

UUTUUSTUOTTEITA Walter Toolsilta



Walter Tools julkaisi valikoiman uusia innovatiivisia työkaluratkaisuja, joiden avulla voidaan nostaa kustannustehokkuutta sekä luoda entistäkin luotettavampi koneistusprosessi. Laadukkaista työkaluistaan tunnettu Walter Tools on edelläkävijä useiden työkalutyypin ja pinnoitteiden kehittämisessä ja se omistaakin useita työkaluteknologisia patenteja. Yli 100 vuotta vanha saksalainen

työkaluvalmistaja yhdistää pitkän historian tuoman tietotaidon nykyaikaisiin teknologioihin ja valmistusmenetelmiin. Suomessa Walter Toolsin jälleenmyyjänä tunnettu Camcut Oy tarjoaa edustamilleen tuotteille myös laadukkaat tukipalvelut. Camcut saikin tästä tunnustuksena, ainoana Suomessa, Walter Channel Partner Gold Level -tunnustuksen.

Innovaatioita sorvaukseen

Ainutlaatuisella teräpalan kiinnitysmekanismin avulla varustettu G4014-pistosorvausterä on suunniteltu erityisesti pitkäsorveille, jois-

sa teräpalan vaihtaminen työkalun yläpuolelta on ahtaasta tilasta johtuen vaivalloista. G4014-pistosorvausterän kääntöterän kiinnitysmekanismi onkin toteutettu työkalun sivusta, jolloin kiinnitysruuvi on aina käden ulottuvilla. Uusi keskiraskaaseen rouhintasorvaukseen suunniteltu MU5-teräpalageometria varmistaa hyvän lastunhallinnan laajalla syöttö- ja lastunvahvuusalueella.

Tehokkaampaa jyrintää

Uusi Xtra-tec® XT -tuotesarjan M5130 on täysin uusi uuden sukupolven nurkkajyrsin, jossa suorituskyky ja luotettava koneistusprosessi yhdistyvät täysin uudella tasolla. M5130-jyrsimessä on uudelleen suunniteltu teräpalansija, jonka avulla teräpalan kiinnitysruuvien ympärillä on aiempaa suurempi pinta-ala takaamassa palakiinnityksen tukevuutta ja parantamassa teräpalojen kestoikää. Tehokkaaseen lastunpoistoon kehitetty M5008-suurensyötönjyrsin täydentää Walter Toolsin ennestään tehokkaiden suurensyötönjyrsimien sarjaa myös pienemmillä halkaisijoilla. Kaksipuoleisella ja neljäjärmäisellä teräpalalla varustettujen M5008-jyrsimien halkaisijat alkavat 16 millimetristä. Jyrsin soveltuu perinteisen taso- ja syväjyrsinnän li-



VERKKOKAUPPA AVATAAN PIAN

www.camcut.fi



Mastercam

THE MOST DYNAMIC PARTNER IN MANUFACTURING



säksi myös ramppaavaan liikkeeseen, pistojyrsintään sekä kevytleikkisuuden vuoksi myös pitkille työkalupituuksille. Innovatiivisen M5137-kulmajyrsimen kuusijärmäisen teräpalan avulla saadaan kustannustehokkuutta myös ramppaavaan jyrintään. Parhaimman tehokkuuden uusista Walter Tools -vaihtopalaajyrsimistä saa käyttämällä ainutlaatuisia Tiger-tec® Gold -pinnoitteella varustettuja teräpaloja, joiden avulla työkalun kestoikää voidaan parantaa jopa 200% perinteisiin pinnoitteisiin verrattuna.

Maksimoi työkalujen suorituskyky laadukkailla pitimillä

Laadukkaat työkalut vanhoissa pitimissä on kuin uudet kumit kieroissa vanteissa. Tästä syystä työkalujen oikeanlaiseen kiinni-

tykseen kannattaakin kiinnittää huomiota. Vaikkakin pitimien uusiminen lisää kustannuksia niin se tuo merkittävää säästöä työkalujen kulutuksessa. Walter Tools toi uutuusia myös työkalupitimiin värinävaimennetuilla Accure-tec-pitimillä sorvaukseen ja jyrintään sekä uudentyypisellä pikavaihdollisella mikrouivalla ER-kierteityspitimellä.

Kokonaisvaltaista menetelmäkehitystä

Vankan koneistuskokemuksen omaava Camcut on tunnettu menetelmäkehityspalveluistaan, joissa yhdistyvät viimeisin työkaluteknologia ja CAM-ohjelmistojen nykyaikaiset kehittyneet työstöradat. Oikeanlaisilla työkaluilla, työstöarvoilla ja -radoilla voidaan saada merkittävää etua koneajan lisäksi myös työkalukustannuksissa. Hiljai-

sempi ajanjakso tilaukskannassa kannattaa hyödyntää menetelmien hiomiseen, joka tuo kilpailukykyä myös teollisuuden tilaustarpeiden noustessa alkuvuoden tasolle. Camcutin menetelmäkehitys- ja ohjelmointipalvelut ovat ketterä tapa parantaa yrityksen tuotannon tehokkuutta ja mikä parasta sitä voidaan tehdä myös etätöinä nopealla aikataululla asiakkaan tarpeiden mukaisesti. ■

MEO
Camcut Oy
puh. 045 187 2212
myynti@camcut.fi
www.camcut.fi