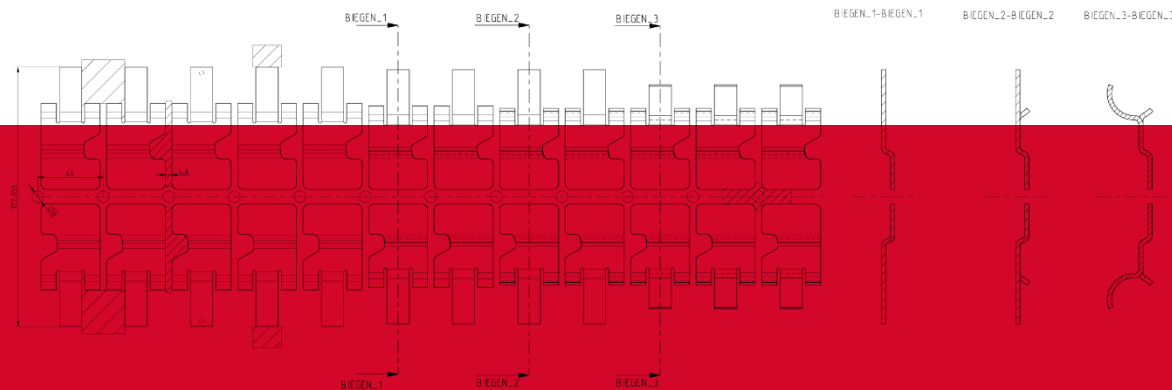
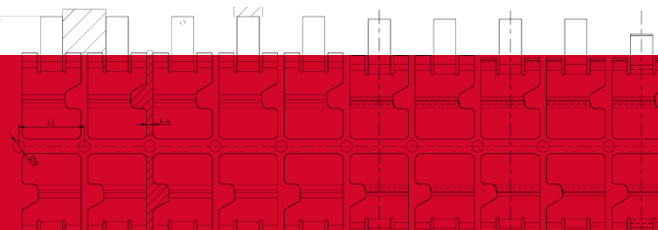




KTO SME ? DÁTA A FAKTY

- založená v roku 2010
- počet pracovníkov: 95
- sídlo spoločnosti: Liptovský Mikuláš, Slovensko
- výrobné priestory: 3.000 m²
- obrat 2021 / 2022: 4,40 mil. € / 4,55 mil. €
- plán obratu 2023: 5 mil. €



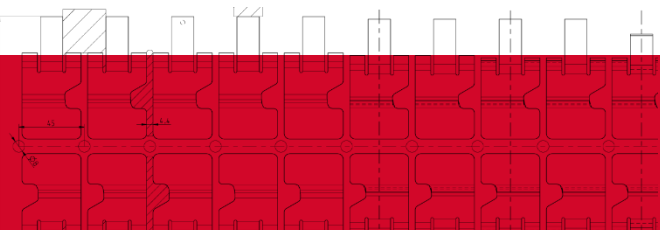
ČLEN SKUPINY INTERSTUHL



- rodinná spoločnosť založená v r. 1961
- sídlo: Messtetten-Tieringen, Nemecko
- popredný výrobca kancelárskeho nábytku a systémov na predeľovanie miestností v Európe

Interstuhl Group v číslach 2022:

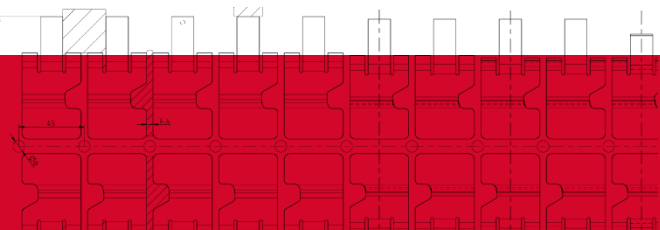
- počet pracovníkov: 1.000
- obrat: 201,50 mil. €
- exportný podiel: 40%



MAJITELIA INTERSTUHL BÜROMÖBEL



- Helmut a Joachim Link,
riadiaci akcionári



MANAŽMENT KVALITY DODÁVAME KVALITU!



Naše zásady:

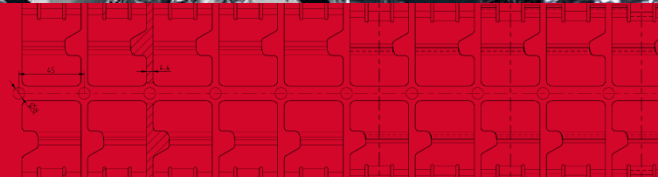
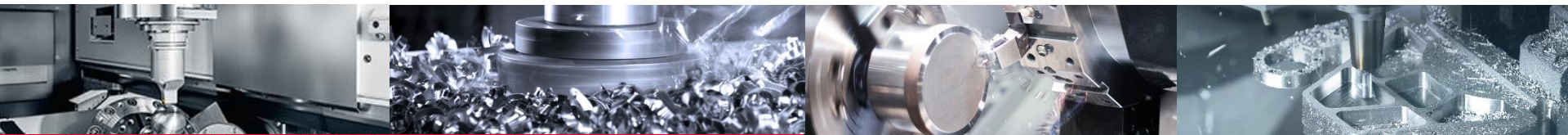
- plniť a prekročiť očakávania zákazníkov
- spoločný vývoj riešení
- všetci spolupracovníci pracujú na neustálom zlepšovaní našej filozofie kvality
- analýza chýb a reklamácií
- vykonávanie pravidelných kruhov kvality
- spätná väzba zákazníkov a zamestnancov prúdi priebežne do procesov



ČO DOKÁŽEME? NAŠE KLÚČOVÉ KOMPETENCIE

Zákazková výroba:

- obrábanie (sústruženie a frézovanie), brúsenie, lisovanie, zváranie a montáž
- malá až stredne veľká sériová výroba komponentov
- výroba a montáž prípravkov a nástrojov
- výroba vypeňovacích foriem
- Výroba nástrojov podľa výkresovej dokumentácie



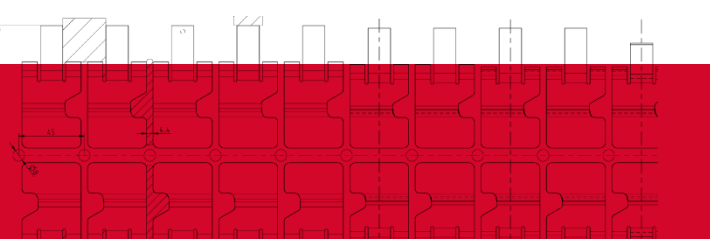
ČO DOKÁŽEME? NAŠE KLÚČOVÉ KOMPETENCIE

Konštrukcia

- V prípade potreby ponúka naša spoločnosť vypracovanie konštrukčného návrhu a po jeho odsúhlasení zákazníkom aj vytvorenie kompletnej výrobnéj konštrukčnej dokumentácie.



InterTechnic

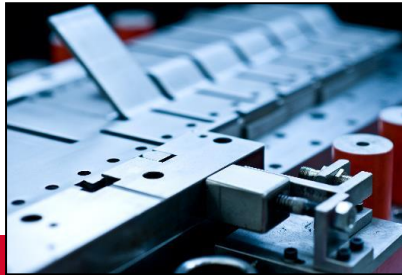
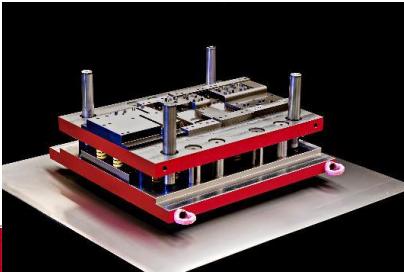
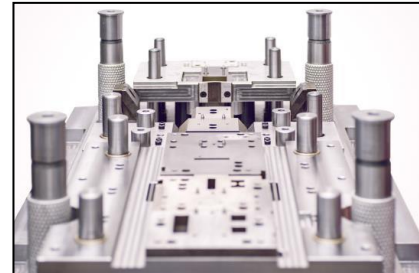
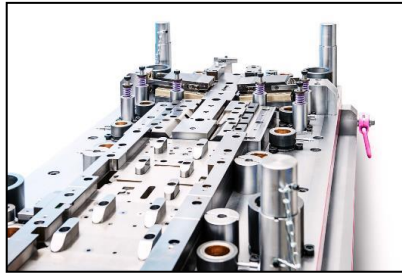


- plánovanie
- riadenie výroby
- príprava práce
- skladové hospodárstvo



PRÍPRAVKY A NÁSTROJE

InterTechnic



SÉRIOVÁ VÝROBA

InterTechnic

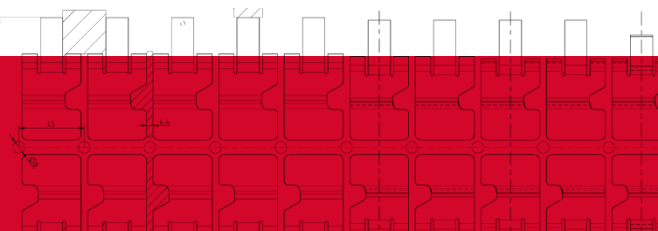


REFERENCIE

Rôzni slovenskí i zahraniční zákazníci z nasledujúcich priemyselných odvetví:

- Automobilový priemysel
- Potravinársky priemysel
- Elektrotechnický priemysel
- Výroba strojov a zariadení
- Nábytkársky priemysel
- Výroba liniek a zariadení pre farmaceutický priemysel

80% obratu pochádza zo strategických trhov v Nemecku, Švajčiarsku a Rakúsku

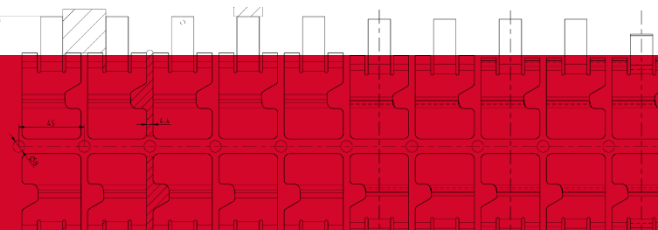


ČO MÔŽEME UROBIŤ PRE VÁS?



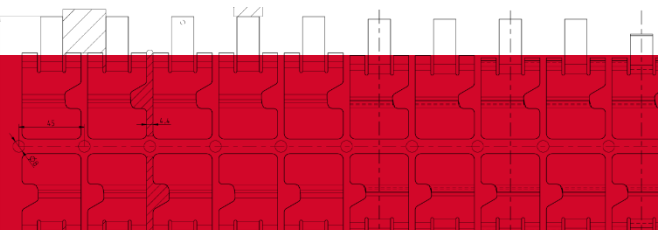
NÁŠ STROJOVÝ PARK

- HURCO VTX Ui - 5-osé obrábacie centrum
- HERMLE C42 - 5-osé obrábacie centrum
- HERMLE B 300 U - 5-osé obrábacie centrum
- DMG DMU 50 eco - 5-osé obrábacie centrum
- DMG DMC 1450 V - 3-osé obrábacie centrum
- DMG DMC 1035 eco - 4-osé obrábacie centrum
- DMG CTX 510 eco - CNC sústruh s poháňanými nástrojmi
- Carl Zeiss 3D meracie zariadenie



NÁŠ STROJOVÝ PARK

- FANUC ROBOCUT Alpha 1-iE – elektroerozívna rezačka
- Vŕtačka štartovacích otvorov HUBE RIVER 350
- Schuler Beutler Nova 1600 kN – lis
- ABA FFU 1000/50 – brúska na plocho
- Brúska na guľato TOS BU 25H-750
- Sunmaster RML 1640 - konvenčný sústruh
- Deckel FP4A - univerzálna NC-fréza

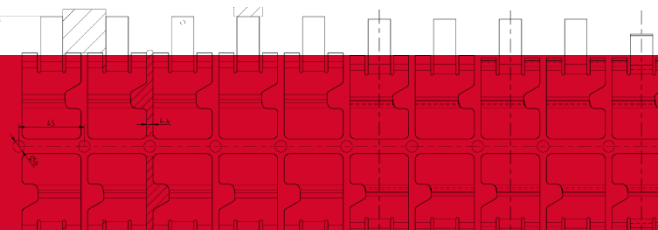


- Knuth R60 - radiálna vŕtačka
- Alzmetall AX 3SV - stĺpová vŕtačka
- Alzmetall Alztronic 14 - stolová vŕtačka
- Kläger HBS 265 - poloautomatická píla
- MOTOMAN SK16-MRC - zvárací robot
- Siemens NX - CAD-CAM



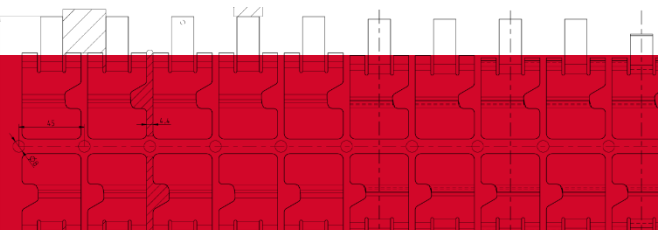
HURCO VTX UI

- Výrobca: HURCO
- 5-osé obrábacie centrum
- Riadiaci systém: Winmax 5 GEN
- Parametre:
 - Rozsah pojazdov: X=800, Y=700, Z=510 mm
 - Počet otáčok: max. 12.000 U./Min.
 - Krútiaci moment: 237 Nm
 - Počet nástrojov: 48



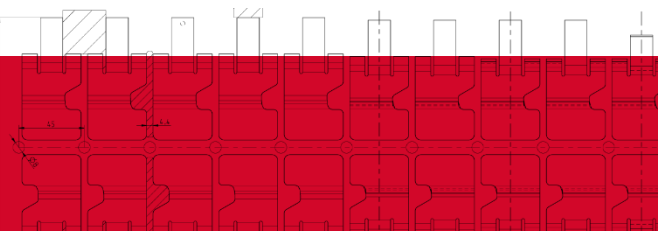
HERMLE C 42

- Výrobca: BERTHOLD HERMLE AG
- 5-osé (simultánne) obrábacie centrum
- Riadiaci systém: Heidenheim iTNC 530
- Parametre:
 - Rozsah pojazdov: X = 800, Y = 800, Z = 550 mm
 - Otočno-výkyvný stôl: Ø 800 mm
 - Počet otáčok: max. 18.000 ot./min.
 - Počet nástrojov: 42



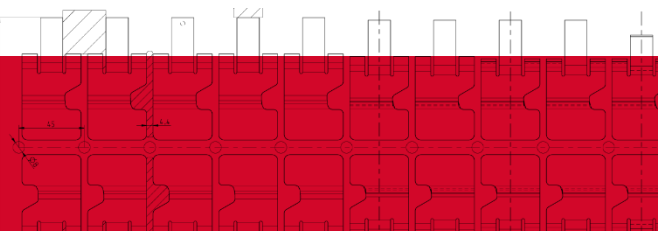
HERMLE 300 U

- Výrobca: BERTHOLD HERMLE AG
- 5-osé obrábacie centrum
- Riadiaci systém: Heidenheim iTNC 530
- Parametre:
 - Rozsah pojazdov: X = 800, Y = 600, Z = 500 mm
 - Otočno-výkyvný stôl: Ø 280 mm
 - Počet otáčok: max. 15.000 ot./min.
 - Počet nástrojov: 42



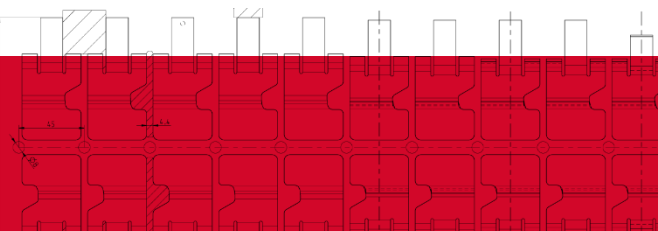
DMG DMU 50 ECO

- Výrobca: Deckel Maho Gildemeister
- 5-osé obrábacie centrum
- Riadiaci systém: Siemens Sinumerick 810D
- Parametre:
 - Rozsah pojazdov: X=500, Y=450, Z=400 mm
 - Počet otáčok: 20-8.000 ot./min
 - Počet nástrojov: 16



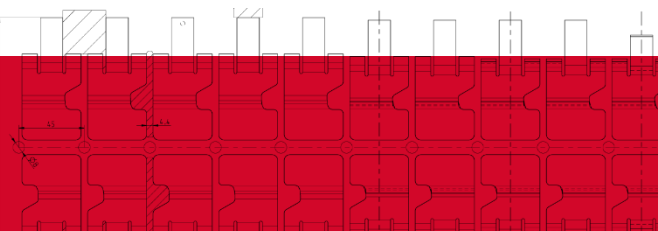
DMG DMC 1450V

- Výrobca: DMG MORI
- 3-osé obrábacie centrum
- Riadiaci systém: Heidenhein iTNC 640
- Parametre:
 - Rozsah pojazdov: X=1.450, Y=700, Z=550 mm
 - Rozmer stola: 1.700 x 750 mm
 - Počet otáčok: 18.000 U./min
 - Počet nástrojov: 60



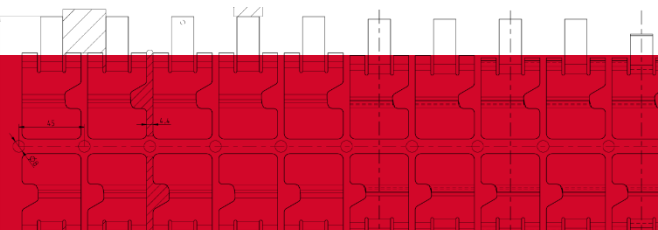
DMG DMC 1035 ECO NEW DESIGN

- výrobca: Deckel Maho Gildemeister
- 4-osé obrábacie centrum
- Riadiaci systém: Siemens Sinumerick 840D
- Parametre:
 - Rozsah pojazdov: X=1.035, Y=560, Z=510 mm
 - Rozmer stola: 1.200 x 560 mm
 - Počet otáčok: 20-8.000 U./min
 - Počet nástrojov: 30



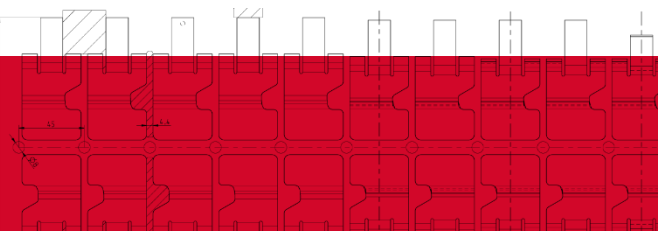
DMG CTX 510 ECO NEW DESIGN

- Výrobca: Deckel Maho Gildemeister
- CNC riadiaci systém
- Riadiaci systém: Siemens Sinumerick 840D
- Parametre:
 - Max. priemer cez lôže: 680 mm
 - Max. priemer cez x-suport: 465 mm
 - Max. otočný priemer: 465 mm
 - Max. počet otáčok: 3.250 ot./min.
 - Počet nástrojov: 12 / 6 poháňaných nástrojov



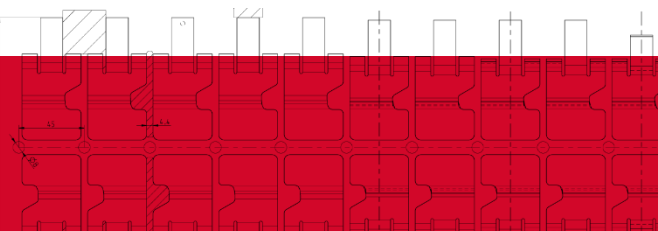
DMG CTX 310 ECO

- Výrobca: Deckel Maho Gildemeister
- CNC riadiaci systém
- Riadiaci systém: Siemens Sinumerick 810D
- Parametre:
 - Max. priemer cez lôže: 330 mm
 - Max. priemer cez x-suport: 260 mm
 - Max. otočný priemer: 200 mm
 - Max. počet otáčok: 4.500 U./min
 - Počet nástrojov: 12 / 6 poháňaných nástrojov



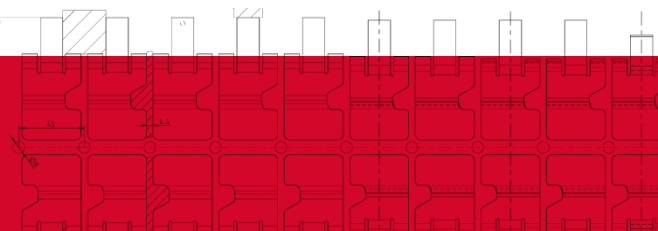
LIS SCHULER BEUTLER NOVA

- Výrobca: Schuler Beutler Nova
- Parametre
 - max. lisovacia sila: 1.600 kN
 - riadiaci systém: Dataplug 200
 - rozmer stola: 1.250 x 750 mm
 - rozmer barana: 850 x 600 mm
 - max. výška nástroja: 440 mm
 - Priemer otvoru v stole: Ø 165 mm



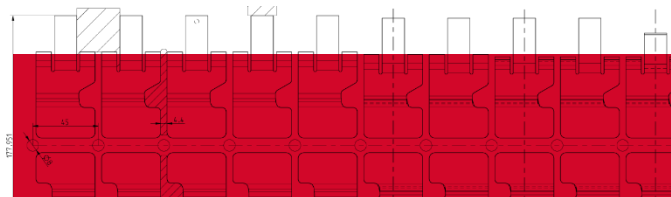
FANUC ALPHA 1 -IE

- Výrobca: FANUC
- Elektroerozívna drôtová rezačka
- Parametre:
 - max. rozmery obrobku: 1050 x 820 x 300 mm
 - max. hmotnosť obrobku: 1000 kg
 - pojazd X/Y/Z: 600 x 400 x 310 mm
 - max. Konik: $\pm 30^\circ/150$ mm



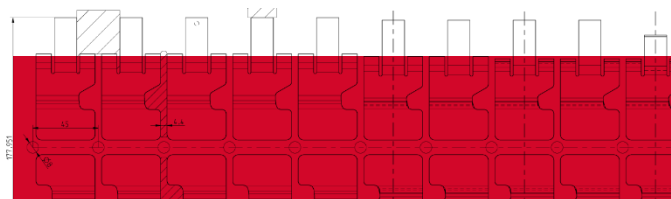
MOTOMAN YASKAWA SK 16-MRC

- Výrobca: MOTOMAN YASKAWA
- Zvárací robot
- Parametre:
 - 2- stanice s otočným stolom s otočným a výkyvným mechanizmom, 6 osí
 - Nosnosť 2500 N, Priemer stola Ø 600 mm
 - Počet osí: 12
 - Presnosť opakovania: 0,1 mm
 - Simultan verfahrbar
 - Rýchlosť do 90 m/min
 - Zváracia metóda: WIG, MAG

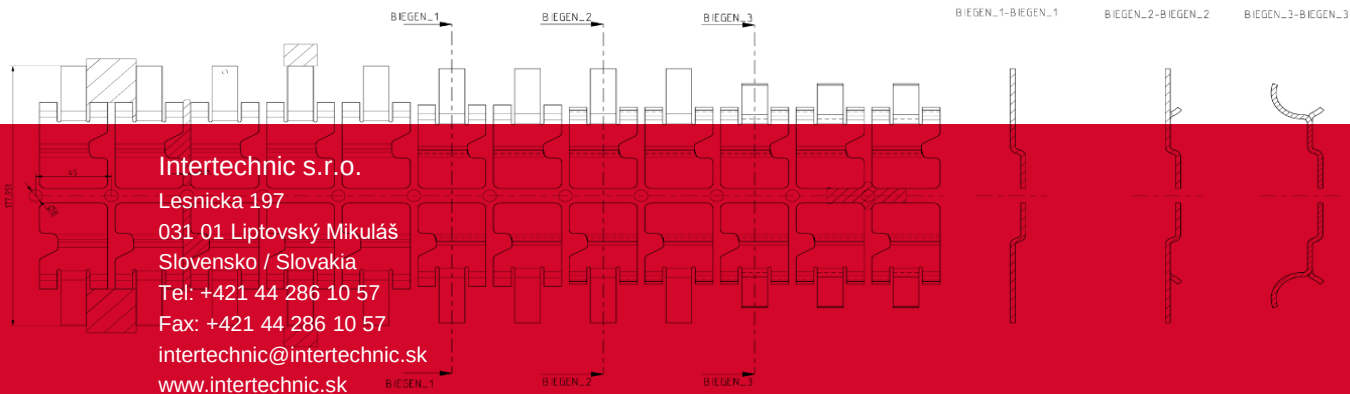


3D MERACÍ PRÍSTROJ

- Výrobca: Carl Zeiss
- Typ: ACCURA VAST XT gold
- Software: CALYPSO
- Scanovacia hlava Vast XT gold
 - Merací rozsah: X=900, Y=1200, Z=800 mm



ĎAKUJEME ZA VAŠU POZORNOSŤ



ČO MÔŽEME PRE VÁS VYROBIŤ?

