

VSTŘIKOVÁNÍ XU10J4RS

1. Identifikace

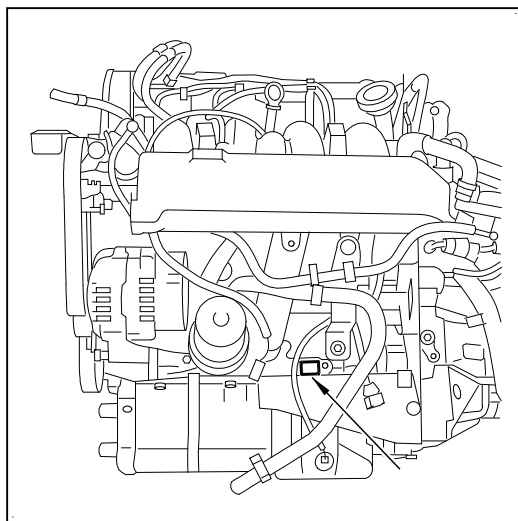


Schéma : B1BP1DWC

(a) identifikační štítek .

2. Charakteristiky

Kód motoru	XU10J4RS
Schválený typ	RFS
Zdvihový objem (cm ³)	1998
Vrtání x zdvih (mm)	86 x 86
Kompresní poměr	10,8/1
Největší výkon (EHK)	120 kW při 6500 ot/min
Největší výkon (DIN)	167 k
Největší točivý moment (EHK)	19,3 m.daN při 5500 ot/min
Největší točivý moment (DIN)	20 kgm
Emisní předpis	L3
Palivo	Bezolovnaté palivo s OČ 95 a 98 VM
Katalyzátor	Ano
Systém vstřikování	Vícebodové vstřikování
Dodavatel	MAGNETI MARELLI 1AP10

3. Těsnění hlavy válců

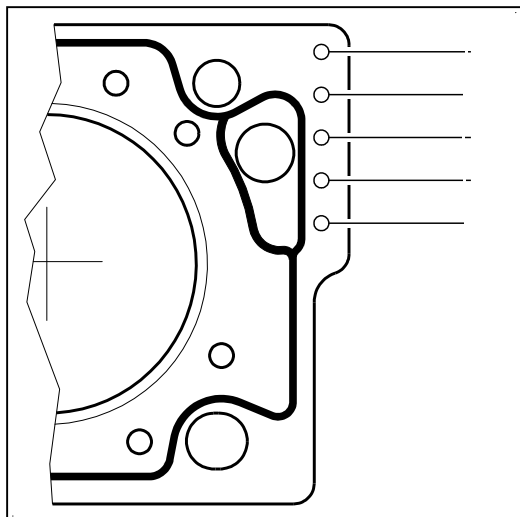


Schéma : B1BP004C

Bezazbestové těsnění hlavy válců .

Dodavatel	MEILLOR
Tloušťka (série)	1,4 mm
Tloušťka (oprava)	Ne
Označení tloušťky	A.E

3.1. Šrouby hlavy válců

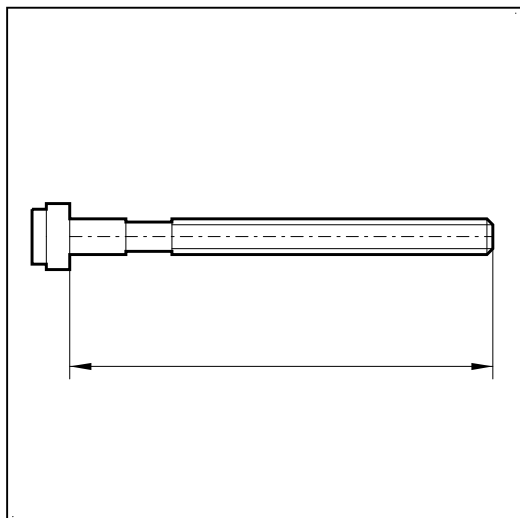


Schéma : B1DP039C

X = Délka pod hlavou .

Délka nových šroubů pod hlavou = $110 \pm 0,5$ mm .

URGENTNÍ : Šrouby, podložky a těsnění nesmí být nikdy znovu použity .

3.2. Utažení hlavy válců

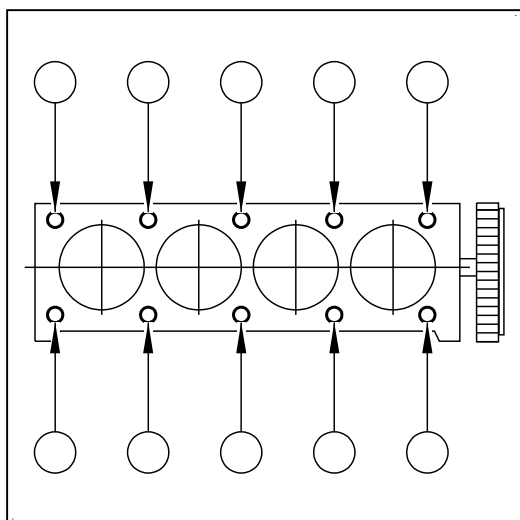


Schéma : B1BP005C

Utáhnout šrouby, přitom respektovat jejich pořadí a utahovací moment .

Utažení :

- Předběžně utáhnout momentem 3,5 až 4 m.daN
- Utáhnout momentem 7 až 7,5 m.daN
- Dokončit utažením o úhel $160 \pm 5^\circ$

POZOR : Při první kontrole se hlava válců již nedotahuje (1500 km) .

4. Rozvod

4.1. Váčkový hřídel

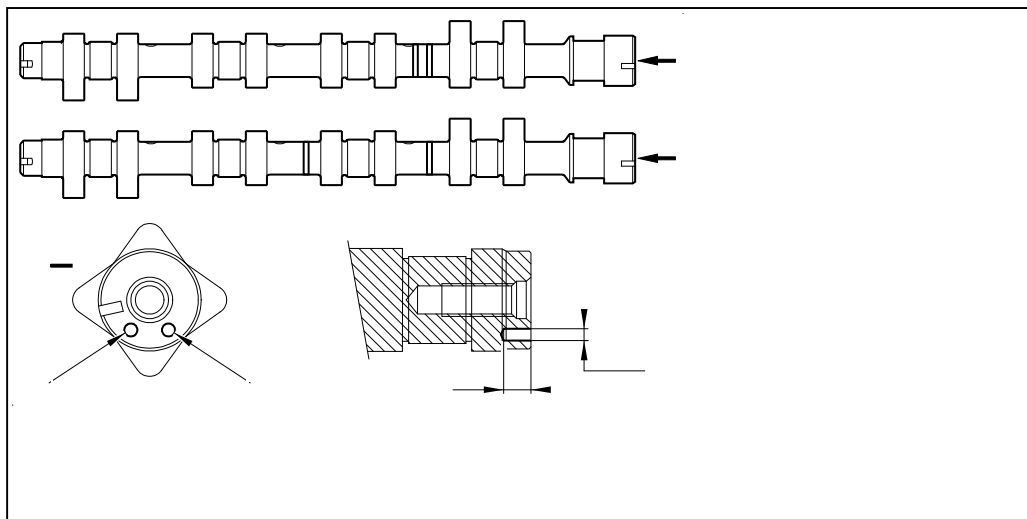


Schéma : B1EP10ZD

Označení váčkových hřídelu	
Označení "b"	Váčkový hřídel sacích ventilů
Označení "c"	Váčkový hřídel výfukových ventilů
1. případ	Kroužky bílé barvy
2. případ	Otvor prům. G = 4 mm, hloubka H = 10 mm

4.2. Časování rozvodu

-	Měření s teoretickou vůlí ventilů 1 mm	-
---	--	---

Sání	Sací ventil otvírá před HÚ	-9 ? 5 '
	Výfukový ventil otvírá před DÚ	39 ?
Výfuk	Sací ventil zavírá za DÚ	43 ? 5 '
	Výfukový ventil zavírá za HÚ	-3 ? 5 '

4.3. Označení nábojů vačkových hřídelů

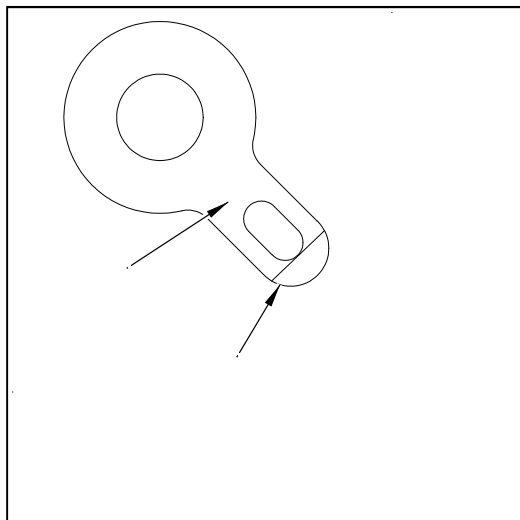


Schéma : B1EP110C

"d" Označení : B .

"e" Barevné označení : Černý .

POZNÁMKA : Náboje vačkových hřídelů jsou shodné .

4.4. Vůle ventilů za studena

Hydraulická zdvihátka s automatickým vymezováním vůle .