

## Maschinenliste Deutsch

Anzahl	Beschreibung Deutsch	Beschreibung Englisch
13	<b>CAD/CAM-Systeme:</b> 9 x Tebis, 4 x Catia V5	<b>CAD/CAM Systems:</b> 9 x Tebis, 4 x Catia V5
2	<b>Clay- und Temperöfen</b> Temperaturkurvensteuerung über PC	<b>Clay / temperature ovens</b> Temperature curve control via PC
1	<b>Tartler Epoxi-Pasten-Anlage</b> Schichtstärken bis 30 mm möglich	<b>Tartler epoxy-pasting-machine</b> Layer thickness up to 30mm possible
2	<b>Rapid Prototyping Anlagen OBJET Connex 500 und Connex 500 Triplex</b> Bauraum 500 x 400 x 200 mm, Schichtstärken 0,015 oder 0,03 mm	<b>Rapid Prototyping Machines OBJET Connex and Connex 500 Triplex</b> Installation space 500 x 400 x 200 mm, Layer thickness 0,015 or 0,03 mm
1	<b>5-Achsen-Hochgeschwindigkeits-Portalfräsmaschine FZ30 mit Heidenhain-Simultansteuerung iTNC 530</b> Verfahrwege: 3.000 x 2.000 x 1.000 mm, Baujahr 2009	<b>5-Axis high speed milling portal milling machine FZ30 with Heidenhain-simultaneous control iTNC 530</b> Movement: 3.000 x 2.000 x 1.000 mm, year of manufacture 2009
1	<b>5-Achsen-Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentrum FZ33 Compact mit Heidenhain-Simultansteuerung iTNC 530 HSCI</b> Verfahrwege: 3.000 x 2.500 x 1.250 mm, maximaler Vorschub: 60.000 mm/min, Baujahr 2014	<b>5-Axis high speed machining centre FZ33 Compact with Heidenhain-simultaneous control iTNC 530 HSCI</b> Movement: 3.000 x 2.500 x 1.250 mm, maximum feed motion: 60.000 mm/min, year of manufacture 2014
1	<b>5-Achsen-Hochgeschwindigkeits-Portalfräsmaschine FZ30 mit Heidenhain-Simultansteuerung iTNC 530</b> Verfahrwege: 6.000 x 3.300 x 1.500 mm, Baujahr 2012	<b>5-Axis high speed milling portal milling machine FZ30 with Heidenhain-simultaneous control iTNC 530</b> Movement: 6.000 x 3.300 x 1.500 mm, year of manufacture 2012
1	<b>5-Achsen-Hochgeschwindigkeits-Portalfräsmaschine FZP32 mit thermosymmetrischem Portal und Heidenhain-Simultansteuerung TNC 640,</b> Verfahrwege: 7000 x 3500 x 2500 mm, maximaler Vorschub: 60.000 mm/min, Baujahr 2023	<b>5-axis high-speed portal milling machine FZP32 with thermosymmetric portal and Heidenhain TNC 640 simultaneous control,</b> traverse paths: 7000 x 3500 x 2500 mm, maximum feed rate: 60,000 mm/min, year of manufacture 2023

1	<b>5-Achsen-Hochgeschwindigkeits-Portalfräsmaschine FZ37+ mit Heidenhain-Simultansteuerung iTNC 530 HSCI,</b> Verfahrwege: 8.000 x 3.500 x 2.500 mm, maximaler Vorschub: 60.000 mm/min, Baujahr 2014	<b>5-Axis high speed machining centre FZ37+ with Heidenhain-simultaneous control iTNC 530 HSCI</b> Movement: 8.000 x 3.500 x 2.500 mm, maximum feed motion: 60.000 mm/min, year of manufacture 2014
1	<b>Stiefelmayr-Messmaschine mit Flächenmesssoftware Tebis,</b> Messbereich: 2.700 x 1.000 x 1.200 mm	<b>Stiefelmayr measuring machine with Tebis software,</b> Measuring area: 2.700 x 1.000 x 1.200 mm
1	<b>ZETT-MESS-Messmaschine mit Flächenmesssoftware Tebis,</b> Messbereich: 2.900 x 1.500 x 1.200 mm	<b>ZETT-MESS measuring machine with Tebis software,</b> Measuring area: 2.900 x 1.500 x 1.200 mm
2	<b>WENZEL Doppelständermessmaschinen (bodeneben) mit Flächenmesssoftware Tebis und Quartis in extra gesicherten und klimatisierten Studioräumen,</b> Messbereiche: 6.000 x 3.000 x 2.400 mm	<b>Double stand measuring machines (floor level) with Tebis and Quartis Software in separately secured and acclimatized Studios</b> Measuring area: 6.000 x 3.000 x 2.400 mm
1	<b>mobiler 7-Achsen-FARO-Messarm mit Laserscanner und Flächenmesssoftware Cats:</b> im Haus auf einer Bodenmessplatte 6.000 x 3.000 mm, vor Ort auf Magnetfuss oder Aufnahmestativ	<b>Mobile 7-Axis-FARO-measuring arm with laser scanner and cats software</b> In the building on floor level measuring plate 6.000 x 3.000 mm, at your property on magnet stand or stativ
Datenaustausch über ISDN-Odette, OPEN DXM, OFTP 2 oder ENX		Data exchange via ISDN-Odette, , OPEN DXM, OFTP 2 or ENX
Schnittstellen: VDAFS, IGES, Catia V4 + V5, Tebis, DXF, STL, STEP		Intersections: VDAFS, IGES, Catia V4 + V5, Tebis, DXF, STL, STEP
Interne Datenkommunikation über Glasfaserkabelnetzwerk		Internal data communication via fibre optic network
Komplette Zugangskontrolle des Betriebes		Complete access control of the building
Alle Betriebsstellen sind über Notrufzentrale "Protection One" gegen Einbrüche fernüberwacht		All operating points are remotely monitored via burglar alarm "Protection One" against burglaries