

HINNASTO 2014 sis. Alv 24%

04.01.2014

TUNTIVELOITUKSET

TYÖ100	Asennus	70,00 €/h
TYÖ101	Koneistus	80,00 €/h
TYÖ102	Suunnittelu ja simulointi	70,00 €/h
TYÖ103	Mittaus	80,00 €/h
TYÖ104	Tasapainoitus	95,00 €/h
TYÖ105	Ultraääni pesu	80,00 €/h (max. 450x300x180mm)
TYÖ106	Asennus race moottorit	80,00 €/h

KAMPIAKSELI

TYÖ201	Kiilloitus/kaula	7,00 €
TYÖ202	Kiilloitus/race	9,00 €
TYÖ203	Särötarkastus	85,00 €/h
TYÖ204	Tasapainoitus 4 syl.	130,00 €
TYÖ205	Tasapainoitus 6 syl.	140,00 €
TYÖ206	Tasapainoitus V8	alk. 235,00 € (heavy metal+työ erikseen)
TYÖ207	Tasapainoitus 5 syl.	230,00 €
TYÖ208	Tasapainoitus V6	250,00 €

Huom. V koneiden ja 5 sylinteristen akselien tasapainoitus vaatii kiertokangen, laakerit ja täydellisen männän painojen laskentaa varten!

KIERTOKANGET

TYÖ301	Mittaus ja puhdistus	17,00 €
TYÖ302	Pesän koneistus	40,00 €
TYÖ303	Punnitus ja hionta	70,00 €/h
TYÖ304	Helan vaihto, hoonaus	26,00 €/kpl
TYÖ305	Männän irroitus ja kiinnitys	19,00 €/kpl

SYLINTERIRYHMÄ

TYÖ401	Sylinterin poraus	44,00 €, sis. pesun
TYÖ402	Sylinterin hoonaus	18,00 €, sis. pesun
TYÖ403	Lohkon tasohionta 4 syl.	70,00 €
TYÖ404	Lohkon tasohionta 6 syl.	85,00 €
TYÖ405	Nokkalaakeerin vaihto	18,00 €/kpl
TYÖ406	Lohkon uritus	23,00 €/syl. sis. langan
TYÖ407	Poraus mopo, kelkka	45,00 €

PROengines

www.proengines.fi

SYLINTERIKANSI

TYÖ501	Vent. purku ja kasaus	70,00 €/h
TYÖ502	Lautasen hionta	6,50 €
TYÖ503	Istukan koneistus	8,00 €
TYÖ504	Istukan koneistus/race	9,00 €
TYÖ505	Tasohionta 4 syl.	55,00 € (+ 20€/mm)
TYÖ506	Tasohionta 6 syl.	70,00 € (+ 20€/mm)
TYÖ507	Istukan rengastus	42,00 € (sis. renkaan ja koneistuksen)
TYÖ508	Ohjaimen vaihto	8,50 €
TYÖ509	K-line ohjain	19,50 €
TYÖ510	Venttiilien säätö	70,00 €/h
TYÖ511	Koeponnistus 4 syl.	75,00 €
TYÖ512	Koeponnistus 6 syl.	85,00 €
TYÖ513	Tulpan kierteen korj.	39,00 €
TYÖ514	Jousien mittaus 8 kpl	20,00 €
TYÖ515	Virtausmittaus	40,00 €/syl.

MUUT TYÖT

TYÖ601	Kierteen korjaus	12,00 €/kpl (M6-M12 sis. Elementin)
TYÖ602	Moottorin pesu 4 syl.	80,00 €
TYÖ603	Mäntien jyrshintä	80,00 €/h (venttiilikolot, lasku, yms.)
TYÖ604	Öljypumpun tarkistus	47,00 € (sis. ultraääni pesun)
TYÖ605	Bensa suuttimen mittaus	8,00 €/kpl
TYÖ606	Bensa suuttimen huolto	16,00 €/kpl (sis. Ultraäänipesu ja 2x mittaus)

PROengines

www.proengines.fi