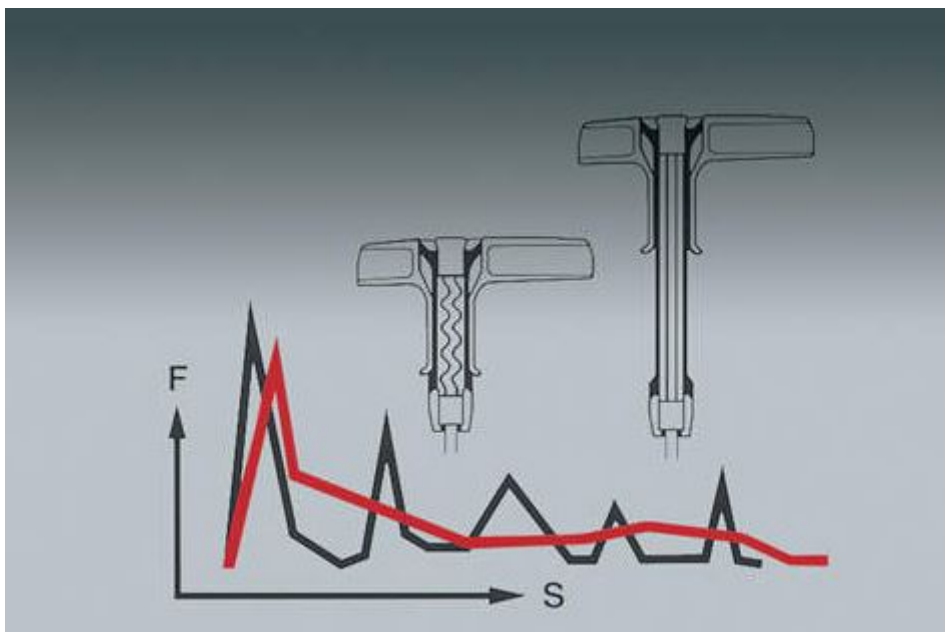


# STIHL ElastoStart

## Snadné startování



Tato speciální startovací rukojeť zaručuje stejnoměrný postup při startování bez trhavých pohybů. Startování stroje je tak značně usnadněno. Integrovaný tlumící prvek pohlcuje zatížení vznikající při tažení za startovací rukojeť.



### Šetří síly, mají nízké nároky na údržbu

Spolu s ručním palivovým čerpadlem a/nebo dekompresním ventilem je možné pohodlné startování téměř bez trhavých pohybů.. Startovací zařízení je chráněno proti působení brusného prachu a zůstává tak i bez údržby dlouhou dobu funkční.

Následkem kompresního tlaku vzniká při nahazování spalovacích motorů trhavé zatížení, které zatěžuje svaly a klouby. Tlumící prvek ve speciální startovací rukojeti ElastoStart akumuluje v závislosti na průběhu komprese střídavě sílu a opět ji uvolňuje. Toto má za následek rovnoměrné startování

# STIHL ErgoStart

## Od začátku komfortní

Nikdy nebylo startování tak snadné. S inovačním STIHL ErgoStart nastartujete motorové nářadí STIHL bez velké námahy; snadno a bez komplikací. Umožňuje to přídatná pružina mezi klikovou hřídelí a kladkou se startovacím lankem. Nářadí STIHL se STIHL ErgoStart poznáte podle „E“ v označení modelu.

### Jasně výhody

**Snížení námahy:** Maximální zatížení při startování motoru je výrazně sníženo.

**Klidný, stejnoměrný tah za startovací lanko:** zatížení způsobená kompresí nejsou na startovací rukojeti cítit.

**Nižší rychlost při startování:** Potřebná rychlost při tahu za startovací lanko je značně snížena.

**Spolehlivé startování:** Nezávisle na tom, zda taháte za startovací lanko rychle nebo pomalu - motor nastartuje bez problémů a spolehlivě.

Síla potřebná při startování motorového nářadí se STIHL ErgoStart a bez něj.

### Takhle to funguje

Stačí stejnoměrný tah dvěma prsty: Neboť v porovnání s běžnými startovacími zařízeními můžete se STIHL ErgoStart tahat za startovací lanko nejen s menší silou, ale i o dvě třetiny pomaleji. Stejným tahem za startovací lanko se pružina napíná proti kompresnímu tlaku. Odpadá zatížení trhavými pohyby. Pružina předává naakumulovanou energii automaticky na klikovou hřídel, uvádí ji do pohybu a postará se o spolehlivé nastartování motoru.

Mezi čívkou s lankem a klikovou hřídelí je nainstalována skříň s pružinou a také dva unášeče. Síla při tahu za startovací lanko napíná pružinu proti síle, kterou působí píst při kompresi. Je-li energie předpjaté pružiny větší než síla, kterou působí píst při kompresi, protočí se kliková hřídel a motor se nastartuje.



Síla potřebná při startování motorového nářadí se STIHL ErgoStart a bez něj.

### Další informace

Zatímco se musí při ovládání standardního systému startování dělat trhavé, rychlé pohyby, u STIHL ErgoStart naprosto stačí klidný, stejnoměrný tah za startovací lanko. Zbytek za Vás udělá ErgoStart-System. Odpadá zbytečné, rušivé zatížení při kompresi.

