

Product type	Material	Coating
pin plate FMWK13	Trolitax	None
Thread insert M6 type 2	Brass	None
Straight pin ISO 8734 - 4m6x16		None
cylinder pin ISO 8734 - 3 x 12		
cylinder pin ISO 8734 - 6m6x30		
Straight pin	Stainless steel	None
Straight pin ISO 8734 - 3m6x16		
bushing 8x10x10		
Angle pin plate FMWK	Aluminium	None
flange head screw ISO 7380 FL M3x8, TX		
countersunk screw ISO 14581 - M3x12 TX		
lock bar moving plate FMWK	ABS	None
moving plate FMWK13	Trolitax	None
brass disc D=10mm T=1mm	Brass	None
ISO 7380 FL M3 x 6 TX		
Thread insert M3 type 4	Brass	None
DU-bushing 8x10x15x5,5		
guide bolt FMWK	Stainless steel	None
flange head screw ISO7380-2 A2 M4x10		
push down plate FMWK13	PMMA	None
handle, straight, aluminium, 134x12.2x40 mm	Aluminium	Anodic Blue
guiding bolt FMWK-X	Stainless steel	None
push down finger FMWK	Aluminium	None
cylinder screw ISO 14579, M5 x 16, TX	VA	None
cylinder screw ISO 14579, M4 x 16, TX	VA	None
cylinder screw ISO 14579, M3 x 18, TX	VA	None
interface support FMWK13	Aluminium	None
Straight pin ISO 8734 - 3m6x14		None
cassette sheet left FMWK13	Aluminium	None
cassette sheet right FMWK13	Aluminium	None
cylinder screw ISO 14579, M3 x 14, TX10		
interface cassette FMWK13	Aluminium	None
cylinder screw ISO 14579, M5 x 12, TX	VA	None
framebolt FMWK	Aluminium	None
needle protection plate FMWK13	Aluminium	None
flange head screw ISO 7380 FL M3x10-TX		
Zylinderschraube ISO 14579, M3 x 12 TX	VA	None
cable clip 2x d8	ABS	None
safety pin FMMA	Aluminium	None
pan head screw ISO 7380-2 M4x20 TX		
Receptacle		Gold (Au)
Spring Contact Probe		
pressure spring 0,9-9,9-16,5	Spring steel	None
Long Travel Probe, Short Version		

ISO16016 NOTE, PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
Any information contained in this drawing is our sole property and is under copyright protection. It may be used exclusively in connection with a business relationship with us, and must neither be copied nor otherwise reproduced nor made available to third parties without our prior written permission.
Any violation will give rise to damage claims and is a criminal offense. **FEINMETALL GMBH**

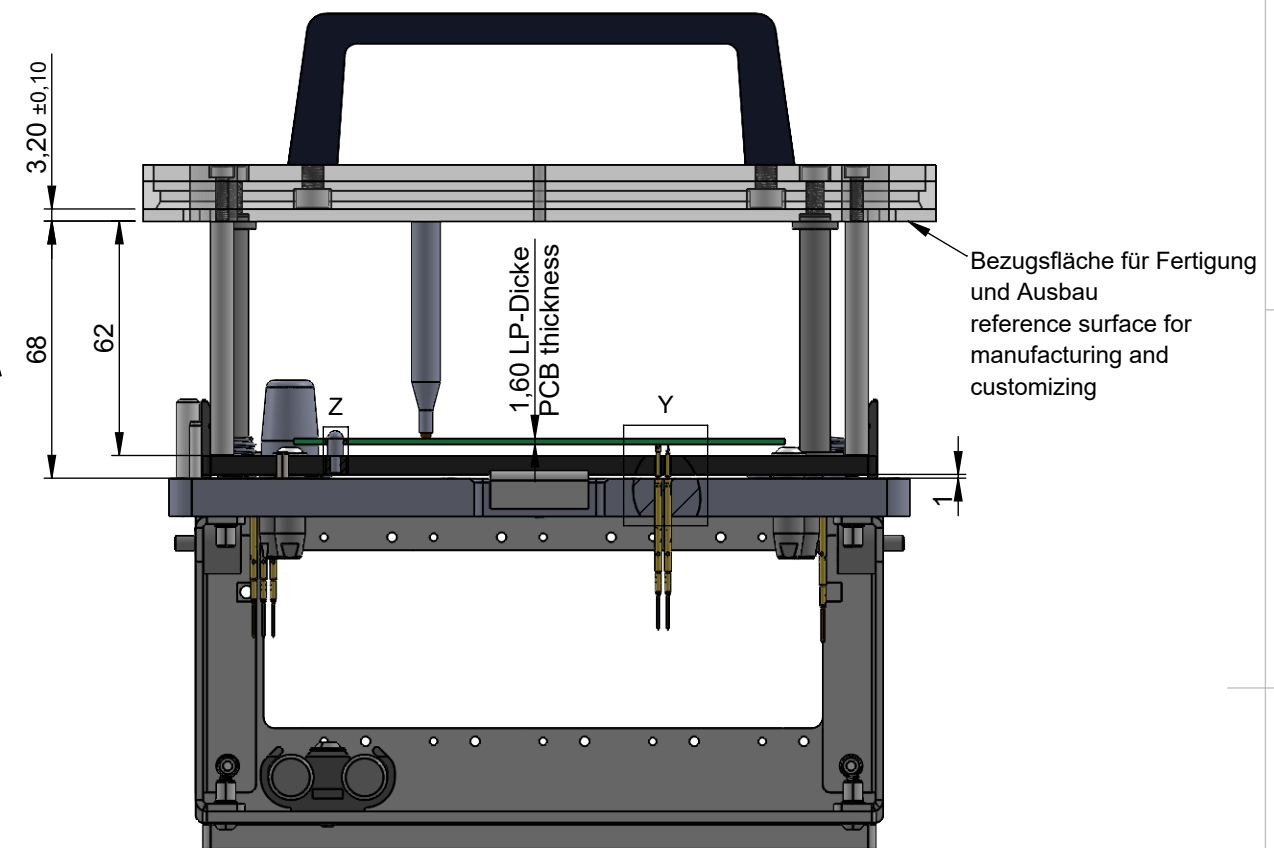
	ISO 8015,	Linear Dimensions < 0.5mm	± 0.02mm	Sheet: 1 of: 3
	ISO 2768-mH	Radius and Chamfer < 0.5mm	± 0.05mm	
		Angular Dimension < 10°	± 0.5°	
Scale: 1:3	Material:		Coating:	
	Standard:		Surface: mm ²	
	Preliminary product:			

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

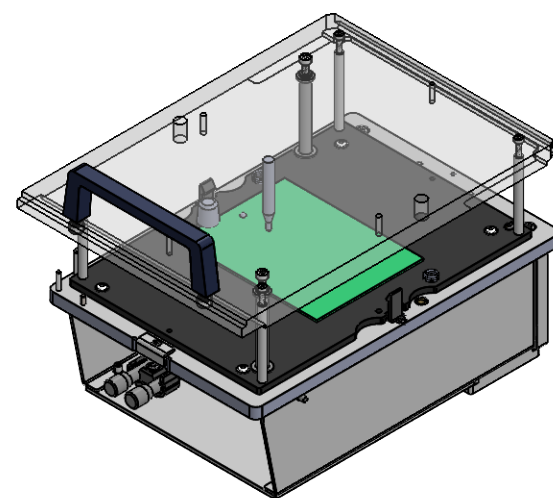
Notes:
Measurements are given in mm.

nicht kontaktiert
not contacted

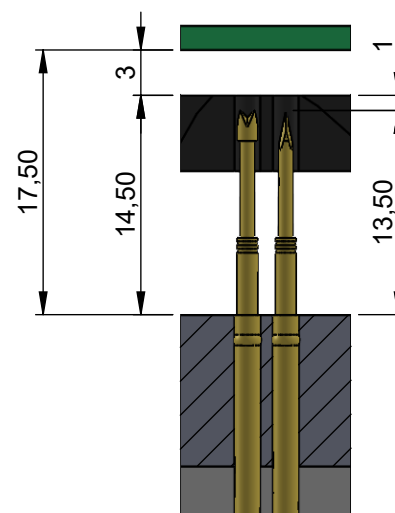
kontaktiert
contacted



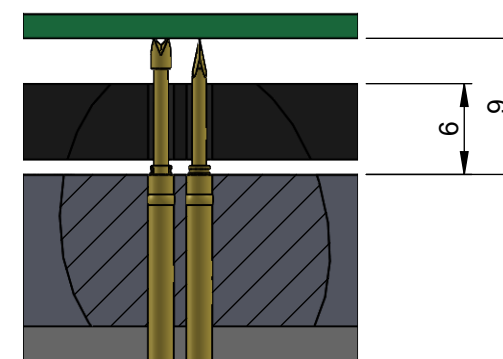
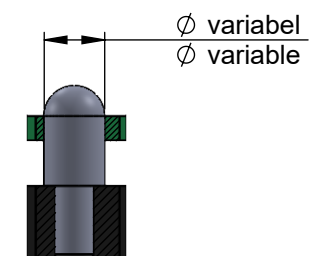
**CONFIDENTIAL
FEINMETALL**



Paralellhub:
paralell stoke:
ca. 22mm



X (2 : 1)

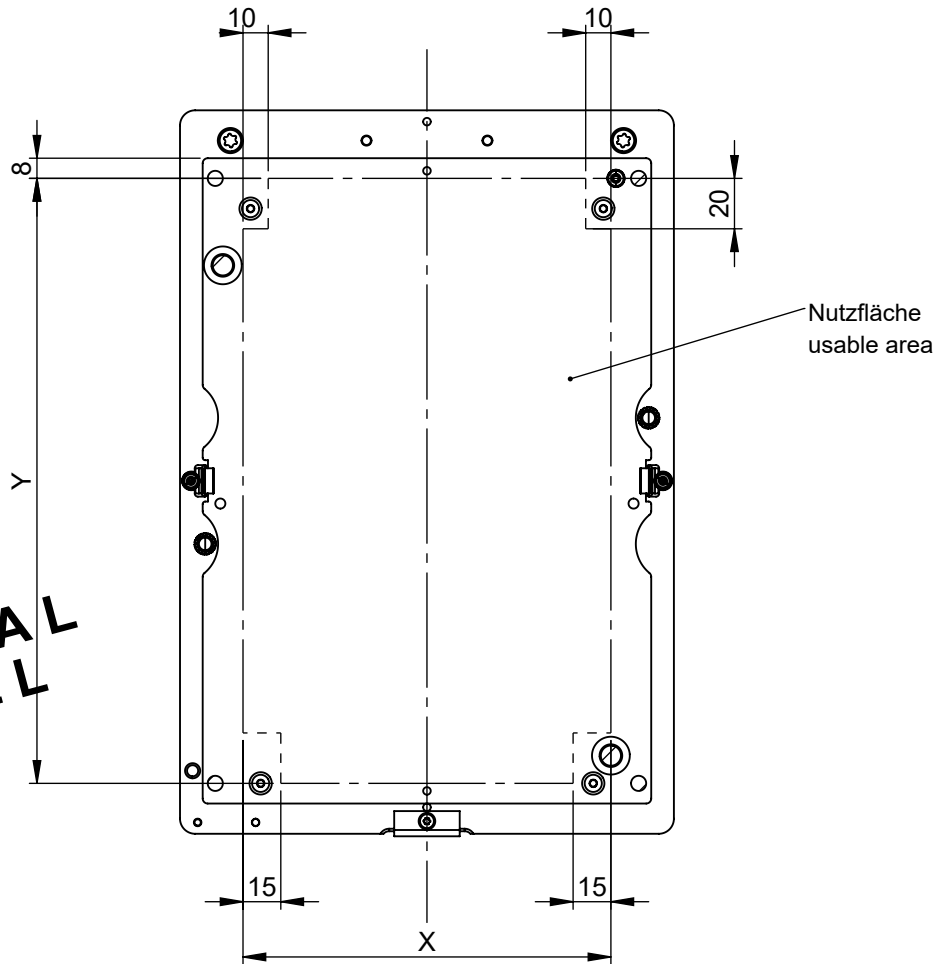
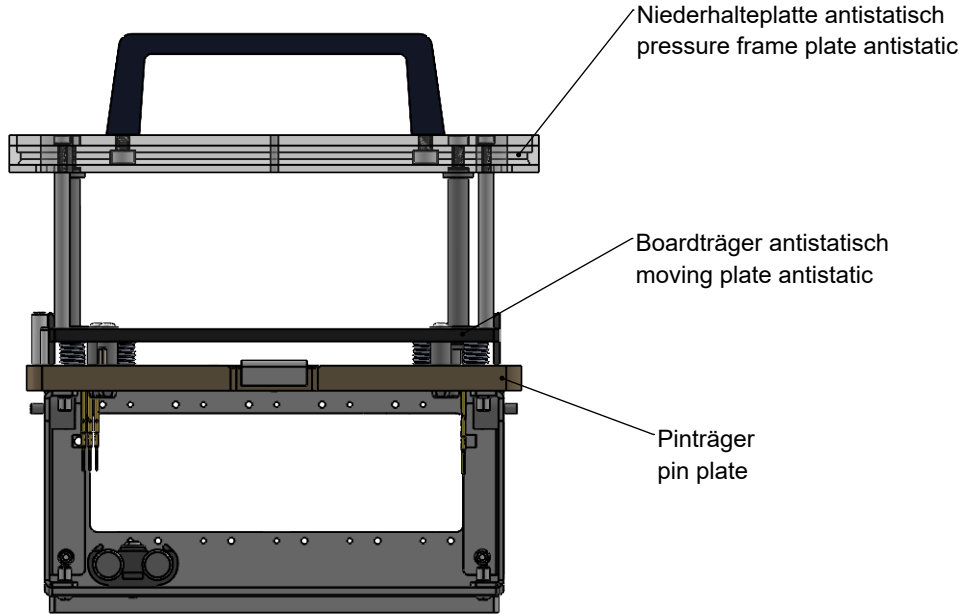

$$Y(2:1)$$
 $Z(2:1)$

ISO16016 NOTE, PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL:
Any information contained in this drawing is our sole property and is under copyright protection. It may be used exclusively in connection with a business relationship with us, and must neither be copied nor otherwise reproduced nor made available to third parties without our prior written permission.
Any violation will give rise to damage claims and is a criminal offense. **FEINMETALL GMBH**

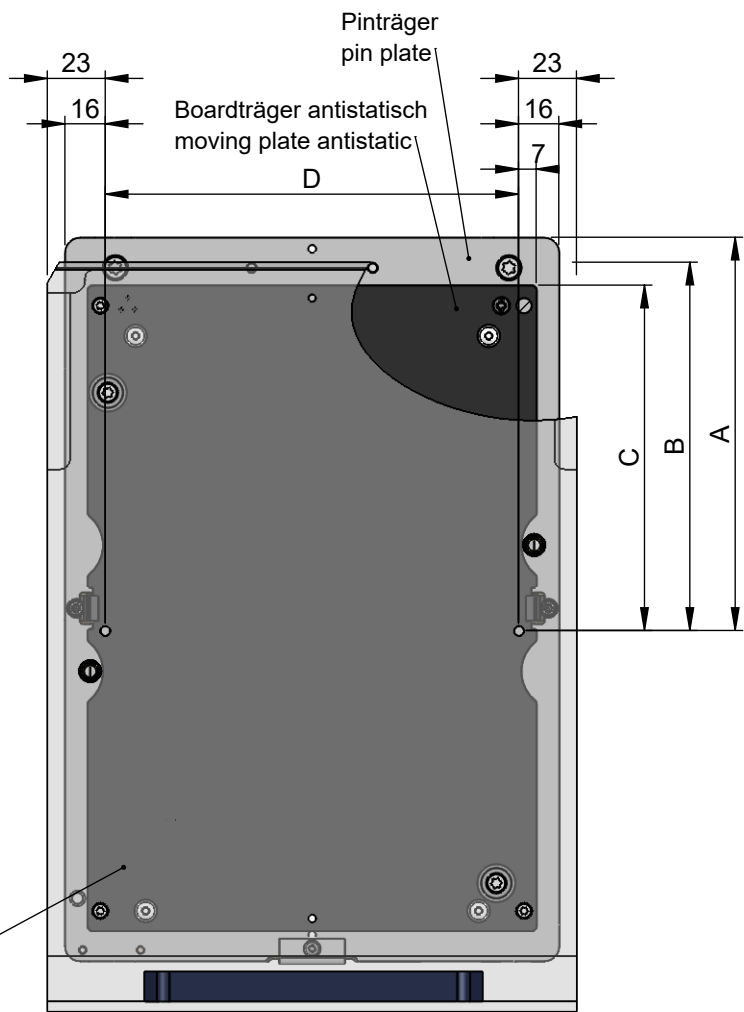
					Date	Name
				Drawn	15.07.26	PAG
				Checked		
				Job Number:		
				 FEINMETALL Contact Technologies		
Stat.	Change	Date	Name	Origin:		

	ISO 8015,	Linear Dimensions < 0.5mm	Sheet: 2 of: 3
	ISO 2768-mH	Radius and Chamfer < 0.5mm Angular Dimension < 10°	
Scale: 1:2	Material: Standard: Preliminary product:	Coating: Surface: mm ²	
Product type: Exchangeable Cassette Size 13			
Product name: FMWK13			
Product No.: 1177354	Index: A		
Project: E260050			
Replaces:	Replaced by:		

LP-Dicke des verwendeten Prüflings beachten!
be aware of the thickness of the PCB you plan to use!



CONFIDENTIAL
FEINMETALL



	A	B	C	D	X	Y
FMWK11	156	146,1	137	164	146	240
FMWK12	156	146,1	137	304	286	240
FMWK13	191	181,1	172	460	442	310
ISO16016 NOTE, PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL: Any information contained in this drawing is our sole property and is under copyright protection. It may be used exclusively in connection with a business relationship with us, and must neither be copied nor otherwise reproduced nor made available to third parties without our prior written permission. Any violation will give rise to damage claims and is a criminal offense. FEINMETALL GMBH						
				 ISO 8015, ISO 2768-mH		Sheet: 3 of: 3
				Material: Preliminary product:		Coating: Surface: mm²
				Scale: 1:1		
				Product type: Exchangeable Cassette Size 13		
				Product name: FMWK13		
				Product No.: 1177354		Index: A
				Project: E260050		
				Replaces:		Replaced by:
Stat.	Change	Date	Name	Origin:		