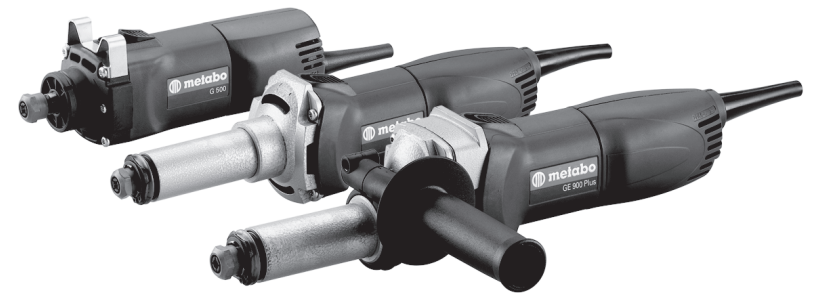
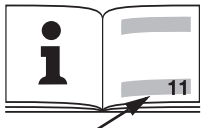



Návod k použití



**Přímá bruska G 500, GE 700,
GE 900 Plus**

		G 500	GE 700 Basic	GE 700	GE 900 Plus
S				●	●
P ₁	W	500	710	710	900
P ₂	W	300	430	430	500
I _{120 V}	A	4.4	6.2	6.2	7.5
n ₁	/min	27000	7000 - 27000	7000 - 27000	2500 - 6000
n ₂	/min	16000	20000	20000	5000
D	mm (in)	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")	6 (1/4")
m	kg (lbs)	1,4 (3.1)	1,8 (4.0)	1,8 (4.0)	2,0 (4.4)
L _{pA}	dB (A)	78	78	78	84
L _{wa}	dB (A)	-	-	-	-
a _{hw}	m/s ²	5	5	5	< 2,5

	n ₁ (/min)		
	GE 700 Basic	GE 700	GE 900 Plus
1	7000	7000	2500
2	12000	12000	3400
3	16000	16000	4400
4	20000	20000	5000
5	24000	24000	5600
6	27000	27000	6000

CE EN 50 144, 98/37/EG, 89/336/EWG



Jürgen Kusserow, Geschäftsleitung
© 2003 Metabowerke GmbH, Postfach 1229, D-72602 Nürtingen

9 Opravy

Upozorňujeme, že opravy el. nářadí smí provádět pouze odborná opravna.

Elektrické nářadí vyžadující opravu je možné zaslat na adresu:

Záruční a pozáruční servis:

Metabo s.r.o.
Královická 1793
Brandýs n/L.
250 01
tel: 326 90 44 57
fax: 326 90 77 30
www.metabo.cz
e-mail: LSvec@metabo.cz

V případě opravy popište, prosím, Vámi jištěnou závadu.

10 Ochrana životního prostředí

Metabo obaly jsou 100% recyklovatelné.

Vysloužil elektrické nářadí a příslušenství obsahuje velké množství škodlivých surovin a umělých hmot, které rovněž mohou být recyklovány.

Na základě změny dosud platné legislativy novelou zákona o odpadech č. 185/2001Sb. prohlašujeme, že od 13.8. 2005 řádně označujeme naše výrobky odpovídajícím symbolem (přeškrtnutou popelnicí). Povinnosti výrobce vyplývající z novely zákona o odpadech jsou plněny prostřednictvím společnosti Elektrowin a.s.

11 Technická data

S	=	aretace vřetene k jednoduchému nasazení nástroje
P ₁	=	jmenovitý příkon
P ₂	=	odevzdaný výkon
I _{120V}	=	proud při 120 V
n ₁	=	počet volnoběžných otáček
n ₂	=	počet otáček při zátěži
D	=	upnutí kleštiny
m	=	hmotnost
a _{hw}	=	vibrace

Hlučnost

L _{pA}	=	hladina tlak. zvuku
L _{WA}	=	hladina výkonového zvuku

Při práci hladina hluku přesáhne 85dB(A).
Používejte ochranu sluchu před hlukem.

5 Přehled

Podívejte se na stranu 3


- 1 kleština
- 2 upínací matice
- 3 posuvný spínač
- 4 kolečko pro nastavení počtu otáček
- 5 rukojeť
- 6 aretace vřetene

6 Uvedení do provozu

Před uvedením do provozu nejprve zkontrolujte, zda uvedené údaje na typovém štítku jako síťové napětí a frekvence souhlasí s daty Vaší sítě.

7 Použití


7.1 Kleština


 **Kleštiny jsou vhodné jen pro ty nástroje, u kterých přesně odpovídá průměr stopky otvoru kleštiny.**


Pro přímé brusky jsou k dispozici různé kleštiny, viz. kapitola příslušenství.

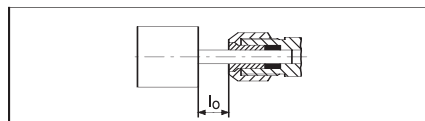
7.2 Nasazení nástroje

 **Před každou výměnou a nasazením nástroje vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky!**

 **Používejte pouze nástroje vhodné pro volně nastavitelný počet otáček Vašeho stroje, viz. technická data!**


 **Kleštiny jsou vhodné jen pro ty nástroje, u kterých přesně odpovídá průměr stopky otvoru kleštiny!**

 **U brousících tělísek, u kterých je výrobcem stanovena maximální příslušená otevřená délka dřívku I₀, nesmí být tato délka překročena.**



Nástroj s celou délkou dřívku nasazen v kleštině (1).

Matici kleštiny (2) utáhněte pomocí 19 mm klíče.

 **Jestliže není v kleštině nasazen žádný nástroj, neutahujte upínací matici klíčem, ale pouze rukou našroubujte.**

7.3 Zapnutí / vypnutí

Zapnutí: spínač (3) posuňte dopředu, až zapadne.

Vypnutí: v zadní poloze stiskněte spínač (3).

7.4 Nastavení počtu otáček

(GE 700 Basic, GE 700, GE 900 Plus)

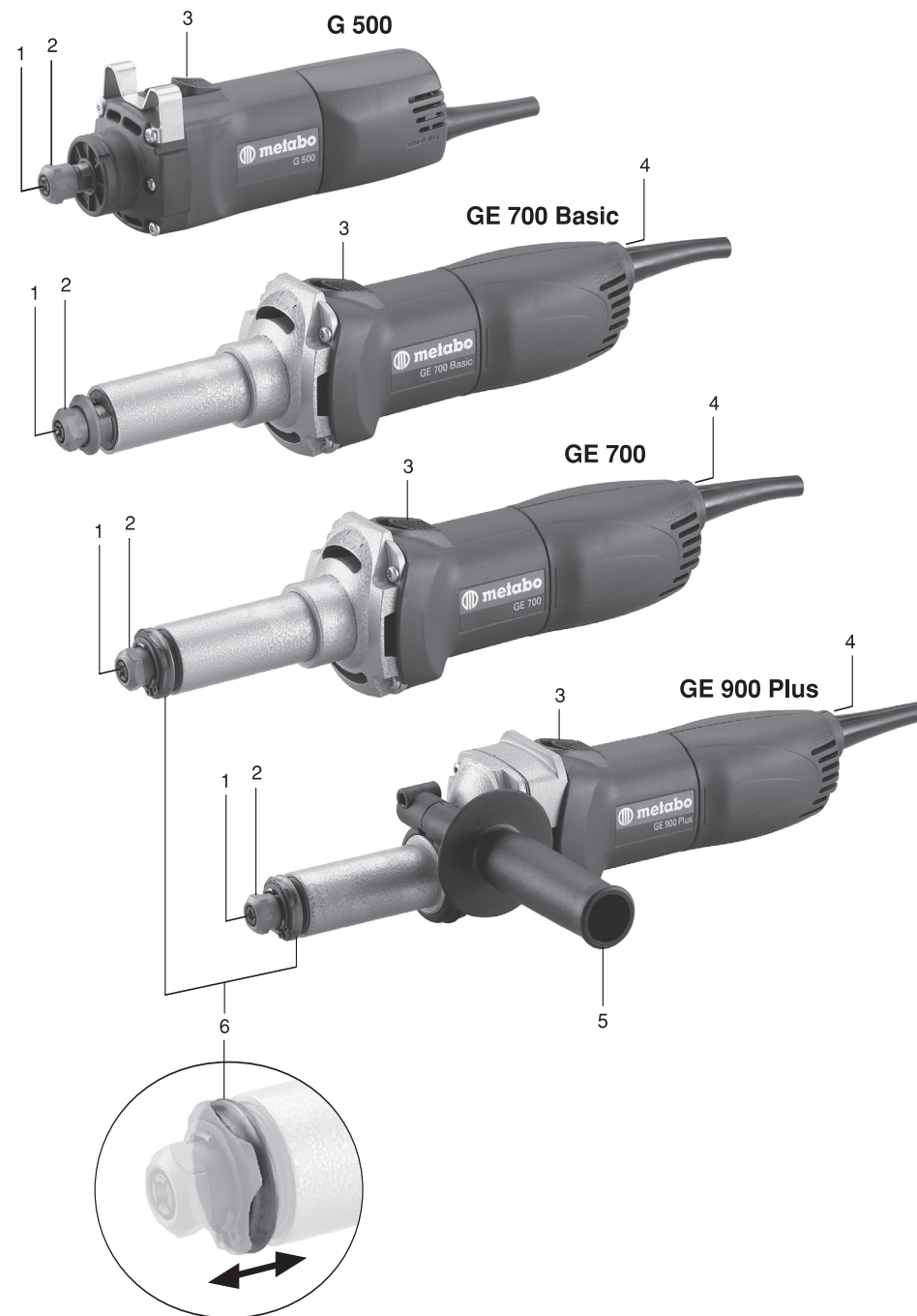
U elektronických přímých brusek může být počet otáček bezstupňovitě nastaven.


8 Příslušenství

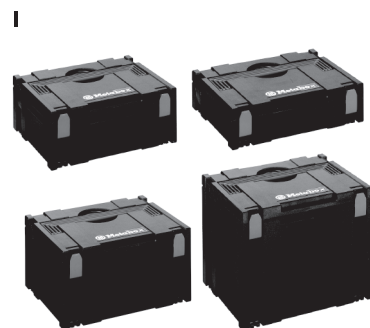
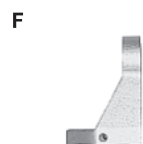
Používejte jen originál Metabo příslušenství. Budete-li potřebovat příslušenství, potřebujete vědět přesný typ vašeho elektrického nářadí.

Podívejte se na stranu 4:

- | | |
|---|------------------|
| A | kleština |
| B | brousící tělísko |
| C | brousící kolečko |
| D | frézka |
| E | lamelový kotouč |
| F | upínací třmen |
| G | upínací svěrka |
| H | ohébná hřídel |
| I | metabox |



A		G 500 GE 700 Basic GE 700 GE 900 Plus
	3 mm	6.31947
	1/8"	6.31948
	6 mm	6.31945
	1/4"	6.31949
	8 mm	6.31946



Návod k použití

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za důvěru, se kterou jste se při výběru elektrického nářadí, obrátili na značku Metabo. Každé el. nářadí firmy Metabo je spolehlivě testováno a je pod stálou kontrolou kvality. Životnost el. nářadí závisí ve velké míře i na Vás. Dbejte proto pokynů uvedených v návodu k použití a přiložených dokumentech. Čím starostlivěji se ke svému Metabu budete chovat, tím déle a spolehlivěji Vám bude sloužit.

Obsah

- 1 Souhlasné prohlášení
- 2 Způsob použití
- 3 Všeobecné bezpečnostní podmínky
- 4 Speciální bezpečnostní podmínky
- 5 Přehled
- 6 Uvedení do provozu
- 7 Použití
 - 7.1 kleština
 - 7.2 nasazení nástroje
 - 7.3 zapnutí / vypnutí
 - 7.4 nastavení počtu otáček
- 8 Příslušenství
- 9 Opravy
- 10 Ochrana životního prostředí
- 11 Technická data

1 Souhlasné prohlášení

Tímto prohlašujeme na vlastní zodpovědnost, že tento výrobek splňuje uvedené normy a normativní nařízení: EN 50 144, 98/37EG, 89/336/EWG.

2 Způsob použití

Stoj je vhodný k jemnému broušení kovů se stopkovou frézku, stejně tak k frézování neželezných kovů, umělých hmot, tvrdého dřeva apod. Přímá bruska GE 900 Plus je obzvláště hodná k broušení s lamelovými brusnými kotouči.

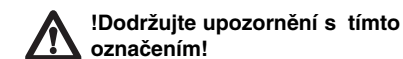
Uživatel přejímá odpovědnost za škody způsobené nepatřičným zacházením.

Všeobecně uznávané ochranné předpisy v případě nehody a přiložené bezpečnostní informace musí být dodržovány.

3 Všeobecné bezpečnostní podmínky

Před použitím stroje si nejdříve pozorně přečtěte bezpečnostní předpisy pro užívání elektrického nářadí (červený sešit) a návod k použití. Všechny přiložené dokumenty si uchovejte a Vaše elektrické nářadí předávejte dále vždy s těmito dokumenty.

4 Speciální bezpečnostní podmínky



- při práci se strojem noste ochranné brýle
- menší obrobky musí být zajištěny, např. mezi šroubovací svěrku
- aretaci vřetene (6) použijte jen při klidném stavu motoru (GE 700 a GE 900 Plus)
- dříve než budete provádět údržbu stroje, vytáhněte zásuvku ze zástrčky
- pro bezpečnost používejte přídatnou rukojeť (GE 900 Plus)
- při delší práci používejte ochranu na uši
- materiály, které při zpracování způsobují nebezpečnou páru nebo prach, nesmíte opracovávat
- dbejte na to, aby nástroj před použitím byl správně upevněn
- stroj nechte po spuštění 30 vteřin běžet naprázdno

Používejte ochranné brýle a ochranu sluchu. Také používejte osobní ochranné pomůcky jako rukavice, vhodný oděv a helmu.

Dávejte pozor na možnost vzniku jisker.