



+ программное обеспечение  
производство пресс\_форм  
оборудование и приборы

## Программное обеспечение

# TeZet<sup>®</sup> CAD

Rohrname: am12  
Durchmesser: 25.00; Rohrlänge: 342.26

	X	Y	Z	Dist.
Zyl 1 A	-0.29	0.84	0.00	0.70
Zyl 1 B	0.07	0.76	-0.09	0.77
Bogen 1	0.82	1.13	-0.73	1.48
Zyl 2 A	0.94	0.07	1.04	1.40
Zyl 2 B	0.73	0.14	0.19	0.77
Bogen 2	1.94	-0.80	-0.85	2.26
Zyl 3 A	0.42	-0.86	-0.88	1.17
Zyl 3 B	-0.40	0.73	0.25	0.87
Bogen 3	-0.38	0.70	0.25	0.84
Zyl 4 A	-0.30	0.63	0.18	0.85
Zyl 4 B	-0.51	0.78	0.38	0.97
Bogen 4	-0.24	0.54	0.38	0.89
Zyl 5 A	-0.12	0.40	0.45	0.82
Zyl 5 B	0.16	-0.37	0.60	0.73
Bogen 5	-0.82	-1.03	-1.12	1.73
Zyl 6 A	-0.43	-1.33	-0.18	1.40
Zyl 6 B	-2.06	-2.04	0.00	2.91

Gemessene Distanz: +0.91mm  
Punkt prüfen: -304.19, 70.55, -188.50  
Solange eine Funktion aktiv ist, kann keine neue Funktion gestartet werden.  
Aktive Funktion: Punkte auf Objekt prüfen

Befehl:

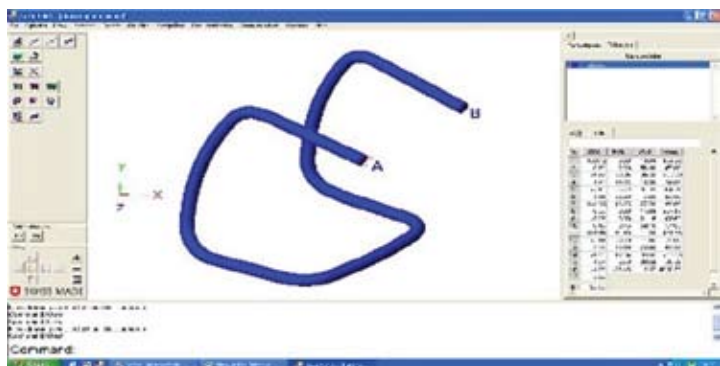
Messgerät Taste:	Funktion:
Links	Punkt messen
Taste der Tastatur:	Funktion:
C	Messgerät oder Objekt verschieben

TeZetCAD – это программный пакет, предоставляющий широкие возможности для проведения измерения и коррекции труб всех размеров и форм, включая трубы со сложной геометрией свободных форм. В настоящий момент TeZet – единственное программное обеспечение в мире, которое может использоваться для измерения и коррекции труб, изогнутых произвольным образом.

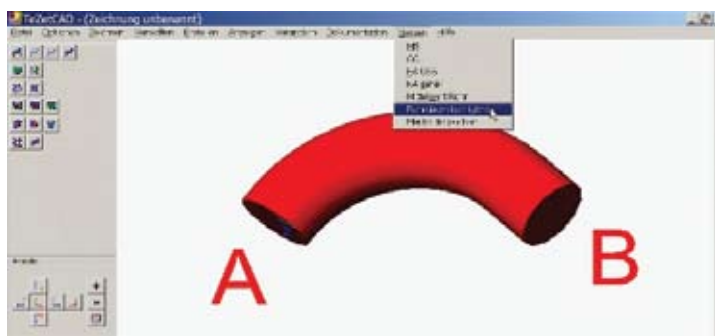
КИМ FaroArm + FARO LLP (ScanArm) с программным обеспечением TeZetCAD позволяют легко воспроизводить дизайн труб в CAD-окружении. Возможность измерять изогнутые произвольным образом трубы с помощью полосного сканера FARO, с тем чтобы трубогибочные станки принимали данные непосредственно из CAD-модели. До настоящего времени единственным способом измерений, контроля качества и обеспечения повторяемости изогнутых сложным образом труб было традиционное лазерное сканирование. Пользователям приходилось собирать точки и конвертировать облака точек в полигоны или кривые для воспроизведения дизайна труб на экране. Это был очень громоздкий и отнимающий много времени процесс. TeZet предлагает программный модуль для FARO ScanArm, который осуществляет автоматическую калькуляцию параметров труб в процессе сканирования. Пользователю больше не нужно использовать сложный и отнимающий много времени метод конвертации миллионов точек для извлечения координат труб и данных об изгибах, необходимых для инспекции и контроля производственного процесса.

Программа очень проста в использовании, что позволяет Вам экономить свои силы и время при решении самых сложных и трудоемких задач.

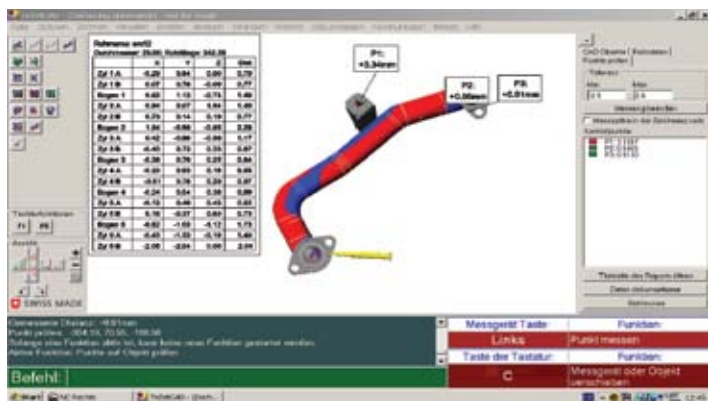
## Система TeZetCAD позволяет Вам:



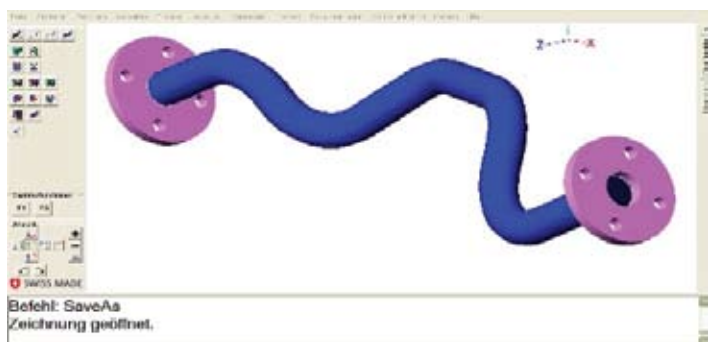
Измерять трубы диаметром от 1.5 мм



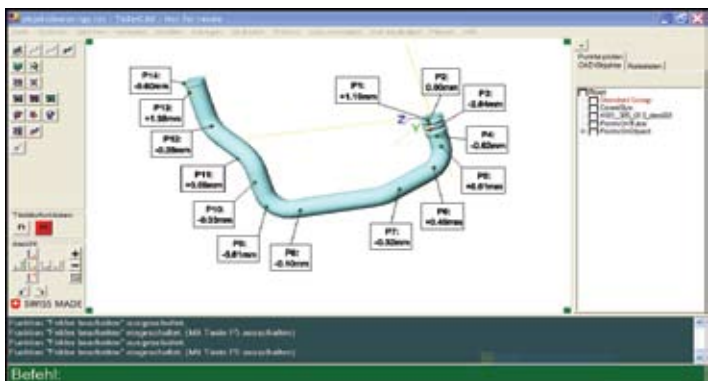
Измерять любые радиусы изгибов



Измерять различные типы фланцев



Создавать и корректировать геометрию



Получать все необходимые данные с минимальной затратой сил и времени