



# 100 %

*Hydraulik aus Finnland*

---

 **ST-Koneistus Oy**

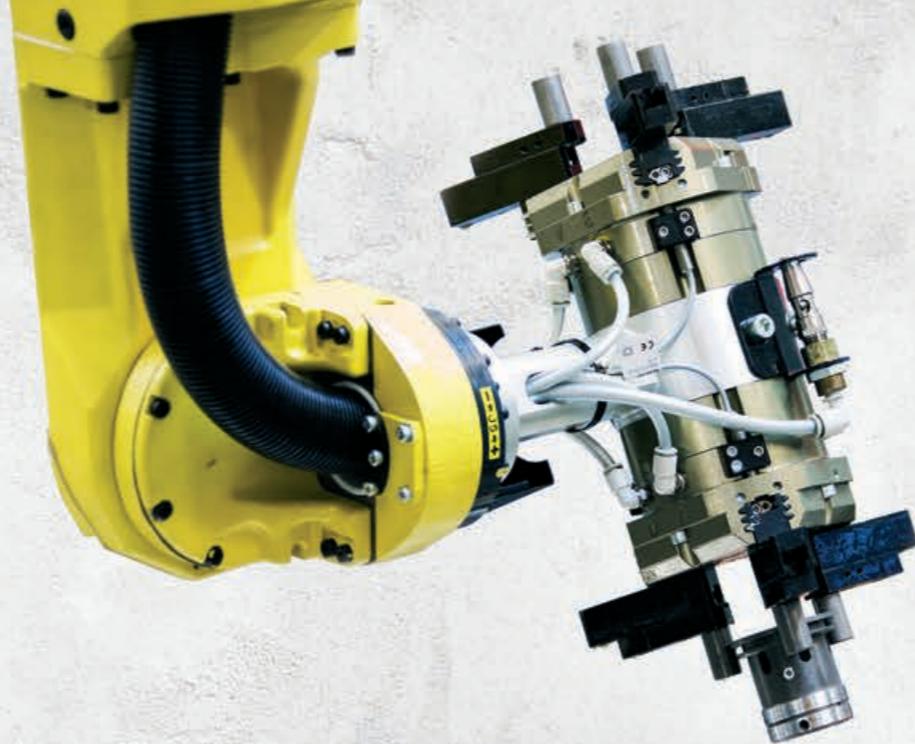
# EIN FINNISCHES QUALITÄTSPRODUKT

*zu einem international konkurrenzfähigen Preis*

ST-Koneistus, spezialisiert auf anspruchsvolle kleine und mittelgroße Serien, ist Finnlands größter Lieferant für Hydraulikblöcke und -komponenten.

Wir helfen Hydraulikunternehmen und der Maschinenbauindustrie, hochwertige Endprodukte zu einem international konkurrenzfähigen Preis herzustellen.

Die Merkmale unseres beinahe 50 Jahre alten Familienunternehmens sind die kompromisslose Durchführung der Arbeit, der moderne Maschinenbestand sowie die fortwährende Entwicklung der Qualität, der Technologie und der Arbeitsvorgänge.



Spezialisiert auf  
Schlüsselprodukte  
Jahreskapazität  
Personal  
Gegründet

Sonderserien von Hydraulikblöcken und -komponenten  
Bodenplatten, Teilmontagen, Spezialzylinder und -blöcke  
185 000 Blöcke und 12 000 Zylinder  
50  
1970

Wir liefern saubere und gebrauchsfertige

## KOMPONENTEN

Wir kennen den gesamten Produktionsprozess angefangen vom Zeichentisch über den Boden der Fabrikhalle bis hin zu den Verhandlungstischen.

Wir sind Experten im Lösen von Problemen und im Minimieren von Unkosten. Daher bieten wir Planungs-, Produktions-, Montage-, Test- und Lagerungsdienstleistungen unter dem gleichen Dach an. Die Qualität wird besser, die Rentabilität wächst und die Umwelt dankt.



Die gesamte Lieferkette

## UNTER DEM GLEICHEN DACH

PRODUKTPLANUNG  
UND OPTIMIERUNG DER  
PRODUKTION



Wir wählen die besten Rohstoffe und Lösungen, die dem Verwendungszweck des Produktes und dem Maschinenbestand entsprechen.

ZUSAMMENBAU UND TEST  
IN EINEM REINRAUM



Jede Komponente wird in einem von den Produktionsräumen abgesonderten Bereich zusammengesetzt und getestet.

HERSTELLUNG  
VON  
PROTOTYPEN



Wir produzieren Einzelstücke und Kleinserien kosteneffizient mit der Fast-Track-Protozelle.

100 % REINIGUNG UND  
QUALITÄTSKONTROLLE



Alle unsere Produkte werden mit der Abgratmaschine TEM-P350 gereinigt.

PRODUKTION MIT  
EINEM MODERNEN  
MASCHINENBESTAND



Dank der unbemannten Mechanisierung ist unsere Produktionsleistung pro Arbeitsschicht bis zu viermal so effizient.

SCHNELLE LIEFERUNG  
AUS DEM EIGENEN LAGER



Wir liefern unsere Lagerprodukte sogar innerhalb von drei Tagen von der Bestellung an.



Wir verfügen über ein umfassendes Lagersortiment an Spezialwerkzeugen, die von verschiedenen Geräteherstellern zertifiziert worden sind. Dies gewährleistet besonders schnelle Lieferungen, wenn die Arbeitsmaschine kaputt wird.

Wir versprechen kompromisslose

# QUALITÄT ZUM VEREINBARTEN TERMIN

Wir investieren unvoreingenommen in neue Betriebsweisen  
und in neuen Maschinenbestand.

Wir produzieren mit großer Kapazität komplizierte Komponenten.  
Dank der unbemannten Mechanisierung können wir erstklassige Waren pro  
Arbeitsschicht bis zu viermal effizienter produzieren. Unseren Vertragskunden  
versprechen wir, dass Lagerprodukte sogar innerhalb von drei Tagen von der  
Bestellung an geliefert werden.

Die Elite unseres Gerätebestands wird von der i-200 ST, Finnlands einziger  
Mehrzweckdrehmaschine mit Roboterzelle, sowie mit der auch in den  
nordischen Ländern seltenen Abgratmaschine TEM-P350 und dem  
NC-Koordinatenmessgerät Mitutoyo Crysta-Apex S 9108 mit Roboterzelle  
repräsentiert.



## Hochwertige Standardprodukte direkt AUS DEM LAGER

Die Standardprodukte stammen aus der Eigenproduktion von ST-Koneistus und sie werden den  
Vertragskunden sogar innerhalb von drei Tagen geliefert. Über unser elektronisches Bestellsystem  
können Sie die Standardprodukte einfach und flexibel rund um die Uhr bestellen.



Ventilblöcke



Mehrfachanschlussplatten  
(Parallelschaltung)



Mehrfachanschlussplatten  
(Serienschaltung)



Ventile



Deckplatten



Spülplatten



Modifikationsplatten, Adapter  
und Messplatten



Zylinder

Bestellen Sie im  
Internet

# 24 h

st-koneistus.fi

ST-Koneistus präsentiert mit Stolz:

# DEN MASCHINEN- BESTAND

- 18** Horizontale Bearbeitungszentren
- 4** Vertikale Bearbeitungszentren
- 11** Mehrzweckdrehmaschinen  
als Automatik Roboterzellen und  
Stangenvorschubgeräte
- 1** Abgratmaschine
- 1** Messmaschine



**Mazak Integrex i-200 ST**  
Mehrzweckdrehmaschine mit Roboterzelle

*Auch für große Komponenten genügt ein Vorgang und  
mit nur einer Maschine.*



**Mazak Hyper Quadrex 200MSY**  
Mehrzweckdrehmaschine mit Roboterzelle

*Qualität und Liefersicherheit für die Produktion  
anspruchsvoller Rotationskörper*



Neu bei ST-Koneistus

# DIE FAST TRACK- PROTOZELLE

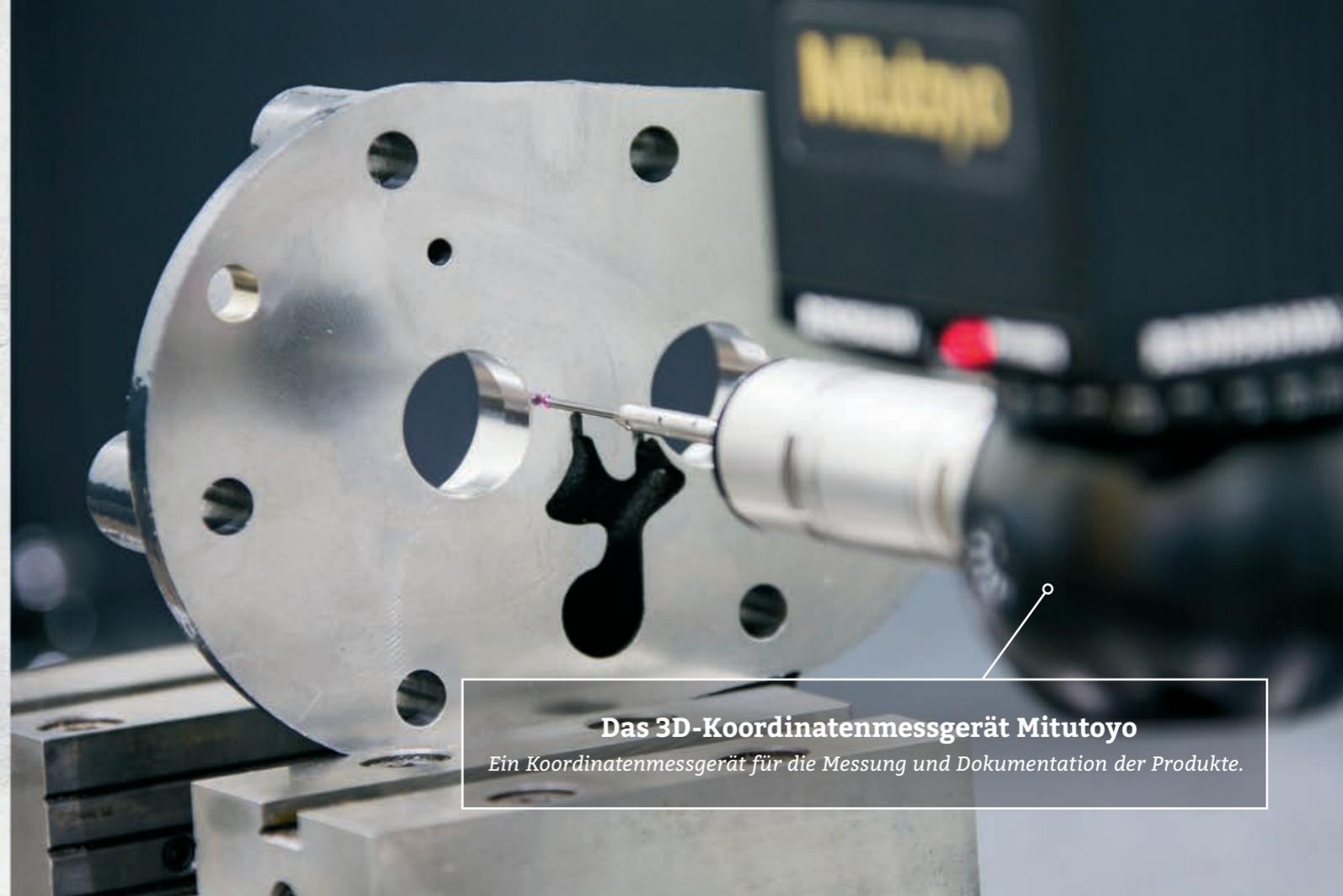
bearbeitet Einzelstücke und  
Kleinserien in Rekordzeit

Die Fast-Track-Protozelle wurde für die schnelle und kosteneffiziente Produktion von Serien mit weniger als 10 Stück entwickelt. Für die Programmierung der Spezialzelle, die sich aus drei verschiedenen Bearbeitungsgeräten formt, sind die besten Konstrukteure verantwortlich. Die Bearbeitungsprogramme können direkt für die Massenproduktion skaliert werden.



## Die Abgratmaschine TEM-P350

Ein modernes und effizientes Verfahren für die  
Produktion hochwertiger und gratfreier Produkte.



## Das 3D-Koordinatenmessgerät Mitutoyo

Ein Koordinatenmessgerät für die Messung und Dokumentation der Produkte.



*Die Endprodukte*

# SPRECHEN FÜR SICH SELBST

Die in ihrer Branche führenden Hydraulik- und Maschinenhersteller überall auf der Welt setzen ihr Vertrauen in uns.

Es ist unsere Aufgabe, zum vereinbarten Termin ein durch und durch funktionsfähiges und ausgefeiltes Produkt zu liefern. Wir wählen gemeinsam mit dem Kunden die besten Lösungen für die jeweilige Komponente. Dank der CAD/CAM-Technik werden in der Planung sowohl die Kosteneffizienz des Endproduktes als auch die Optimierung der Produktion und der Rohstoffe mit unserem Maschinenbestand berücksichtigt.

*Unsere Produkte werden u. a. in den folgenden Bereichen eingesetzt:*



Wellenkraftwerke



Automobilindustrie



Personenhebebühnen  
(bis zu 100 m)



Bergbauindustrie



Schiffsindustrie



Forst- und  
Papiermaschinen

**NISULA**  
The Future of Efficient Logging



**SANDVIK**

**AVANT**



# WIR SIND WAHRE EXPERTEN

---

Jedes unserer Produkte entsteht in den Händen eines fachkundigen und ganz seiner Arbeit gewidmeten Experten.

Alle unsere Angestellten werden persönlich mit jener Sicherheit ausgebildet, die über 40 Jahre Erfahrung in der Hydraulik mit sich bringen.

Nach Art der Finnen sind wir ausdauernd und stehen zu unserem Wort. In dem unternehmergeführten Betrieb stehen nicht nur der eigene Ruf und das eigene Erbe auf dem Spiel, sondern auch der Ruf und das Erbe der früheren Generationen.



# 100 %

*Hydraulik aus Finnland*

”

Wir setzen uns durch, weil wir uns spezialisieren. Die Fachkenntnis unseres Personals, der Maschinenbestand sowie die Produktions- und Montageräume sind mit Alleinrecht der Hydraulik gewidmet.

---

**Tommi Peltonen**  
Unternehmer und Eigentümer  
in der 2. Generation

## *Wie können wir Ihnen helfen?*

**TEEMU MÄÄTTÄ | Vertrieb**

+358 50 453 2425  
teemu.maatta@st-koneistus.fi

**JARKKO SELIN | Geschäftsführer**

+358 40 701 1851  
jarkko.selin@st-koneistus.fi

**ANGEBOTE | BESTELLUNGEN**

quotations@st-koneistus.fi  
orders@st-koneistus.fi

**ST-KONEISTUS OY**

Hopeatie 3, 33470 Ylöjärvi, FINNLAND | Tel. +358 10 229 3100 | [info@st-koneistus.fi](mailto:info@st-koneistus.fi) | [www.st-koneistus.fi](http://www.st-koneistus.fi)