

MŰSZAKI ENGEDÉLYEZÉSI NYOMTATVÁNY**WORLD FORMULA MOTOR**

Gyártó:	BRIGGS & STRATTON, USA
Fajta:	CIK-FIA WORLD FORMULA
Modell:	124435
Típus:	8101-01

Engedély érvényességének kezdete:	2003. április 1
Lapok száma:	5

Motor hajtott oldali fényképe	Motor berántó oldali fényképe
	

Motor hátnézeti fényképe	Motor előlnézeti fényképe
	

Motor felülnézeti fényképe	Motor alulnézeti fényképe
	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Névleges hengerűrtartalom	200 cm ³ ±5%
Henger furat	68,263 mm – 68,288 mm
Elméleti legnagyobb furat	Kiinduló furat + 0,762 mm
Löket	2,20 ± 0,004 coll
Égéskamra formája a hengerfejben	Vesebab
Standard gyújtógyertya	Champion RG19HC
Égéskamra teljes térfogata	20,6 cm ³ maximum / 19,6 cm ³ maximum
Kompresszió	9,25 – 10,25 : 1
Hűtőrendszer	Ventillátoros léghűtés
Karburátorok száma	1
Karburátortorok átmérő a venturi cső szintjénél	A (fotó alább) – 25,15 mm maximum függőleges B (fotó alább) – 18,75 mm maximum vízszintes

Karburátor	Karburátor venturi cső
	

Vezérműtengely hajtás	Fogaskerekes
Szívószelep emelés	7,82319 maximum
Szívószelep nyitás időtartama	Lásd 1. Függelék
Szívószelep időzítés	Lásd 1. Függelék
Kipufogószelep emelés	7,82319 maximum
Kipufogószelep nyitás időtartama	Lásd 1. Függelék
Kipufogószelep időzítés	Lásd 1. Függelék
Rugó típusa	Kettős menet
Belső rugó erő	12,9 lbs $\pm$ 2,6 lbs 0,930 collnál 62,2 lbs $\pm$ 4,1 lbs 0,022 collnál
Belső huzal átmérő	1,7018 mm $\pm$ 0,0254 mm
Belső rugó hossz	Körülbelül 26,137 mm
Külső rugó erő	6,1 lbs $\pm$ 0,8 lbs 0,860 collnál 17,2 lbs $\pm$ 1,1 lbs 0,552 collnál
Külső huzal átmérő	2,8702 mm $\pm$ 0,0254 mm
Külső rugó hossz	körülbelül 25,68 mm
Szelepemelő átmérő	25,2 mm – 24,2 mm
Szelepemelő súly	22,0 – 25,0 gramm

BÜTYKÖS TENGELY PROFIL Specifikáció nulla

Belső átmérő	Leírás	Max. szelep Emelés szívó és kipufogó	Kipufogó				Szívó				Közép-vonal	Szelep átfedés	Megjegyzés
			Középv.	Nyitás	Zárás	Idő	Középv.	Nyitás	Zárás	Idő			
215754 formula	308	0,308/0,308 coll	249 Hajtókar szög	59BBDC	-17BBDC	256 Hajtókar szög	467 Hajtókar szög	21BTDC	55ABDC	256 Hajtókar szög	218 Hajtókar szög	38	Szelep adatok 1,0 mm-nél
215754 formula	308	0,308/0,308 coll	249 Hajtókar szög	55BBDC	13BBDC	248 Hajtókar szög	467 Hajtókar szög	17BTDC	51ABDC	248 Hajtókar szög	218 Hajtókar szög	38	Szelep adatok 1,27 mm-nél

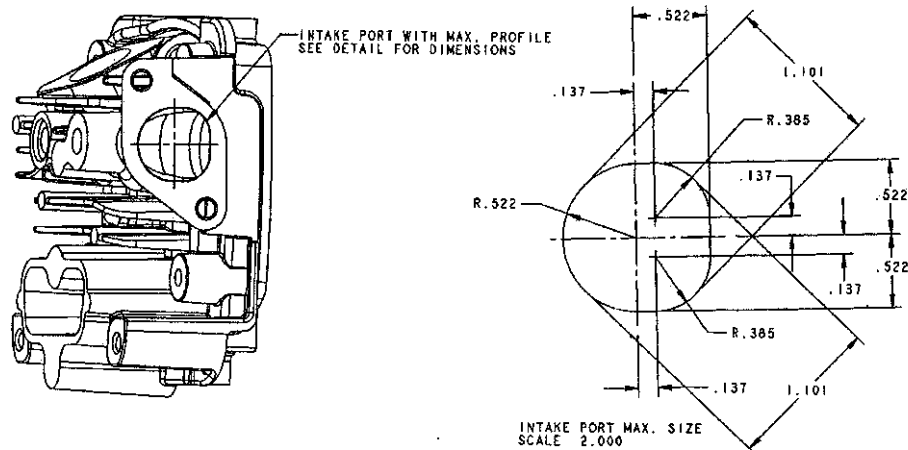
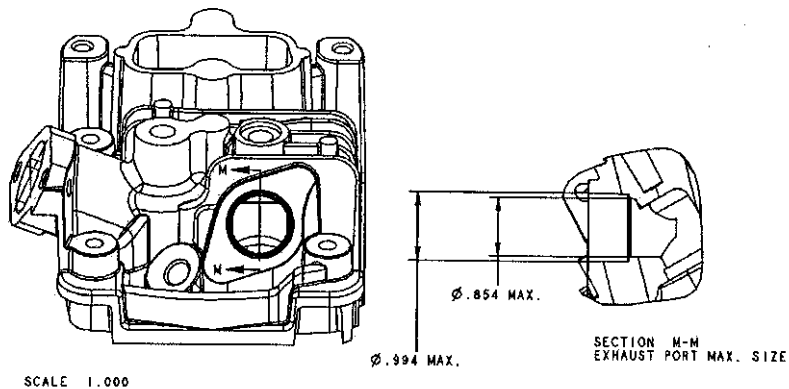
HENGERFEJ SZÍVÓOLDAL

Szelepek száma	1
Szelep minimális súlya	29,26 gramm minimum
Szelepszár átmérő	5,969 mm $\pm$ 0,0762 mm
Szelepfej átmérő	26,924 mm $\pm$ 0,127 mm
Szelep fészkek átmérő	Belső átmérő 0,969 coll $\pm$ 0,003 coll
Oldalsó kiömlő csatorna átmérő	Lásd a hengerfej rajzán
Csatorna teljes térfogata	34,1 cm ³ maximum, 33,7 cm ³ minimum,

HENGERFEJ KIPUFOGÓOLDAL

Szelepek száma	1
Szelep minimális súlya	28,62 gramm minimum
Szelepszár átmérő	5,969 mm $\pm$ 0,0762 mm
Szelepfőj átmérő	23,876 mm $\pm$ 0,127 mm
Szelep fészek átmérő	Belső átmérő 0,847 coll $\pm$ 0,003 coll
Oldalsó kiömlő csatorna átmérő	Lásd a hengerfej rajzán
Csatorna teljes térfogata	17,6 cm ³ - 18,2 cm ³ AS öntvény

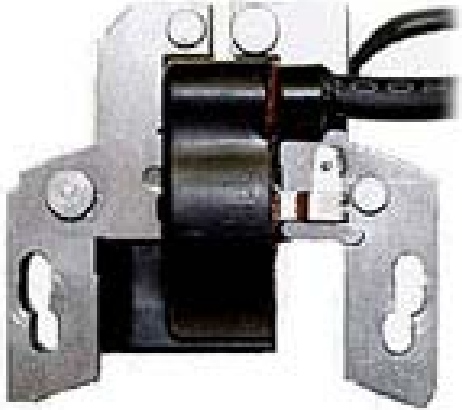
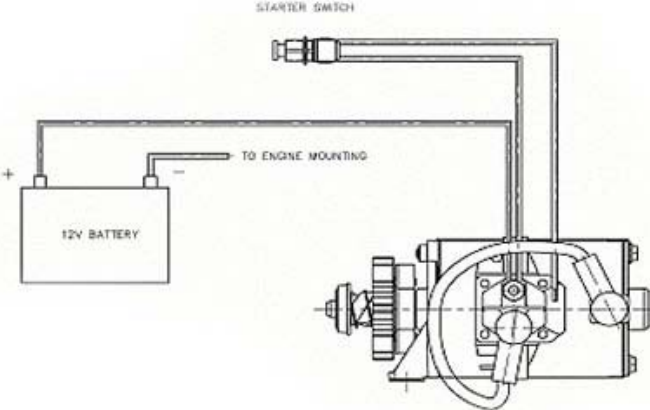
HENGERFEJ METSZETI KÉPE



Hajtókar és dugattyú szerelvények

Hajtókar szemek közötti távolság	83,4897 középponttól középpontig, tűrés 0,1 mm														
Hajtókar súly	141,37 gramm $\pm 2\%$														
Alsó csapágó átmérője	27,9476 mm $\pm 0,00762$ mm														
Dugattyúcsapszeg átmérője	15,89405 mm $\pm 0,00762$ mm														
Alapméretű dugattyú szerelvény alapján: #557001 alkatrész <table> <tr> <td>Dugattyú</td><td>157,8105 gramm minimum</td></tr> <tr> <td>Seager-gyűrű</td><td>#555521 -0,7355 gramm átlag ± 1 gramm</td></tr> <tr> <td>Hajtókar</td><td>#557005 -138,7585 gramm minimum</td></tr> <tr> <td>Keresztcsap</td><td>#555520 -40,0835 gramm minimum</td></tr> <tr> <td>Felső gyűrű</td><td>5,4505 gramm minimum</td></tr> <tr> <td>Középső gyűrű</td><td>5,8915 gramm minimum</td></tr> <tr> <td>Alsó gyűrű</td><td>5,672 gramm minimum</td></tr> </table>		Dugattyú	157,8105 gramm minimum	Seager-gyűrű	#555521 -0,7355 gramm átlag ± 1 gramm	Hajtókar	#557005 -138,7585 gramm minimum	Keresztcsap	#555520 -40,0835 gramm minimum	Felső gyűrű	5,4505 gramm minimum	Középső gyűrű	5,8915 gramm minimum	Alsó gyűrű	5,672 gramm minimum
Dugattyú	157,8105 gramm minimum														
Seager-gyűrű	#555521 -0,7355 gramm átlag ± 1 gramm														
Hajtókar	#557005 -138,7585 gramm minimum														
Keresztcsap	#555520 -40,0835 gramm minimum														
Felső gyűrű	5,4505 gramm minimum														
Középső gyűrű	5,8915 gramm minimum														
Alsó gyűrű	5,672 gramm minimum														
Dugattyúgyűrűk száma:	3 (kompresszió, olajátértő és olajlehúzó gyűrű rugóval)														

ELEKTROMOS RENDSZER

Gyújtótekerics fényképe	Elektromos bekötési rajz
	

JELLEGGÖRBÉK

Gyújtási időpont:	Fix időzítés felső holtpont előtt 27 – 31 fok között
Fordulatszám szabályzó:	7.100 ford/perc ± 50 ford/perc