

CAMLINER[®] WinTOOL

Laita vauhtia asetuksiin.



CAMLINER

Camline Oy

*Ainonkatu 35, 53100 Lappeenranta
puh. (05) 621 4200, faksi (05) 621 4242*

www.camline.fi



Nopeat asetukset ilman näppäilyvirheitä.

CAMLINE® WinTOOL huolehtii NC-työkalujen luetteloinnista, jolloin on helppo tarkistaa, että kaikki työkalut ovat kunnossa ja käytettävissä. Esiasetuslaitteella tehdään suunnittelijan työkalulle määrittelemät asetukset. Seuraavaksi CAMLINE® WinTOOL siirtää työkalun mittatiedot suoraan työstökoneelle. Automaattinen tiedonsiirto säästää kalliiksi tulevilta virhenäppäilyiltä ja niistä aiheutuvilta seisokeilta.

Automaattisesta työkaluhallinnasta hyötyä kaikille.

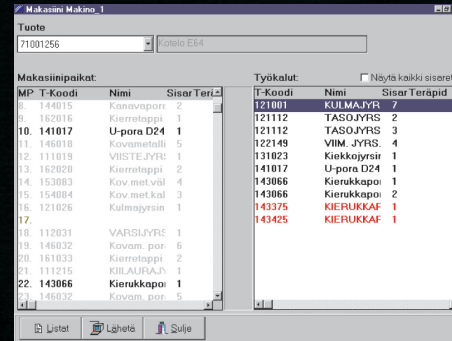
Koska NC-koneiden työkalut ovat erittäin kalliita, ei ole samantekevää, mitä työkaluja konepajassa on. CAMLINE® WinTOOL kertoo suunnittelijalle heti, mitkä työkalut ovat käytettävissä, missä ne ovat ja onko ne huollettu. Samat tiedot - koska ne ovat heti käytettävissä koko lähiverkossa - nopeuttavat työtä myös konepajan puolella. Työkalutunnistuksessa voidaan hyödyntää saattomuisteja ja koodinkantajanappeja.

Kohti integroitua tuotantoa.

CAMLINE® WinTOOL on osa CAMLINE-tuoteperhettä, joka on sarja metalliyritysten tuotannon tehostamiseen tarkoitettuja Windows-ohjelmistoja. CAMLINE-tuotteiden avulla tuotannon eri vaiheet suunnittelusta tuotantoon ovat paremmin hallinnassasi, mikä vähentää kalliiden virheiden ja tuotantokatkosten mahdollisuutta.

Paranna tuottavuutta asetusajoina lyhentämällä.

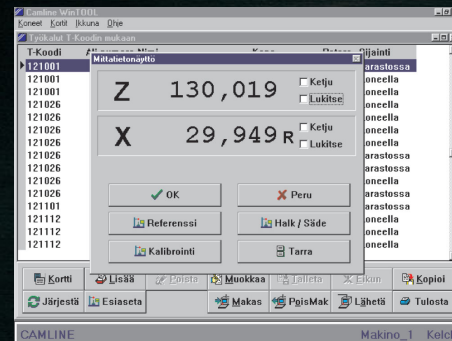
Mitä nopeammin työstökone saadaan seuraavaan työhön, sitä parempi kannattavuus. Kun työkaluhallinnan koko ketju tapahtuu CAMLINE® WinTOOLin avulla joustavassa lähiverkossa, saat kalliista koneistasi ja työkaluistasi irti suurimman tehon.



Makasiini Makina 1		
Tuote		
71001256		
Kotelo E64		
Makasiinipaikat:		
MP-T-Koodi	Nimi	Sisar Terä
8	144015	Kanavapori 2
9	144016	Kierretappi 1
10	141017	U-pora D24 1
11	146010	Kaasamanali 5
12	111019	VIISTEJYRS 1
13	162020	Kierretappi 2
14	153003	Kov.met.väl 4
15	154004	Kov.met.kal 3
16	121026	Kalmitäysin 1
17		
18	112031	VARSLIYRS 1
19	146032	Kovam.por 5
20	161023	Kierretappi 2
21	111215	KIBLAUVAJ 1
22	143066	Kierukkapori 1
23	146032	Kovam.por 5

Työkalut:		
T-Koodi	Nimi	Sisar Teräpid
121001	KULMAJYRS	7
121112	TASOJYRS	2
121112	TASOJYRS	3
122149	VIIM.JYRS	4
131023	Kiekkoyrsir	1
141017	U-pora D24	1
143066	Kierukkapori	1
143066	Kierukkapori	2
143375	KIERUKKAF	1
143425	KIERUKKAF	1

Makasiinin hallintatoiminnon avulla käyttäjä näkee nopeasti mitä tietyn tuotteen tekemisessä tarvittavia työkaluja makasiinissa on ja mitä sieltä mahdollisesti puuttuu.

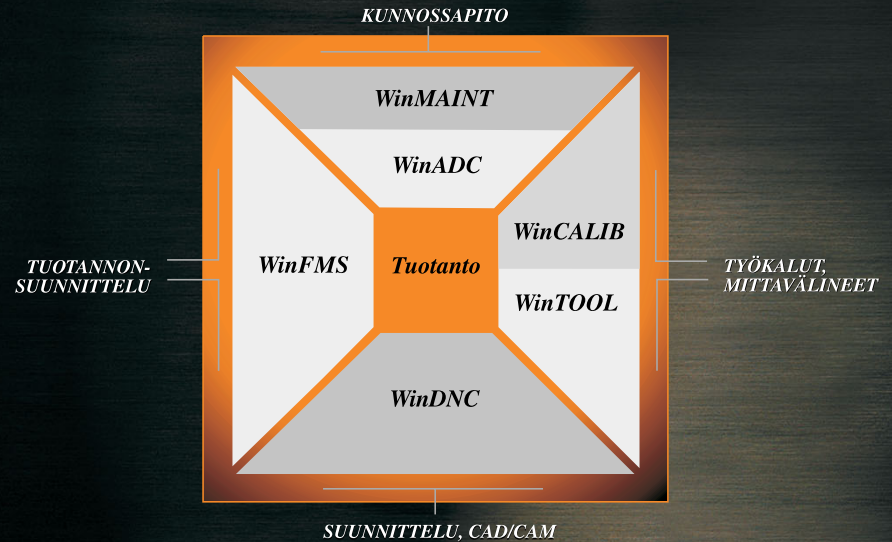


T-Koodi	Mittatietonäyttö	Ohjelmi
121001	Z 130,019	arasossa
121001		oncella
121026		oncella
121026		oncella
121026		oncella
121026		oncella
121026		arasossa
121026		arasossa
121026		oncella
121026		oncella
121026		oncella
121101		oncella
121112		oncella
121112		oncella
121112		oncella

CAMLINE® WinTOOL kytetään suoraan esiasetuslaitteen mittauselektronikkaan siten, että mittatiedot siirtyvät automaattisesti järjestelmän näytölle.

CAMLINE® tuo tehoa tuotantoon.

Kaikki CAMLINE®-tuotteet ovat sekä yhdessä että itsenäisinä toimivia ohjelmistoja. Tietokoneohjattuun tuotantoon siirtymisen suurimpia etuja ovat joustavuus, inhimillisten virheiden väheneminen sekä laitteiden käyttöasteen nousu.



CAMLINE® WinDNC

NC-ohjelmien ja niiden oheistietojen hallinta suunnittelijan pöydältä työstökoneelle.

CAMLINE® WinADC

Automaattinen konetietojen keruu sekä kunnossa- ja käynnissäpidon optimointi.

CAMLINE® WinMAINT

Elektroninen kone- ja varaosakortisto sekä ennakkohuoltojen seuranta.

CAMLINE® WinTOOL

Työkalu- ja varaosatiетоjen hallinta ja esiasetustietojen siirto työstökoneelle.

CAMLINE® WinCALIB

Mittavälineiden kalibrointi- ja muiden tietojen hallinta.

CAMLINE® WinFMS

Markkinoiden ainoa IMS-tasoinen järjestelmäohjain valmistusjärjestelmien ja -solujen ohjaukseen.

Tee enemmän. CAMLINE® WinTOOL.