízká hladina hluku
- Nízká spotřeba vzduchu
- Dostatečně silné na danou práci
- Určeno pro průmyslové použití
- Příznivé ceny

Naši vlajkovou lodí jsou pneumatické pilovačky a pilníky typu FRV, které prošly testováním před novou EU směrnicí, ještě než nabyly platnosti.

Směrnice EU 2002/44/ES (" Směrnice o vibracích ") ukládá povinnost zaměstnavateli, aby rizika z vibrací ruky a paže byly eliminovány nebo sníženy na minimum. Novější verze nástroje byly testovány tri - axiálně , což dává celkovou hodnotu, která je o 50 až 75% vyšší.

# ANTIVIBRAČNÍ PNEUMATICKÉ PILOVAČKY TYP FRV

Tyto pneumatické pilovačky běží tak hladce, že lze jen stěží cítit jejich vibrace, které jsou menší než  $2 \text{ m/s}^2$ . Jedná se o lehké ergonomické nářadí s plastovou rukojetí. Pro operátora zaručuje komfortní držení a ovládání.



Velmi ekonomické nástroje pro přesné pilování pracovních míst. Použití FRV-60A pro odstranění ořepů a obecné pilovací práce. Použití FRV-60B je nejvhodnější pro přesnější opracování, pro výrobce forem, atd..

Typ	Úroveň vibrace	Úroveň hluku	Frekvence	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost	Zdvih
FRV-60A	$1,8 \text{ m/s}^2$	71 dB(A)	91 Hz	0,5 l/s	200 mm	0,3 kg	9mm
FRV-60B	$1,8 \text{ m/s}^2$	71 dB(A)	138 Hz	0,5 l/s	200 mm	0,3 kg	4mm
PRV-70	$1,8 \text{ m/s}^2$	71 dB(A)	117 Hz	0,5 l/s	190 mm	0,3 kg	2mm

Parametry platné pro tlak vzduchu 6,5 baru.

Hadicová přípojka 1/4"

Velikost stopky 4 mm nebo méně. Větší na požádání.

## ANTIVIBRAČNÍ PNEUMATICKÝ PILNÍK TYP FRV-110

Kombinace výkonu, vysoké rychlosti a velmi nízké vibrace a hlučnosti, činí tento pilovací nástroj opravdu pozoruhodným. Vysoká rychlost znamená rychlejší práci a s patentovaným anti-vibračním systémem můžete pracovat celý den bez únavy.

Konstrukce pro velké zatížení  
- pro dílny a slévárny.  
Nízké vibrace, vysoká přesnost.  
Využití na ocel, železo, mosaz,  
hliník atd.



Vysoký výkon  
Hladký a tichý chod  
Velmi nízká spotřeba vzduchu

Doporučeno pro velké pracovní plochy. Vysoká rychlost společně s nízkými vibracemi dělá tento nástroj jedinečným, minimalizuje dlouhodobé zdravotní riziko a únavu.

Typ	Úroveň vibrace	Úroveň hluku	Zdvihu za minutu	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost	Zdvih
FRV-110	2 m/s <sup>2</sup>	77 dB(A)	9050	1,3 l/s	180 mm	1,05 kg	8mm

Parametry platné pro tlak vzduchu 6,5 baru.

Hadicová přípojka 1/4"

Velikost stopky 6 mm (1/4") nebo méně.

# ANTIVIBRAČNÍ PNEUMATICKÁ PILKA TYP SRV-110

- SILNÁ:** Vysoký a stály výkon pneumatické pilky, i když řežete zatáčky.
- ODOLNÁ:** Jedinečná pilka s vestavěnou ochranou proti nadměrnému tlaku vzduchu. Držák čepele z kalené oceli.
- ERGONOMICKÁ:** Cítíte rozdíl! Většina ostatních pilek by měla být používána jen pár minut denně, aby se zabránilo chvění, které vyvolává dlouhodobé problémy s prsty. S naší pilkou se Vám toto nestane.



Porovnejte SRV-110 s konvenčními pilkami. Uvidíte velký rozdíl ve výkonu a to hlavně v zatáčkách a provoz je mnohem hladší (80-90% méně vibrací). Tato pilka SRV-110 má nejnižší vibrace ve srovnání s ostatními pilkami na trhu.

Robustní konstrukce, většina dílů z kalené oceli s plastovým krytem pro větší pohodlí.

**Ideální pro řezání:** plechových panelů, kovových karoserií, potrubí, stavební panely, vyztužené plasty, izolace atd.

Typ	Úroveň vibrace	Fuk za minutu	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost	Hadicová přípojka	Vel. Had.
SRV-110	2 m/s <sup>2</sup>	9,900	1,5L/s	210mm	1,05kg	1/4"	1/4"

Ukazatele výkonnosti jsou na 6,5 baru tlaku vzduchu.

# BEZZÁKLUZOVÁ PNEUMATICKÁ POPISOVAČKA G-400

Ergonomická a cenově dostupná, jednoduchého vzhledu. G-400 je vynikající pro většinu značení a poskytuje skvělý komfort obsluhy. 80% méně vibrací než většina konvenčních vzduchových popisovaček/ gravírovacích per. Zajišťuje hladký chod, je spolehlivá, bez potřeby mazání.

Ideální pro popisování kovů, plastu, dřeva, atd..

Nízká úroveň hluku  
Jednoduché ovládání  
Nízká spotřeba vzduchu



Extrémně nízké vibrace  
Tvrdokov pro zvýšenou životnost  
Plastové spodní rukojeť izoluje proti chladu vzduchem

Nízké vibrace a odlehčený vzhled poskytuje vynikající ovládání pro lepší přesnost. Pomocí ventilu nastavujeme výkon. Popisovačka G-400 je dodávána se standardním hrotem. Ostřejší hroty pro tvrdší materiály jsou dostupné.

Typ	Úroveň vibrace	Hluk	Frekvence	Spotřeba vzduchu	Max. tlak	Délka mm	Váha kg	Hadicová přípojka	Vel. Had.
G-400	2 m/s <sup>2</sup>	75dB	600 Hz	0,5 l/s	8bar	140	0,15	1/4"	6mm

# LEHKÉ PNEUMATICKÉ GRAVÍROVACÍ PERO EP-100

Toto gravírovací pero je daleko silnější než jiná standardní gravírovací pera i při zachování velmi nízkých vibrací. S naším patentovaným antivibračním systémem můžete pracovat rychleji a pohodlně celý den. Zkuste to a uvidíte, proč jsou naše nástroje i nadále tou nejlepší volbou. A tím je také toto gravírovací pero jedno s nejlepších, která jsou dostupná na trhu.

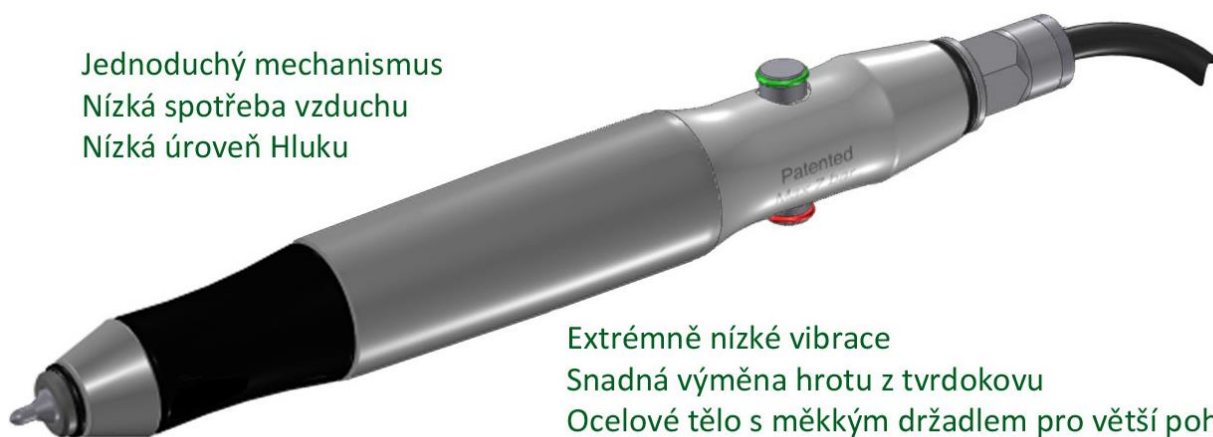
## Ideální pro práci na:

Kalené stejně tak i měkké oceli

Měkčí slitiny a titanu

Dřevo, plasty, sklo a kámen

Jednoduchý mechanismus  
Nízká spotřeba vzduchu  
Nízká úroveň Hluku



Extremně nízké vibrace  
Snadná výměna hrotu z tvrdokovu  
Ocelové tělo s měkkým držadlem pro větší pohodlí

Velmi výkonné. Nízké vibrace umožňují vynikající vedení pera. Výkon a kontrola znamená, že můžete psát na různé materiály, aniž byste museli měnit hrot. Vysoká úspora, nepotřebujete další drahé typy hrotů.

Typ	Úroveň vibrace	Hluk	Frekvence	Spotřeba vzduchu	Max. tlak	Délka	Váha	Hadicová přípojka	Vel. Had.
EP-100	2 m/s <sup>2</sup>	65dB(A)	350 Hz	0,6 l/s	7bar	140	0,15	1/4"	6mm

# SUPER TURBO PILOVAČKA LAP 0.3-T & 0.7-T



## TECHNICKÉ INFORMACE

	0.3 - T	0.7 - T
Počet otáček	40,000 rpm	35,000 rpm
Spotřeba vzduchu	5.1 L/min	4.5 L/min
Pracovní tlak vzduchu	0,9 Mpa	0,9 Mpa
Rozměry	Max ø 27 x 150L	Max ø 27 x 150L
Váha	490 g	190 g
Upínací kleština	ø 3.0 mm x 1.1	ø 3.0 mm x 1.1

## POPIS VÝROBKU

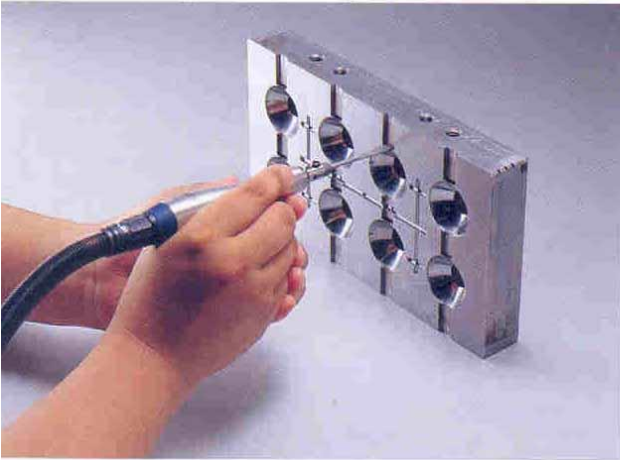
<b>Turbo výkon:</b>	vysoký výkon při nízké spotřebě vzduchu
<b>Nízká hladina hluku:</b>	uživatel se cítí spokojeně.
<b>Ergonomický externí design:</b>	variabilní doba práce a minimalizace svalové energie
<b>Bezpečnostní předpisy:</b>	nutné použít ochranné brýle. nutné použít tlumiče hluku.
<b>Balení obsahuje:</b>	přístroj, klíč, vzduchovou hadici o délce 1,5m, koncovku

Obj. číslo    PL H15 PLD MIL-03  
                  PL H15 PLD MIL-07

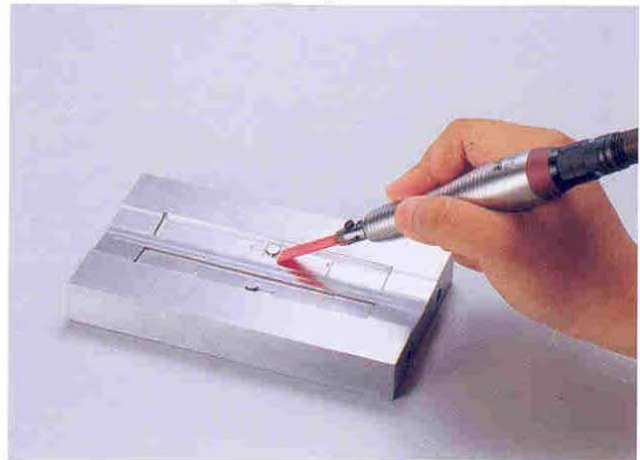


# MOŽNOSTI VYUŽITÍ

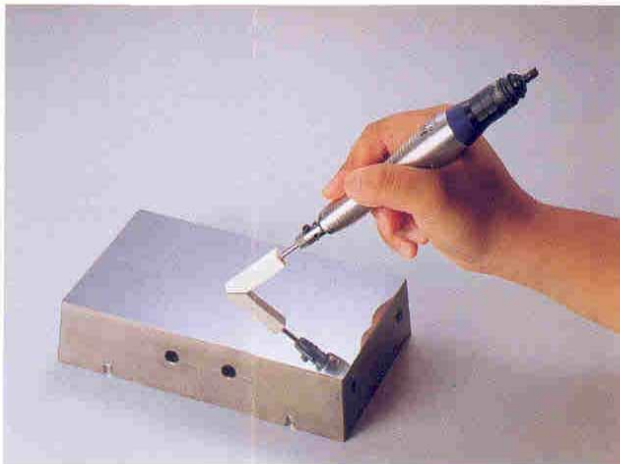
Leštění tvarových ploch



Precizní leštění



Leštění do zrcadlových lesků



Leštění drážek



Pneumatické pilovačky jsou určeny pro ruční broušení brousícími nástroji jako jsou např. diamantové pilníky, pilníky se skelným vláknem, rubínové kameny, brusné kameny apod.

Pneumatické brusky s kleštinovým upínáním jsou určeny pouze pro ruční obvodové a šikmé broušení brousícími tělisky. Brusky lze použít i k obrábění tvrdokovovými frézami.

Pneumatické pilovačky a pneumatické brusky jsou určeny pro opracování forem, zápustek, raznic, apretaci různých odlitků, svařenců a obrobků. Naleznou uplatnění při opracování kovů a jejich slitin, plastů a pryží atd.

# VZDUCHOVÉ BRUSKY MIG-0303/AGP-700



## TECHNICKÉ INFORMACE

	MIG-0303	AGP-700
Počet otáček	60,000 rpm	70,000 rpm
Spotřeba vzduchu	8.4 L/min	8.4 L/min
Pracovní tlak vzduchu	0,9 Mpa	0,9 Mpa
Rozměry	Max ø 24 x 140mm	Max ø 15/10x125mm
Váha	110 g	160 g
Kleština	ø 3.0 mm	ø 3.0 mm; ø 2,34mm



## POPIS VÝROBKU

Jednoduchá výměna kleštin a nástrojů, úspora času.

Variabilní doba práce a minimalizace svalové energie.

**Balení obsahuje:** přístroj, dva klíče, vzduchovou hadici o délce 1,5m, koncovku

Obj. číslo **VB H15 MIG-0303**

**VB H15 AGP-700**



Speciální lamelový motor drží otáčky stabilní i při zatížení. Přední kryt je vyroben z nerezové oceli. Přívod a odvod vzduchu do vzduchové brusky je chráněn koncovkou z pružinových drátů. Bruska se vyznačuje velmi nízkou úrovní šumu. Další výhodou této brusky je rozměr – ve formátu silnějšího kuličkového pera získáváte brusku o dostatečném výkonu. To vše dohromady činí z této japonské brusky NSP 601 vysoce kvalitní superbrusku. Přístroji je samozřejmě udělena značka CE a splňuje příslušné předpisy.

## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Otáčky</b>	60 000/mim
<b>Pracovní tlak</b>	0,4 až 0,6 Mpa
<b>Spotřeba vzduchu</b>	160L/min
<b>Přimazávač</b>	olejovým aerosolem
<b>Váha</b>	160g
<b>Upínací kleština</b>	3,0mm

## POPIS VÝROBKU

1. Všechny vzduchové systémy jsou chlazené
2. Otočné připojení hadice
3. Hluk turbíny je minimalizován pomocí výfukové hadice s tlumičem
4. Jednoduchá výměna kleštiny a brusného tělíska
5. Jednoduché nastavení otáček ručně
6. Vyměnitelný přední kryt

Obj. číslo VB-NSP-601

# VZDUCHOVÁ BRUSKA MIG-63SS-X



## TECHNICKÉ INFORMACE

<b>Počet otáček</b>	35.000 ot/min
<b>Rozměry</b>	21/15x154 L
<b>Váha</b>	110g
<b>Kleština</b>	ø 3,0mmø 6 mm

## POPIS VÝROBKU

Rotační bruska s rychlostí 35 tisíc otáček/min, jednoduchá výměna kleštin a nástrojů, úspora času.

**Výměnné kleštiny:** ø 3.0 mm; ø 6 mm

**Balení obsahuje:** přístroj, dva klíče, výměnnou kleštinu, vzduchovou hadici o délce 1,5m, koncovku.

**Obj. číslo** VB H15 MIG-63SS-X



V předkládaném katalogu bychom Vás rádi seznámili s nejpoužívanějšími typy pneumatických brusek a přístrojů. Při volbě těch nejvhodnějších typů nástrojů pro Vaši aplikaci jsme Vám samozřejmě kdykoliv nápomocni a rádi Vám při Vašem rozhodování pomůžeme zasláním samostatného katalogu.

Pneumatické brusky a přístroje můžete s výhodou používat při opracování forem, zápustek, raznic, při apretaci různých odlitků, svařenců a obrobků. Naleznou uplatnění při opracování kovů a jejich slitin, plastů a pryží atd. Je možné je používat i při broušení a leštění karoserií, kovových konstrukcí, výrobků ze dřeva, a dalších aplikací...

## PNEUMATICKÉ BRUSKY

Vysoce precizní při velké rychlosti. Měkký povrch brusek oceníme při dlouhém držení. Umožňuje snadné jemné broušení. Ideální pro broušení a vybrušování kovových forem, povrchových osazení a svařovaných částí, čištění strojních částí, vybrušování lemů, dokončování složitých křivek a srážení hran. Brusky 90° jsou ideální pro broušení a leštění rohů a zvlnění.

GT-MG75S



GT-MG55SAR



GT-MG55SR



GT-MG35SAR



GT-MG55S/MG55SB



GT-MG25S



Malé a lehké - Nezadržují teplo - Jednoduchá údržba

Číslo modelu	Rychlost bez zátěže ot/min	Spotřeba vzduchu m <sup>3</sup> /min	Spojka hadice	Vnitřní průměr vzduchové trubky	Celková délka mm	Průměr brusky mm	Váha g	Upínací pouzdro ø mm
GT-MG75S	75000	0,16	Rc 1/4	6,35	170	18,5	190	3
GT-MG55S	55000	0,16	Rc 1/4	6,35	163	17,5	180	3
GT-MG55SB	55000	0,16	Rc 1/4	6,35	163	17,5	180	3
GT-MG55SR	55000	0,16	Rc 1/4	6,35	180	20	220	3
GT-MG55SAR	55000	0,245	Rc 1/4	6,35	178	24,5	260	3
GT-MG35SAR	35000	0,285	Rc 1/4	6,35	182	29,5	435	6
GT-MG25S	25000	0,175	Rc 1/4	6,35	198	30	600	6

# PNEUMATICKÉ BRUSKY

GT-MG35-12CC



GT-MG25-12CF



GT-MG25-9CF



Malé a lehké - Nezadržují teplo - Jednoduchá údržba

Číslo modelu	Rychlost bez zátěže ot/min	Spotřeba vzduchu m <sup>3</sup> /min	Spojka hadice	Vnitřní průměr vzduchové trubky	Celková délka mm	Průměr brusky mm	Váha g	Upínací pouzdro ø mm
GT-MG35-12CC	35000	0,25	Rc 1/4	6,35	183	24,5	305	3
GT-MG35-12CR	35000	0,16	Rc 1/4	6,35	151	20	160	3
GT-MG25-12CF	25000	0,25	Rc 1/4	6,35	181	24,5	315	M7
GT-MG25-9CF	25000	0,25	Rc 1/4	6,35	173	24,5	310	M7
GT-MG25-12CR	25000	0,16	Rc 1/4	6,35	160	20	200	M7
GT-MG25-9CR	25000	0,16	Rc 1/4	6,35	143	20	200	M7

## PNEUMATICKÁ ROZBRUŠOVAČKA

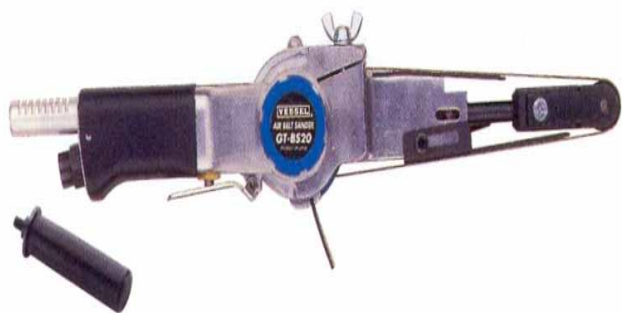


Ruční , velmi silná rozbrušovačka navržena pro bezpečné a snadné použití.Šroubový zámek usnadňující lehkou výměnu disku. Vhodné pro obrušování , leštění kovů , základní finišování , odstraňování, ostrin , rzi a barev, řezání kovových tyčí a tenčích plátů .Rozbrušovačka je vybavena bezpečnostním tlačítkem zabraňující

neopatrné manipulaci. Při zatížení zvyšuje/snižuje otáčky, při chodu naprázdno udržuje otáčky stabilní. Výstupní otvor výfuku je umístěn tak, že nefouká na opracovávanou součást ani nevíří prach. Při nasazení speciálního adaptéru, lze vyměnit kotouč bez použití nástroje. Je vybavena tlačítkem pro zablokování hřídele k usnadnění práce při výměně disku.

Číslo modelu	Velikost brusného kotouče vnější prům. x tloušťka x prům. díry	Max. kruhová rychlost m/min	Pracovní tlak vzduchu	Rychlost bez zátěže ot/min	Spotřeba vzduchu m/min	Celková délka	Šířka mm	Váha g
GT -DG100	100x6x15	4300	0,6	13500	0,7	205	92	1390

## PNEUMATICKÁ PÁSOVÁ BRUSKA



Navržena pro práce v terénu = Snadná příprava + Jednoduchá výměna pásu.Ideální pro odstraňování otřepů na hliníkových odlitcích a kovaných částech , obrušování automobilových krytů a odstraňování rzi, zbytků pájky atd. Můžeme obrušovat vrchní, spodní stranou i čelem. Lehká výměna pásu. Rameno se automaticky zamyká při zpětném pohybu a lze ho nastavit pro práci na zakřiveném tvaru. Rameno je pohyblivé v úhlu 90°. Úhel se mění pomocí dvoukřídlé matky. Prachový kryt zamezuje vniknutí prachu.

Číslo modelu	Rozměr pásu mm	Rychlost s pásem ot/min	Mpa	Rychlost bez zátěže ot/min	Spotřeba vzduchu m/min	Vnitřní průměr vzduchové trubky	Celková délka mm	Váha g
GT-BS12	12/10 x 330	1100	0,6	17000	0,52	Rc 1/4	311	840
GT-BS20 (W)	20 x 520	2500	0,6	16000	0,6	Rc 1/4	398	1300
GT-BS30 (W)	30 x 540	2040	0,6	13000	0,72	Rc 1/4	374	1930



# PNEUMATICKÁ PILKA



Vhodná na řezání vlhkých zdí, operace s lištami , řezání měděných hran , řezání stěn, podlahy , PVC trubek a železných dveří atd.

Číslo modelu	Řezná kapacita	Mpa	Počet zdvihů	Spotřeba vzduchu m3/min	Zdvih mm	Vnitřní průměr vzduchové trubky	Celková délka mm	Váha g
GT-AS10	ocel 4mm	0,6	5000	0,28	10	Rc 1/4	195,5	840
GT-AS100	ocel 1,6, dřevo 55mm	0,6	10000	0,34	10	Rc 1/4	170	570

## Příslušenství



Pilky na ocel



Pilka na dřevo



Sekáček



Pilníky

Číslo modelu	Specifikace	Použití	Minimální množství
ASB-32	na ocel, kobalt mix., standardní ostří , 32 zubů	řezání oceli	10
ASB-32T	na ocel, tenké ostří, 32 zubů	řezání kovových pásů, atd.	10
ASB-32H	na ocel, kobalt mix., super tenké ostří, 32 zubů	řezání hladký nerezových pásů	10
ASB-24H	na ocel, kobalt mix., super tenké ostří, 24 zubů	řezání hliníku, jemné oceli a pryskyřice	10
ASB-17	na dřevo, 17 zubů	řezání pryskyřice a dřeva	5
ASB-25-5	sekáček 25mm široké ostří	škrábaní a loupání	1
ASF-F-5	plochý pilník	pilník	5
ASF-R-5	kruhový pilník	pilník	5
ASF-T-5	trojhranný pilník	pilník	5

Možnost i koupě pilky typu GT- AS100 v sadě s příslušenstvím:

Sada **AS100KK** obsahuje:

Pneumatická pilka GT-AS100	1ks
Ocelová pilka na železo ASB-32	2ks
Ocelová pilka na dřevo ASB-17	3ks
Sekáček ASC-25-5	1ks
Pneumatické spojky BPB-2	1ks
Imbus klíč 2,4 mm	1ks

## PNEUMATICKÉ BRUSKY



Pneumatické brusky a přístroje mají vůči elektrickým přístrojům podobného zaměření řadu výhod i nevýhod: jsou levnější, odolnější v prašnějším prostředí, a existují v široké škále typů s pracovními otáčkami až 82000 ot/min(!) . Na druhou stranu patří vzduch mezi dražší média než elektrina a přívodní vzduchová hadice může uživatele omezovat při práci. Rozdíl v pořizovací ceně je však u vzduchových brusek natolik výrazný, že na pracovní stůl v řadě pracovních aplikací bezesporu patří.

V předkládaném katalogu bychom Vás rádi seznámili s nejpoužívanějšími typy pneumatických brusek a přístrojů, které můžete pořídit buď samostatně, nebo ve většině případů v setech společně s tvrdokovovými rotačními frézami, brusnými či leštícími tělísky a nástroji nejrůznějších typů. Při volbě těch nejvhodnějších typů nástrojů pro Vaši aplikaci jsme Vám samozřejmě kdykoliv nápomocni a rádi Vám při Vašem rozhodování pomůžeme zasláním samostatného katalogu.

Pneumatické brusky a přístroje můžete s výhodou používat při opracování forem, zápustek, raznic, při apretaci různých odlitků, svařenců a obrobků. Naleznou uplatnění při opracování kovů a jejich slitin, plastů a pryží atd. Je možné je používat i při broušení a leštění karoserií, kovových konstrukcí, výrobků ze dřeva, a dalších aplikací... .

## MINI BRUSKA VB P10070



### Specifikace:

Spoušť:	otočná
Počet otáček:	70 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	3 mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	149 mm
Hmotnost:	210 g
Vzduchová hadice:	5 mm, zadní odfuk

**Oblíbený typ tužkového provedení** (průměr úchytu 15mm(!) umožňuje přesné vedení nástroje) je uložen v celokovovém pouzdře a **určen pro široké průmyslové použití**, velikost otáček (70000ot/min. naprázdno) jej řadí mezi typy s širokým využitím – je možné jej používat jak s tvrdokovovými rotačními frézami se stopkami pr.3mm, tak i vybranými typy brousících a leštících nástrojů, které vydrží tak vysoké otáčky. Vhodný pro práce s vyššími nároky na přesnost. Mezi tyto typy patří např. japonské brousící nástroje Gu 0205.03 K180 CMP66H, diamantové tělíska na stopce pr.3mm nejrůznějších tvarů, brusné tělíska z červeného korundu, do pr.13mm, např. typ Bt VC021320.06 RKN, či oblíbené sady rubínových brusných tělísek Bt SADARUB001VAL (válcové typy), nebo Bt SADARUB002TVAR (nejrůznější tvary). Tento typ brusky není určen pro leštění pomocí pasty a filcových tělísek, jeho otáčky jsou příliš vysoké a proto by se při roztočení mohly roztrhnout. Totéž platí i pro jiné typy tělísek, které mají nižší předepsaný maximální počet otáček za minutu.

Obj. číslo **VBP10070**

## MINI BRUSKA VB P10082



### Specifikace:

Spoušť:	otočná
Počet otáček:	82 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	3 mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	156 mm
Hmotnost:	220 g
Vzduchová hadice:	5 mm, zadní odfuk

**Oblíbený typ tužkového provedení** (průměr úchytu 15mm(!) umožňuje přesné vedení nástroje) je uložen v celokovovém pouzdře a **určen pro průmyslové použití**. Vhodný pro práce s vyššími nároky na přesnost. Směr odfuku vzduchu – dozadu, vnější odvodní hadicí.

**Vynikající typ pro broušení tvrdokovovými rotačními frézami**, které díky dosaženým otáčkám pracují v optimálním pracovním režimu a dosahují tak nejvyšší životnosti. V této brusce je možné použít i diamantové tělíska (např. sada 10 ks: H15K10EA-DE) a oblíbené sady rubínových brusných tělísek: Bt SADARUB001VAL (válcové typy), nebo Bt SADARUB002TVAR (nejrůznější tvary).

Tento typ brusky není určen pro leštění pomocí pasty a filcových tělísek, jeho otáčky jsou příliš vysoké a proto by se při roztočení mohly roztrhnout. Totéž platí i pro jiné typy tělísek, které mají nižší předepsaný maximální počet otáček za minutu.

Obj. číslo **VBP10082**

## MINI BRUSKA VB P10035



### Specifikace:

Spoušť:	otočná
Počet otáček:	35 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6 mm nebo 3mm
Prívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	175 mm
Hmotnost:	350 g
Vzduchová hadice:	5 mm, zadní odfuk

**Oblíbený typ tužkového provedení** (průměr úchytu 15mm(!) umožňuje přesné vedení nástroje) je uložen v celokovovém pouzdře a **určen pro široké průmyslové použití**, velikost otáček (35000ot/min. naprázdno) jej řadí mezi typy, který je určen **více pro oblast broušení a leštění**. Pro tvrdokovové rotační frézy jsou jeho otáčky již poněkud nízké. Je však dobrý pro práci s brusnými tělísky, či diamantovými tělísky (např.sada diatělisek 30 ks: H15 628 300) a japonskými brusnými a lešticími tělísky,např. Gu 1020.03GC400A (tento typ brousí a leští současně). Vhodný pro práce s vyššími nároky na přesnost.

Obj. číslo **VBP10035**

## ÚHLOVÁ MINIBRUSKA VB U10023



### Specifikace:

Spoušť:	otočná
Počet otáček:	23 000 r.p.m.
Velikost kotouče:	30 mm
Prívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	160 mm
Hmotnost:	300 g
Vzduchová hadice:	5 mm, zadní odfuk

Velmi praktický typ úhlové minibrusky, kterou je **možné používat jak s keramickými kotoučky** (viz obr.), tak s **gumovým unašečem pro smirkové samolepící kolečka**. Tělo minibrusky je celokovové, v ergonomickém tužkovém provedení a proto je tento typ **vhodný pro práce s vyššími nároky na přesnost**. Směr odfuku vzduchu – dozadu, vnější odvodní hadicí.

Obj. číslo **VBP10023**

## PŘÍMÁ BRUSKA VB P3001CH



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	28 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6 mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	153 mm
Hmotnost:	360 g
Směr odfuku vzduchu:	dozadu

Robustní typ celokovového průmyslového provedení s ergonomickým černooranžovým oplastovaným úchytem, který v ruce neklouže. Je vybaven pákovou spouští s pojistkou proti náhodnému sepnutí. Vyměnitelná kleština je standardně dodávána o průměru 6mm, lze dokoupit i průměr 3mm. Tato vzduchová bruska je určen pro hrubší typy prací jako např. obrušování odlitků a díky své celkové délce a hmotnosti je práce s ní mimořádně pohodlná.

Obj. číslo VBP3001CH

## PRODLOUŽENÁ BRUSKA VB P3008CH



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	28 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6 mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	352 mm
Hmotnost:	780 g
Směr odfuku vzduchu:	dozadu

Robustní typ celokovového průmyslového provedení s ergonomickým černooranžovým oplastovaným úchytem, který v ruce neklouže. Je vybaven pákovou spouští bez pojistky proti náhodnému sepnutí. Vyměnitelná kleština je standardně dodávána o průměru 6mm, lze dokoupit i průměr 3mm. Tato vzduchová bruska je určen pro hrubší typy prací jako např. obrušování odlitků v hůře dostupných místech.

Obj. číslo VBP3008CH

## ÚHLOVÁ BRUSKA VB U3017CH



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	15 000 r.p.m.
Velikost disku:	gumový unašeč o průměru 45mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	167 mm
Hmotnost:	480 g
Směr odfuku vzduchu:	dozadu

Robustní typ úhlové brusky 90° celokovového průmyslového provedení s ergonomickým černooranžovým oplastovaným úchytem, který v ruce neklouže. Je vybaven pákovou spouští s pojistkou proti náhodnému sepnutí. Je standardně dodáván s gumovým unašečem o průměru 45mm (jiné rozměry unašeče na objednání), určeným pro samolepící brusná smirková kolečka. Tato vzduchová bruska je určena pro rotační obrušování ploch, při použití smirkových koleček vhodných typů lze dosáhnout i zajímavých drsností opracovávaného povrchu.

Obj. číslo **VBU3017CH**

## 105° ÚHLOVÁ BRUSKA VB U3059CH



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	15 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	169 mm
Hmotnost:	510 g
Směr odfuku vzduchu:	dozadu

Robustní typ úhlové brusky 105° celokovového průmyslového provedení s ergonomickým černooranžovým oplastovaným úchytem, který v ruce neklouže. Je vybaven pákovou spouští s pojistkou proti náhodnému sepnutí. Je standardně dodáván s kleštinou o průměru 6mm lze dokoupit i průměr 3mm.

Obj. číslo **VBU3059CH**

## ÚHLOVÁ BRUSKA VB U4506CH



### Specifikace:

Spoušť:	páková s pojistkou
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	15 000 r.p.m.
Velikost disku:	pro řezací a brousící kotouče pr.125mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	185 mm
Hmotnost:	490 g
Směr odpad. vzduchu:	dozadu

Zajímavá alternativa elektrických rozbrušovaček, určená pro brusné kotouče (typ RH RS2 125x6x22,2) a řezací kotouče (typ RH1/2 R 125x1,0) o průměru 125mm. Oproti elektrickým typům vydrží i ve výrazně náročnějším prostředí a další nezanedbatelnou výhodou je i výrazně nižší hmotnost a menší rozměry, což ocení zejména obsluhy. Dodáváno samozřejmě v provedení s pákovou spouští s pojistkou proti náhodnému zapnutí.

Obj. číslo **VBU4506CH**

## PRŮMYSLOVÁ BRUSKA VB P8001C



### Specifikace:

Spoušť:	otočná
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	18 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6 mm, 3mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	180 mm
Hmotnost:	750 g
Směr odpad. vzduchu:	dozadu

Typ se zvýšenou odolností, určený pro extrémně hrubé práce, v celokovovém provedení. Oproti předcházejícím typům má i vyšší hmotnost, pro přesné práce proto není vhodný. Jeho výhody se projeví např. při obrušování odlitků. Dodáván standardně s kleštinou pr.6mm, kleština 3mm či jiné velikosti na objednání. Při volbě tvrdokovových rotačních fréz volte typy se zvětšeným pracovním průměrem vůči stopce (vhodná je např. sada 5 ks TK fréz typ: FU TK M-6), dosáhnete zvýšenou obvodovou rychlost.

Obj. číslo **VBP8001C**

## PRODLOUŽENÁ BRUSKA VB P1110H



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Výkon:	0,3 HP
Počet otáček:	28 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6 mm, 3mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduch:	170 l/min
Celková délka:	355 mm
Hmotnost:	780 g
Směr odpad. vzduchu:	dozadu

Typ se zvýšenou odolností, určený pro extrémně hrubé práce, v celokovovém provedení s pákovou spouští s pojistkou. Tato vzduchová bruska je určena pro hrubší typy prací, jako např. obrušování odlitků v hůře dostupných místech. Dodáván standardně s kleštinou pr.6mm, kleština 3mm či jiné velikosti na objednání. Při volbě tvrdokovových rotačních fréz volte typy se zvětšeným pracovním průměrem vůči stopce (vhodná je např. sada 5 ks TK fréz typ: FU TK M-6), dosáhnete zvýšenou obvodovou rychlost.

Obj. číslo **VBP1110H**

## PRAVOÚHLÁ BRUSKA VB U1106H



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Počet otáček:	20 000 r.p.m.
Velikost kleštiny:	6 mm, 3mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	160 mm
Hmotnost:	490 g
Směr odpad. vzduchu:	dozadu

Obj. číslo **VBU1106H**



## ÚHLOVÁ BRUSKA S UPÍNACÍ HLAVICÍ VB U6051



### Specifikace:

Spoušť:	páková s pojistkou
Počet otáček:	10 000 r.p.m.
Velikost upínac.hlav.:	od 1mm do 10mm
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduchu:	170 l/min
Celková délka:	191 mm
Hmotnost:	1100 g
Směr odpad. vzduchu:	dozadu

Typ se zvýšenou odolností, určený pro extrémně hrubé práce, v celokovovém provedení s pákovou spouští s pojistkou. Tato vzduchová bruska je určena pro hrubší typy prací, jako např. obrušování odlitků v hůře dostupných místech. Dodáván standardně s kleštinou pr.6mm, kleština 3mm pro typ VB U1106H a s upínací hlaví od průměru 1mm do 10mm pro typ VB U6051 či jiné velikosti na objednání. Při volbě tvrdokovových rotačních fréz volte typy se zvětšeným pracovním průměrem vůči stopce (vhodná je např. sada 5 ks TK fréz typ: FU TK M-6), dosáhnete zvýšenou obvodovou rychlost.

Obj. číslo VBPU6051

## ORBITÁLNÍ BRUSKA VB U5695C



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Rozměr podložky:	150 mm
Povrch podložky:	suchý zip
Počet otáček:	10 000 r.p.m.
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduch:	190 l/min
Hmotnost:	1 kg

Velmi zajímavý typ na obrušování a dolešťování kovových i dřevěných povrchů. Pro uchycení brusných smirkových koleček či leštících filců je vybaven kotoučem se suchým zipem o průměru 150mm, který se pohybuje orbitálně, s kruhovým vychýlením 9,5mm. Tento typ je vybaven jemnou spouští a je určen pro jemné opracování velkých ploch a podle zvoleného brusného či leštícího nástroje a pasty lze dosáhnout velmi zajímavých drsností povrchu.

Obj. číslo VBPU5695C

## ORBITÁLNÍ BRUSKA VB U2595TP



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Rozměr podložky:	150 x 95 mm
Povrch podložky:	suchý zip
Počet otáček:	10 000 r.p.m.
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduch:	200 l/min
Hmotnost:	0,83 kg

Velmi zajímavý typ na obrušování a dolešťování kovových i dřevěných povrchů. Pro uchycení brusných smirků či leštících filců je vybaven podložkou se suchým zipem o velikosti 150x95mm, která se pohybuje orbitálně, s vychýlením 5mm. Jednou ze zajímavých možností tohoto typu je vytváření přísavného vakua, které lépe přichytí brusný smirek či leštící filc k pracovní podložce leštící brusky. Bruska umožňuje i práci bez tohoto přísavného vakua. Tento typ je vybaven jemnou spouští a je určen pro jemné opracování velkých ploch a podle zvoleného brusného či leštícího nástroje a pasty lze dosáhnout velmi zajímavých drsností povrchu. Oproti předcházejícímu typu se díky svému tvaru dostane i do míst s rohy.

Obj. číslo **VBU2595TP**

## ORBITÁLNÍ BRUSKA VB U2510JC



### Specifikace:

Spoušť:	páková
Rozměr podložky:	100 x 110 mm
Povrch podložky:	PVC
Počet otáček:	10 000 r.p.m.
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduch:	200 l/min
Hmotnost:	0,9 kg

Velmi zajímavý typ na obrušování a dolešťování kovových i dřevěných povrchů, z představených typů má nejmenší orbitální vychýlení (pouze 2,5mm). Pro uchycení brusných smirků či leštících filců je vybaven podložkou o velikosti 100x110mm, která se pohybuje orbitálně. Bruska umožňuje práci pouze bez tohoto přísavného vakua, brusný smirek je ke kmitající podložce přichycen úchytnými sponami. Tento typ je vybaven jemnou spouští a je určen pro jemné opracování velkých ploch a podle zvoleného brusného smirku či leštícího filcu a pasty lze dosáhnout velmi zajímavých drsností povrchu. Stejně jako typ VB U2595TP se díky svému tvaru dostane i do míst s rohy, ne však do tak ostrých úhlů.

Obj. číslo **VBU2510JC**

## PROFESIONÁLNÍ ÚHLOVÁ BRUSKA VB U10107J



### Specifikace:

Spoušť:	páková s pojistkou
Počet otáček:	4500 r.p.m.
Přívodní hadice:	6 mm
Tlak vzduchu:	0,62 Mpa
Spotřeba vzduch:	200 l/min
Celková délka:	160 mm
Hmotnost:	2,2 kg

Tento přístroj představuje zajímavý doplněk k úhlovým bruskám pro řezací a brousící kotouče. Na podložku tvaru kotouče se suchým zipem je možné upnout vhodné brusné a leštící smirky a tak je možné při práci s tímto typem vzduchové brusky vyleštit povrch, předtím obroušený klasickou úhlovou bruskou se standardním rozbrušovacím kotoučem.

**Obj. číslo VBPU10107L**



V8 (6.1.2016)

Veškeré naše zboží zakoupíte na [www.mepac-eshop.cz](http://www.mepac-eshop.cz)

MEPAC CZ, s.r.o.	tel. /mob. /fax	e-mail
CENTRÁLA TŘINEC Nebory 547 739 61 Třinec www.mepac.cz	tel.: 558 348 112 mob.: 603 515 357 (obchod) mob.: 776 086 591 (obchod) mob.: 773 784 101 (dílna)	info@mepac.cz
POBOČKA – VSETÍN Průmyslový areál Jasenice objekt 6 755 01 Vsetín	tel.: 571 417 771 mob.: 739 075 567 (výroba) mob.: 739 366 619 (výroba) mob.: 739 453 809 (obchod) mob.: 608 710 904 (obchod)	info.vsetin@mepac.cz
POBOČKA – VRBNO Zlatohorská 648 739 26 Vrbno p. Pradědem	tel.: 554 725 305 mob.: 603 507 946 (obchod) mob.: 739 204 755 (obchod) mob.: 775 569 917 (dílna) fax: 554 725 035	info.vrbno@mepac.cz
POBOČKA – POLSKO Czechowice - Dziedzice	tel.: 0048 910 085 519 mob.: 0048 513 041 157	bak@mepac.cz
MEPAC SK, s.r.o. Kotešová 817 013 61 Kotešová (okres Bytča) www.mepac.sk	tel.: 00421 910 082 933 mob.: 00421 917 120 075 mob.: 00421 905 910 944	brodnan@mepac.sk

**Věříme, že i Vaše firma najde v našem bohatém sortimentu užitečné přístroje či nástroje pro Vaši práci.**

**kolektiv firem MEPAC CZ, s.r.o. a MEPAC SK, s.r.o.**

