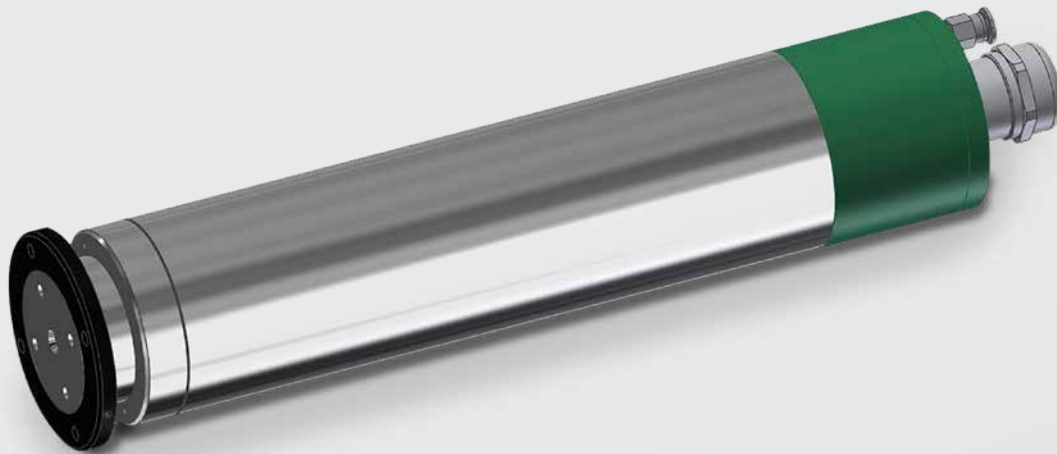


**Diamantrollen-Abrichtspindel**  
*Diamond Roller Dressing Spindle*

**AS54X260F/001**



**Technische Daten:**

Abrichtspindel AußenØ 54 h6  
Hülsenlänge 244 mm  
AufnahmeØ 40 h2 mm  
Einspannbreite 10 mm  
Diamantrollen-AußenØ 60mm - 100mm  
n max. = 5800min<sup>-1</sup>; Fettdauerschmierung; Abdichtung  
über Sperrluft kombiniert mit Luftkühlung 1-2 bar;

**Motordaten:**

DC-Motor 3863H 036CR (Gleichstrommotor)  
Nennspannung: 36V DC Drehzahl 5800 1/min ohne Last  
Bei Spannung: 24V DC Drehzahl: 3.200 1/min bei Belas-  
tung der Motorwelle mit ca. 100mNm  
(max. Drehzahl: 8.000 1/min, max. Drehmoment 153mNm)  
(Temperaturfühler PTC 130° am Motor)

**Elektroanschluß:**

2m Anschlusskabel

**Specifications:**

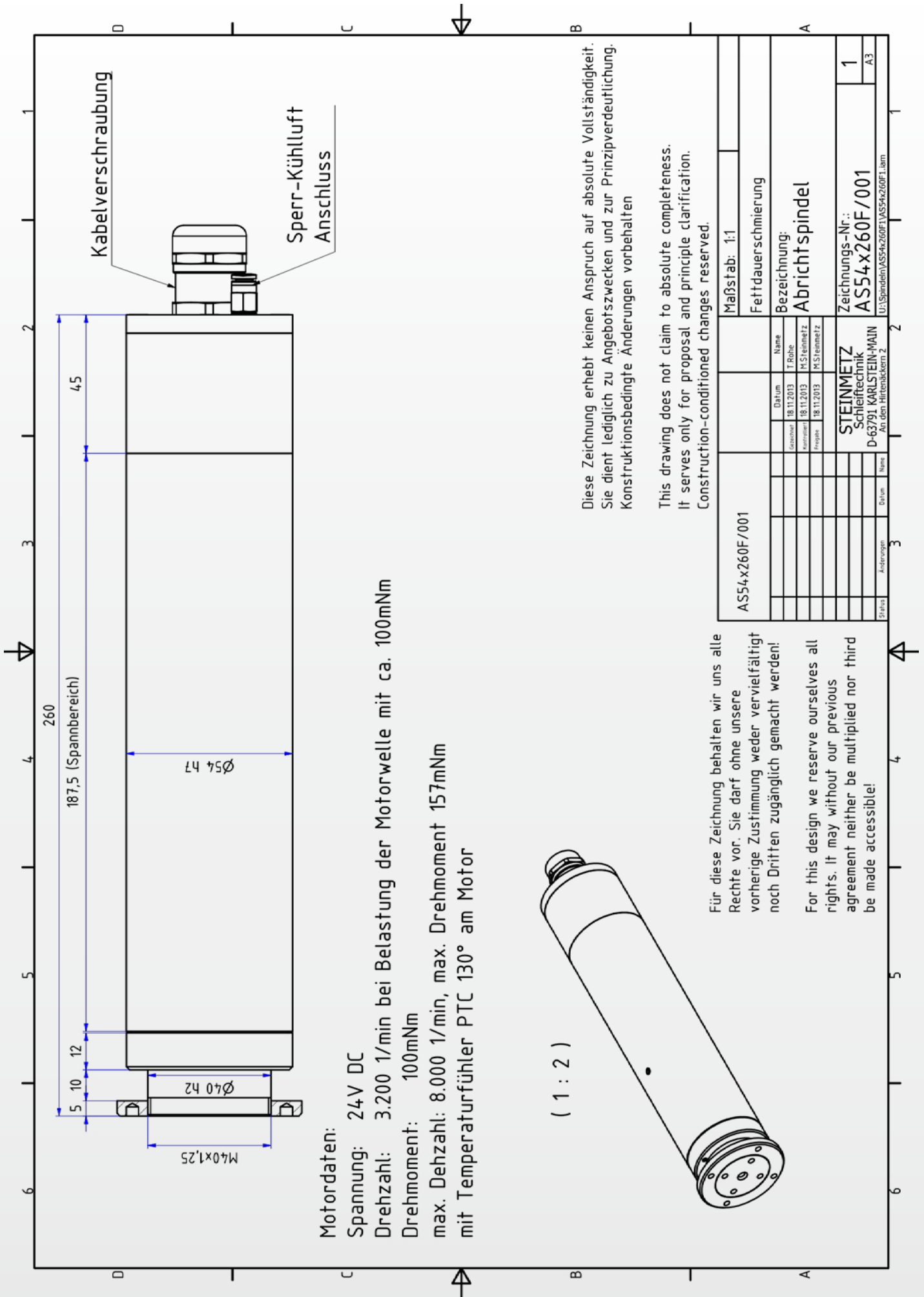
*Dressing spindle outsideØ 54 h6  
Sleeve length 244 mm  
MountingØ 40 h2 mm (bore off dresser)  
Mounting width 10 mm (dresser width)  
Diamond roller outsideØ 60 mm – 100 mm  
Combination Cooling air connection + Air purge connection  
p = 1 - 2 bar; CK-1/8-PK-4  
n=5800 RPM; Grease lubrication;*

**Motor data:**

*DC-Motor 3863H 036CR (DC motor)  
Rated voltage: 36V DC speed 5800 RPM without load  
When voltage: 24V DC Speed: 3200 RPM under load the  
motor shaft with about 100 mNm  
(max. speed: 8,000 RPM, max torque 153mNm)  
(Temperature sensor PTC 130 ° at the motor)*

**Electrical connection:**

2m cable



Motordaten: 24V DC  
 Spannung: 24V DC  
 Drehzahl: 3.200 1/min bei Belastung der Motorwelle mit ca. 100mNm  
 Drehmoment: 100mNm  
 max. Dehzahl: 8.000 1/min, max. Drehmoment 157mNm  
 mit Temperaturfühler PTC 130° am Motor

( 1 : 2 )

Diese Zeichnung erhebt keinen Anspruch auf absolute Vollständigkeit.  
 Sie dient lediglich zu Angebotszwecken und zur Prinzipverdeutlichung.  
 Konstruktionsbedingte Änderungen vorbehalten

This drawing does not claim to absolute completeness.  
 It serves only for proposal and principle clarification.  
 Construction-conditioned changes reserved.

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle  
 Rechte vor. Sie darf ohne unsere  
 vorherige Zustimmung weder vervielfältigt  
 noch Dritten zugänglich gemacht werden!

For this design we reserve ourselves all  
 rights. It may without our previous  
 agreement neither be multiplied nor third  
 be made accessible!

AS54x260F/001		Maßstab: 1:1	
		Fettdauerschmierung	
		Bezeichnung: Abrichtspindel	
		Zeichnungs-Nr.: AS54x260F/001	
		U:\Spindel\AS54x260F\AS54x260F1.iam	
Steinmetz		Name	
		Datei	
		Ansprüche	
		3	
		4	
		5	
		6	
		1	
		A3	