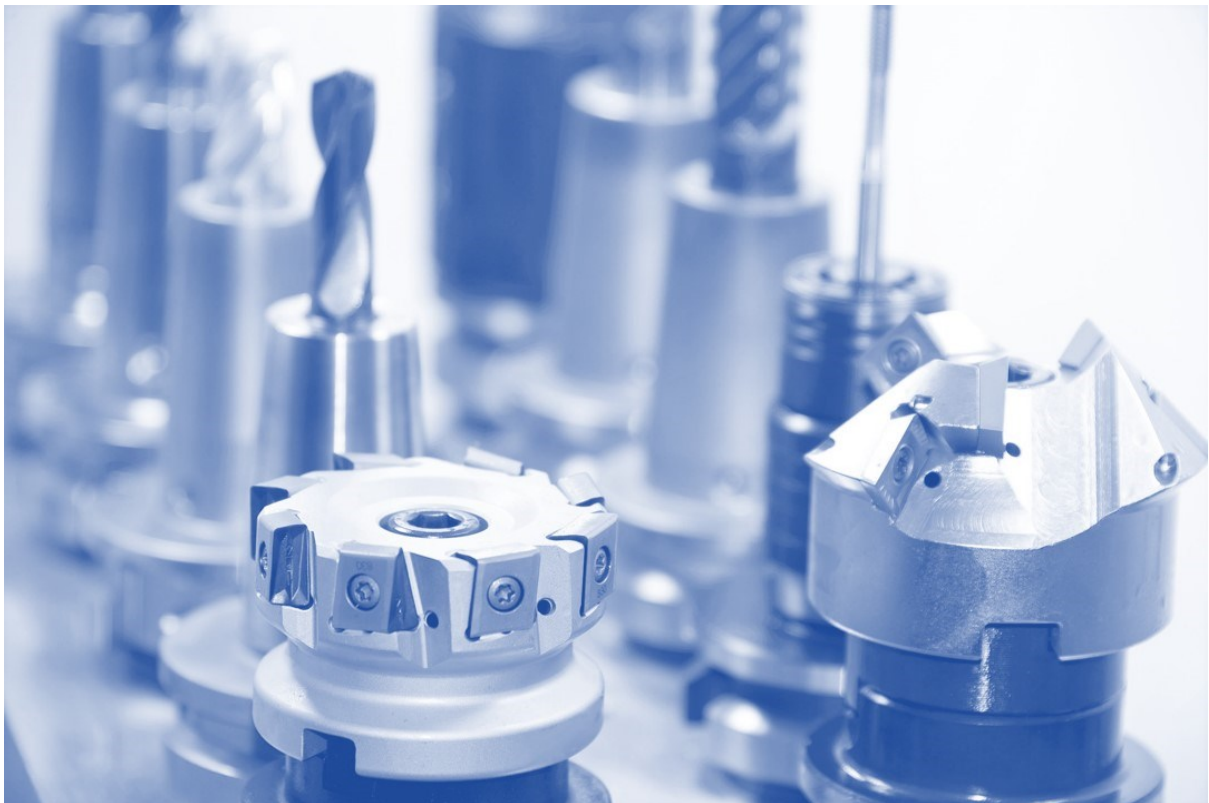


**EXAPT**

## EXAPT SMARTCONTROL TIEDONHALLINTAA

**Älykäs työvälineresurssien poisto, työkalu-, paikka- ja tyyppisuuntautunut**



### **Arvoisa lukija**

Työvälineresurssit muodostavat merkittävän kustannusalueen tuotannossanne. Ratkaisevaa ei ole vain komponenttien todellinen arvo. Myös käytettävien laitteiden sisäiset logistiikkakustannukset ansaitsevat huomiosi - sillä tällä alueella on lisäpotentiaalia optimointiin. Tulevaisuudessa voit luottaa älykkääseen työvälineresurssien poistamiseen tuotannosta EXAPTcontrol:n avulla.

### **Helppo luoda ja muokata optimoituja keräilyluetteloita**

EXAPTcontrol hallinnoi kaikkia laite- ja tuotantotietoja puolestanne keskustietokannassa ja ylläpitää digitaalista kokonaisuutta kaikille tarvittaville tiedoille koneistus-tuotantoympäristössäsi.

EXAPTcontrol luo teille ajoitettujen tilausten käsittelyä varten konekohtaiset tiedot todellisesta nettoresurssitarpeesta. Tämä nettotarve näkyy kokoonpanoluettelon muodossa EXAPTcontrol:n

työkalujen elinkaaren hallinnassa. "**Poiminta**"-toiminnon avulla voidaan kaikki valmistuksessa tarpeelliset komponentit koota yhteen luetteloon ja lajitella eri kriteerien mukaan. Lajittelumäärittelyksissä teillä on valinnanvaraa.

Voit lajitella keräilyluettelon seuraavien kriteerien mukaan:

- Työkalusuuntautunut (kapselointi työkaluakokoonpanoa kohti)
- Paikkasuuntautunut (lajiteltu säilytyskaappien järjestelyn mukaan)
- Tyypisuuntautunut (eroteltu laitetyyppien mukaan)

## Vielä parempaa!...

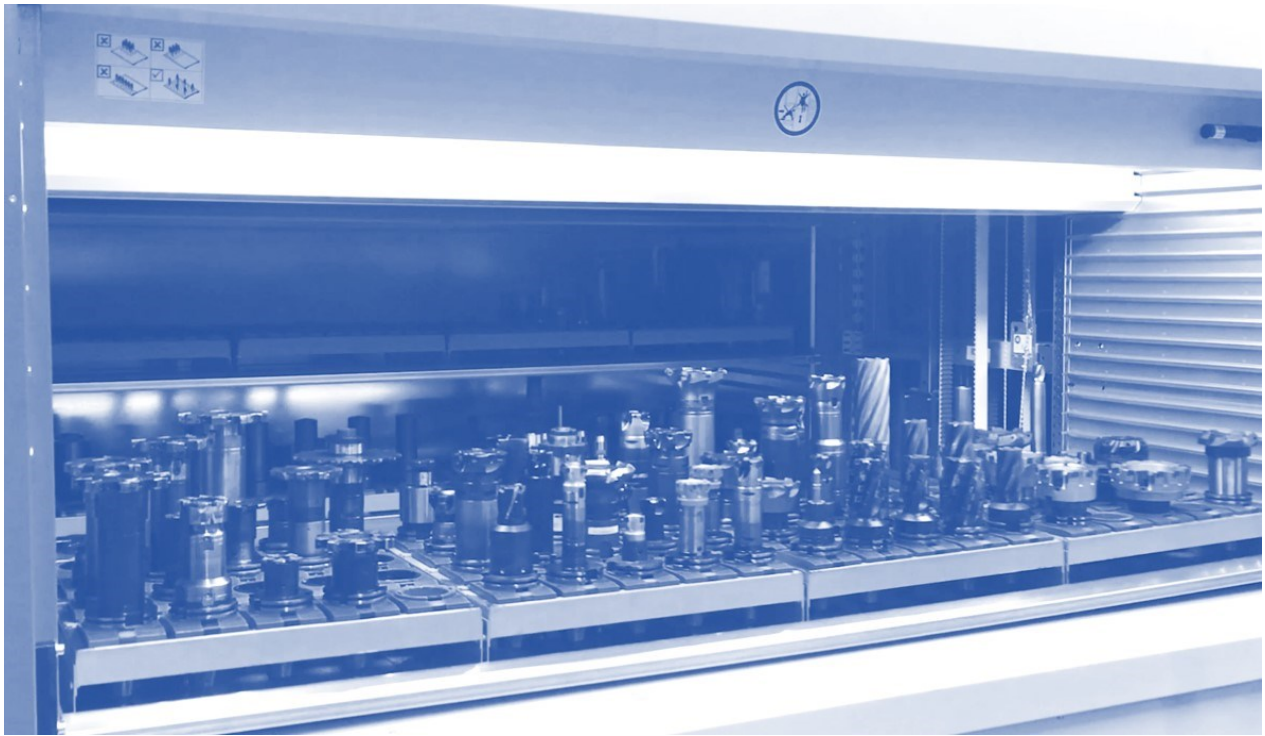
Selainpohjaisella web-asiakasohjelmallamme EXAPTsmartcontrol:lla saatte kaikki kyseisen työpisteen keräilytiedot reaaliajassa. Se, että hoidatte vastaavien työvälineresurssien poistamisen EXAPTsmartcontrol:n kautta, tekee työnkulusta todella täydellisen. Tällä tavalla estätte mediakatkoja ja pääsette aina käsiksi kaikkiin tietokannan tietoihin. Samalla innostus verstaatiimeissänne kasvaa ja olette askeleen lähempänä "digitaalista agendaanne".

[x]	Lager	Lagerort	Bearb.	Stueckz.	Icon	Sachnr.	Istnr.	Bezeichnung	WZ-Liste	KLASS_ART	KLASS_TYP
<input type="checkbox"/>	Modula 7	12.4		1		7.6543.21		AUFSTECK-FRAESDORN	2020.0156	W	E
<input type="checkbox"/>	Modula 5	12.3		1		1.4567.64		PLANMESSERKOPF RUND T	2020.5544	W	T
<input type="checkbox"/>	Modula 8	12.5		1		1.5678.96		AUFNAHME NCT	2020.3356	W	E
<input type="checkbox"/>	Modula 7	11.3		1		2.5745.98		BOHRER-WP GK	2020.1145	W	E
<input type="checkbox"/>	Kromi			1		1.4357.85		WSP ISO	2020.3336	W	E
<input type="checkbox"/>	Kromi			1		1.3467.54		WSP NICHT NACH ISO NORM	2020.4776	W	E
<input type="checkbox"/>	Modula 7	11.5		1		3.5435.65		SCHRUMPF-AUFNAHME	2020.5596	W	E
<input type="checkbox"/>	Modula 7	11.2		1		3.5246.76		SCHAFTFR	2020.3369	W	E
<input type="checkbox"/>	Modula 7	12.6		1		1.3456.32		AUFSTECK-FRAESDORN	2020.4755	W	E
<input type="checkbox"/>	Modula 7	12.9		1		1.9434.56		TRENNFR. WP T	2020.6441	W	T

## Valitun tilauksen työkalujen kokoonpanolista

### Kaikki on hallinnassanne

Älykkään keräilyluettelon avulla EXAPTcontrol ohjaa varastojärjestelmiäsi suoran dataliittymän kautta. Työntekijänne näkevät suoraan varastojärjestelmän näytöltä (olettaen, että järjestelmä on tuettu), että poistopyyntö on vireillä ja mitkä komponentit on poistettava. EXAPTcontrol hoitaa samalla varastojärjestelmien hallinnan. Loppujen lopuksi kaikki laitteidenne varastotiedot on tallennettu EXAPT-tietokantaan. Napin painalluksella kaikki integroidut varastojärjestelmät siirtyvät samanaikaisesti oikeaan poistoasentoon ja saatte kaikki tarvittavat komponentit saataville varastojärjestelmän käsittelytilaan. Tämä tarkoittaa, että varastojärjestelmien toimintavirheet ovat menneisyyttä.



Varastojärjestelmän käsittelytila

### **EXAPTsmartcontrol tarjoaa myös paljon enemmän!**

EXAPTsmartcontrol on selainpohjainen web-asiakasohjelma, joka on suunniteltu erityisesti työpajaympäristöön ja mukautettu sen vaatimuksiin.

Järjestelmän **käyttö on intuitiivista** ja luo selkeän näkyvyyden tietoihinne huomattavan helposti. EXAPTsmartcontrol on kosketuskäyttöinen, ja sitä voidaan käyttää verkkoselaimen kautta pöytätietokoneissa tai mobiililaitteissa, joissa on Windows-käyttöjärjestelmä, ilman ylimääräistä paikallista asennusta. **Tuotannon kannalta merkityksellisiä tietoja**, kuten asetussuunnitelmia, työkaluluetteloita tai simulaatioita, voit tarkastella milloin ja missä tahansa.

Samalla työntekijänne voivat syöttää EXAPTsmartcontrol:n avulla tietokantaan tärkeitä tietoja, kuten teknisiä lisätietoja tai kuvia. Tämä **kaksisuuntainen tietotaidon vaihto** verstaan ja työn valmistelun välillä helpottaa kommunikaatiota yksittäisten tiimien välillä ja samalla optimoi tuotantoprosessejanne jatkuvasti.

**Skaalautuva oikeuksien antaminen** käyttäjätasolla sekä kolmannen osapuolen järjestelmien integrointi verkkokäyttöliittymään vakioivat tuotantoanne ja varmistavat sujuvan ja mutkattoman EXAPT-järjestelmien käyttöönottovaiheen.



## Digitaalinen työkirja



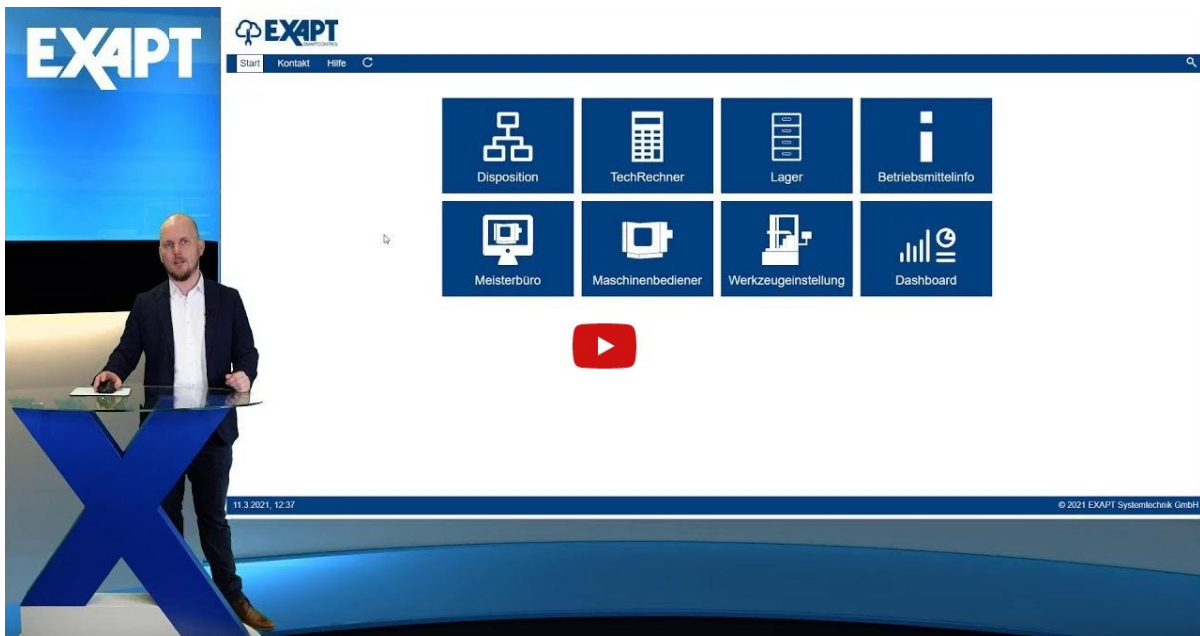
- ▶ Selainpohjainen web sovellus
- ▶ Tietokantatuettu yhteydenpito
- ▶ CAM simulaatio suoraan verstaalla
- ▶ Tiedonsiirto tosijassa
- ▶ Kasvanut läpinäkyvyys & jäljitettävyys

## Ominaisuudet yhdellä silmäyksellä

- Nopea ja mutkaton konevalinta
- NC-ohjelmaluettelot lähetysohjeilla
- Yksinkertainen ja nopea työkalutiedon siirto
- Luotettavat työkalusuunnitelmat
- Ajantasainen yleiskatsaus päätyökaluistasi ja työkaluelementeistäsi
- Valokuvatoiminto lisää turvallisuutta ja jäljitettävyyttä
- Jatkuvaa tiedonvaihtoa valmistelun ja verstaan välillä
- Valmiiden NC-ohjelmien CAM-simulaatio suoraan laitteessa

EXAPTsmartcontrol:lla toteutatte **digitaalisen työpöydän** sekä lyhennätte työn valmistelun ja koneen käyttäjän välistä etäisyyttä. Tuloksena oleva tietokantatuettu **digitaalinen työnkulku** lisää kestävästi tuotannon **läpinäkyvyyttä** ja **jäljitettävyyttä**. Näin säästätte arvokasta aikaa, tiedätte aina tilauksen etenemisen kaikissa prosessivaiheissa ja talletatte syntyneen tiedon yrityksenne yksittäisten komponenttien valmistustavoista ja -menetelmistä.

Saatte lisätietoja digitaalisesta verstaasta ja EXAPTsmartcontrolista seuraavasta [videosta](#). Se on saksankielinen, mutta voitte käyttää YouTuben tekstitulkitusta ja automaattikäänöstä Saksa->Englanti (Videotoiston asetuksista).



**Tarjotkaa työntekijöillenne tehokkaat prosessit!**

**[Ottakaa meihin yhteyttä - klikkaamalla tästä.](#)**

**Odotamme yhteydenottoanne innolla!**

**Titakon EXAPT tiimi**