

Slide Bar KMS 6100

The **KMS 6100** cable measuring slide bar construction is 100% metal free, excepting the Drive unit, which is located 43cm from ground level. Used Materials are mainly PVC & fibre glass reinforced plastic to keep high stability during frequently usage.

The universal clamp tray will fit for all commercially available measuring clamps. Limit switches and the general mechanical design ensure a reliable system operation.

New features are:

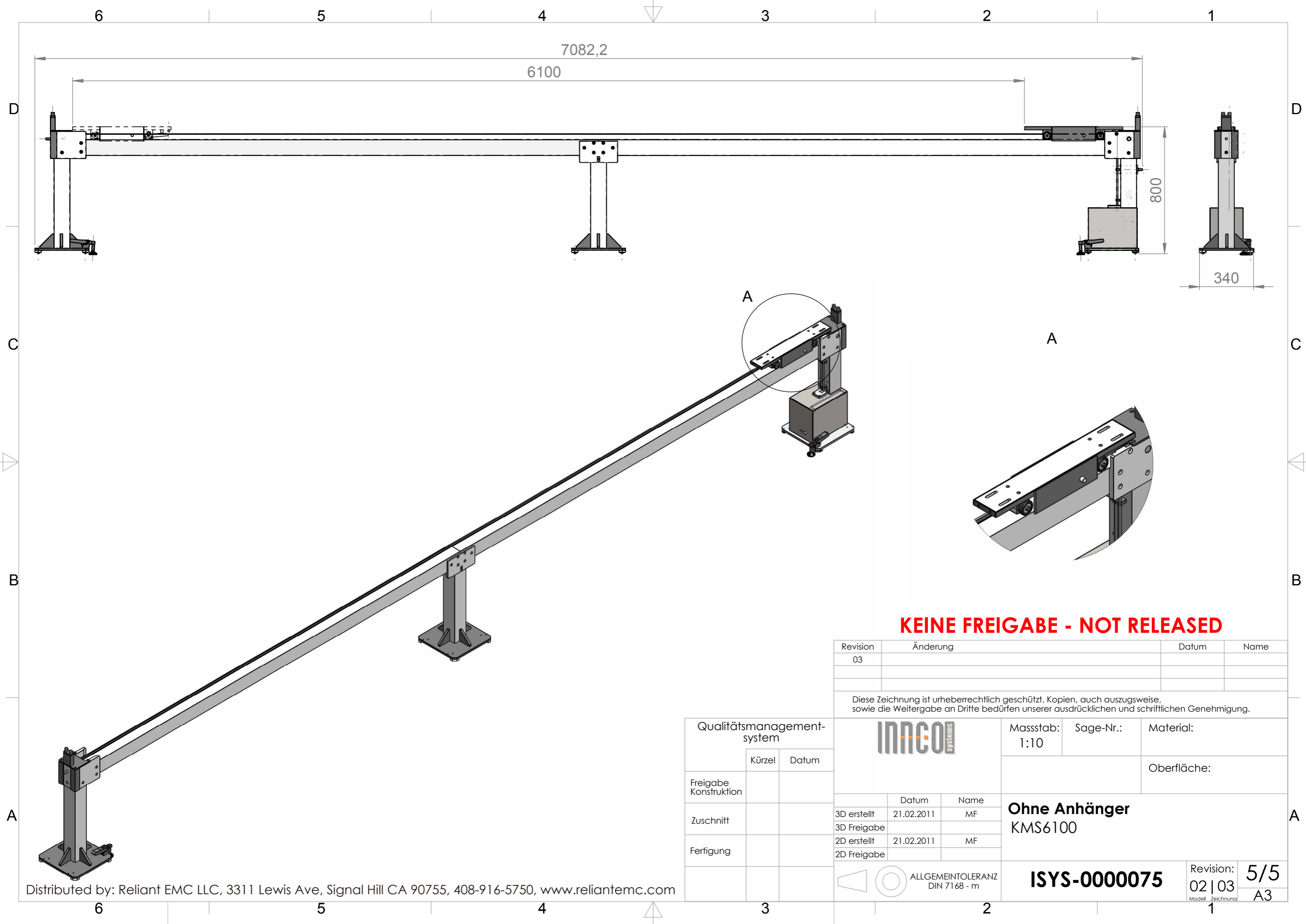
- Integrated Roller & stopper for easy storage and setup
- Lockable clamp tray for manual movement of the slider

The IEEE 488 (**GPIB**) bus, when operated with the **CO 2000 Controller**, or IEEE 488 (**GPIB**) & TCP/IP (**LAN**) interface, when operated by **CO 3000 Controller** provides an additional control option for all functions.

Technical Data

Measuring length	min.	6.1 m
Total length	max.	7.0 m
Height		0.8 m
Material		PVC + fibre glass, weatherproof
KMS cross-section		0.1 m x 0.1 m
Base L x W		0.3 m x 0.3 m 3 supporting pillars
Positioning speed adjustable between	min.	1 m/ 35 sec
	max.	1 m/ 5 sec
Positioning accuracy		± 5 mm
Slide bar drive		1 toothed belt
Motor		electronic EC motor 150 W
Control		microcontroller
Interface		CAN Bus via fibre optics
Control cable		fibre optic cable (POF type)
Temperature range		0 °C...+35 °C
Current consumption	max.	1,6A
Voltage		115 V/ 230V, 50/60Hz

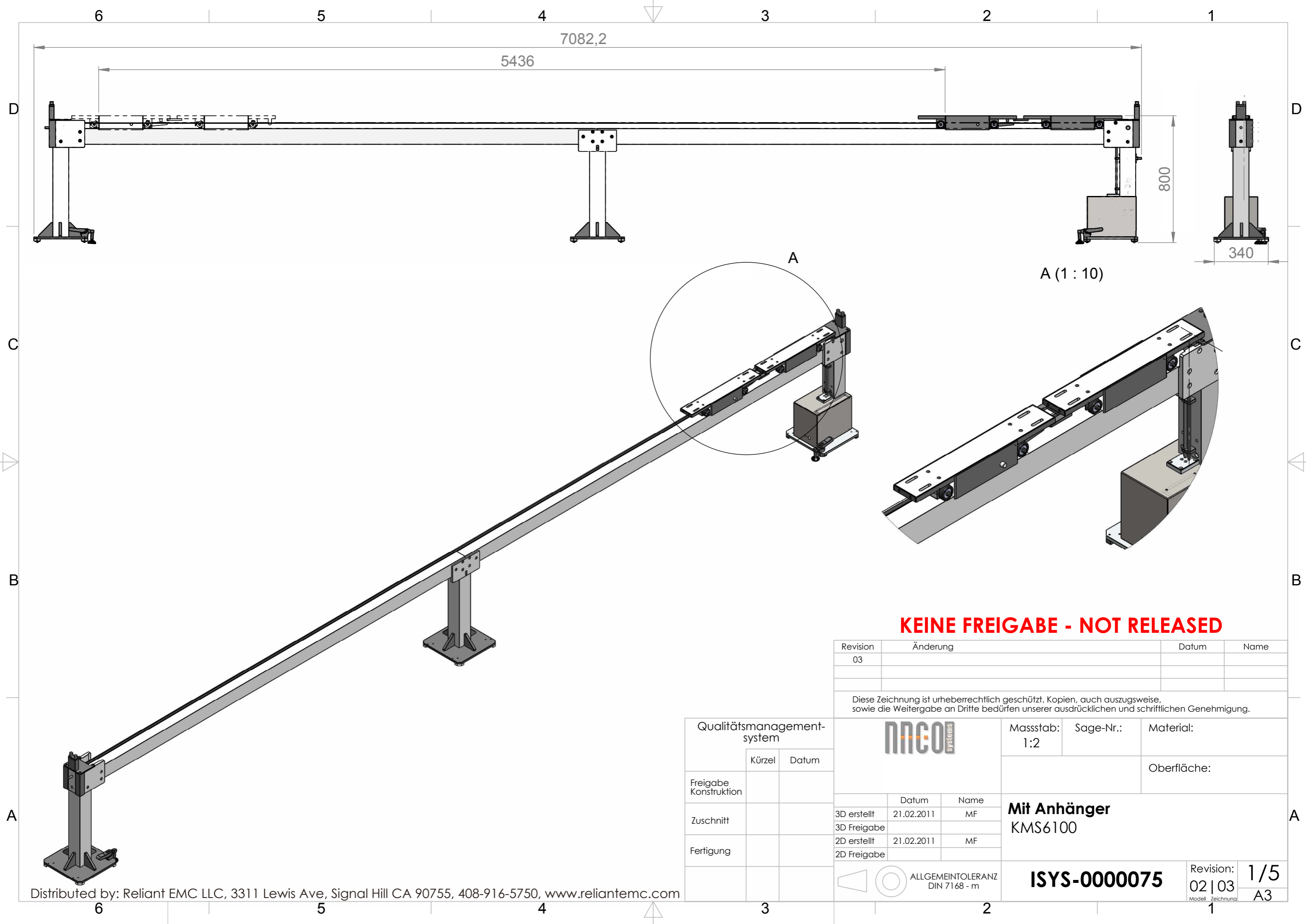




Distributed by: Reliant EMC LLC, 3311 Lewis Ave, Signal Hill CA 90755, 408-916-5750, www.reliantemc.com

KEINE FREIGABE - NOT RELEASED

Revision	Änderung	Datum	Name																	
03																				
Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Kopien, auch auszugsweise, sowie die Weitergabe an Dritte bedürfen unserer ausdrücklichen und schriftlichen Genehmigung.																				
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Qualitätsmanagement-system</th> </tr> <tr> <th>Kürzel</th> <th>Datum</th> </tr> <tr> <td>Freigabe Konstruktion</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zuschnitt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fertigung</td> <td></td> </tr> </table>		Qualitätsmanagement-system		Kürzel	Datum	Freigabe Konstruktion		Zuschnitt		Fertigung		<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Masstab: 1:10</td> <td>Sage-Nr.:</td> <td>Material:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Oberfläche:</td> </tr> </table>		Masstab: 1:10	Sage-Nr.:	Material:				Oberfläche:
Qualitätsmanagement-system																				
Kürzel	Datum																			
Freigabe Konstruktion																				
Zuschnitt																				
Fertigung																				
	Masstab: 1:10	Sage-Nr.:	Material:																	
			Oberfläche:																	
		<table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>3D erstellt 21.02.2011</td> <td>MF</td> </tr> <tr> <td>3D Freigabe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2D erstellt 21.02.2011</td> <td>MF</td> </tr> <tr> <td>2D Freigabe</td> <td></td> </tr> </table>		Datum	Name	3D erstellt 21.02.2011	MF	3D Freigabe		2D erstellt 21.02.2011	MF	2D Freigabe								
Datum	Name																			
3D erstellt 21.02.2011	MF																			
3D Freigabe																				
2D erstellt 21.02.2011	MF																			
2D Freigabe																				
		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Ohne Anhänger</td> </tr> <tr> <td colspan="2">KMS6100</td> </tr> </table>		Ohne Anhänger		KMS6100														
Ohne Anhänger																				
KMS6100																				
		<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>ALLGEMEINTOLERANZ DIN 7168 - m</td> </tr> </table>			ALLGEMEINTOLERANZ DIN 7168 - m	<table border="1"> <tr> <td>ISYS-0000075</td> <td>Revision: 5/5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>02 03</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Modell Zeichnung A3</td> </tr> </table>	ISYS-0000075	Revision: 5/5		02 03		Modell Zeichnung A3								
		ALLGEMEINTOLERANZ DIN 7168 - m																		
ISYS-0000075	Revision: 5/5																			
	02 03																			
	Modell Zeichnung A3																			




KEINE FREIGABE - NOT RELEASED

Revision	Änderung	Datum	Name
03			

Diese Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Kopien, auch auszugsweise, sowie die Weitergabe an Dritte bedürfen unserer ausdrücklichen und schriftlichen Genehmigung.

Qualitätsmanagement-system	
Kürzel	Datum
Freigabe Konstruktion	
Zuschnitt	
Fertigung	

		Masstab: 1:2	Sage-Nr.:	Material:	
		Oberfläche:			
Datum	Name	Mit Anhänger KMS6100			
3D erstellt	21.02.2011				MF
3D Freigabe					
2D erstellt	21.02.2011				MF
2D Freigabe					

  ALLGEMEINTOLERANZ DIN 7168 - m		ISYS-0000075	Revision:	1/5
			02 03	A3
<small>Modell Zeichnung</small>				