## Komfort při užívání a funkce

Použitá řezná souprava3/8 1,6mm, lišta 40cm.

Kladně hodnotíme design. Vše je přístupné a intuitivní k používání. Po jednoduchém uvolnění bajonetových pojistek odejmeme kryt motoru a zpřístupníme prostor filtru a svíčky současně.

Motorová pila MS 362 je vybavena vysoce kvalitním **antivibračním systémem**, což je znát při dlouhodobější práci.

Skládá se z antivibračních prvků Cellasto a speciálních pružin mezi blokem motoru a rukojetí. Tyto tlumící zóny snižují vibrace, které vychází z motoru a obíhajícího pilového řetězu. Vyjma vyššího komfortu při používání a výrazného snížení zdravotních rizik spojených s používáním stroje, mají nižší vibrace vliv na přesnost řezu, snižuje se bezpečnostní riziko spojené s odskočením lišty nebo jejího zlomení. Zvyšuje se tak životnost pily, namáhaní ložisek a snižuje se celkově potřeba údržby. Tlumení vibrací je znát a je opravdu účinné.

**Motor STIHL 2 – MIX** je ekologický, dvoutaktní benzínový motor, který při svém provozu využívá předvýplach spalovacího prostoru čerstvým vzduchem. S technologií přepouštěcích kanálů 1in4 má vysoký kroutící moment v širokém spektru otáček. Reakce na plyn z volnoběhu má nepatrné zpoždění, později v běhu již bez potíží. Je lepší pilu nestartovat s poloplynem, ale startovat na klasický plyn a nechat cca minutu na volnoběh. Tento režim startu se promítne i do životnosti motoru.

Komfortnějšímu startu napomáhá **startovací rukojeť ElastoStar**.

Tato startovací rukojeť značně usnadňuje startování stroje. Startování je opravdu rychlé a snadné. Integrovaný tlumící prvek pohlcuje zatížení vznikající při tažení za startovací rukojeť. Startovací zařízení je chráněno proti působení brusného prachu a i bez údržby zůstává dlouhou dobu funkční.

Rukojeť akumuluje v závislosti na průběhu komprese střídavě sílu a opět ji uvolňuje. Startování je tak stejnoměrné bez trhavých silových špiček.