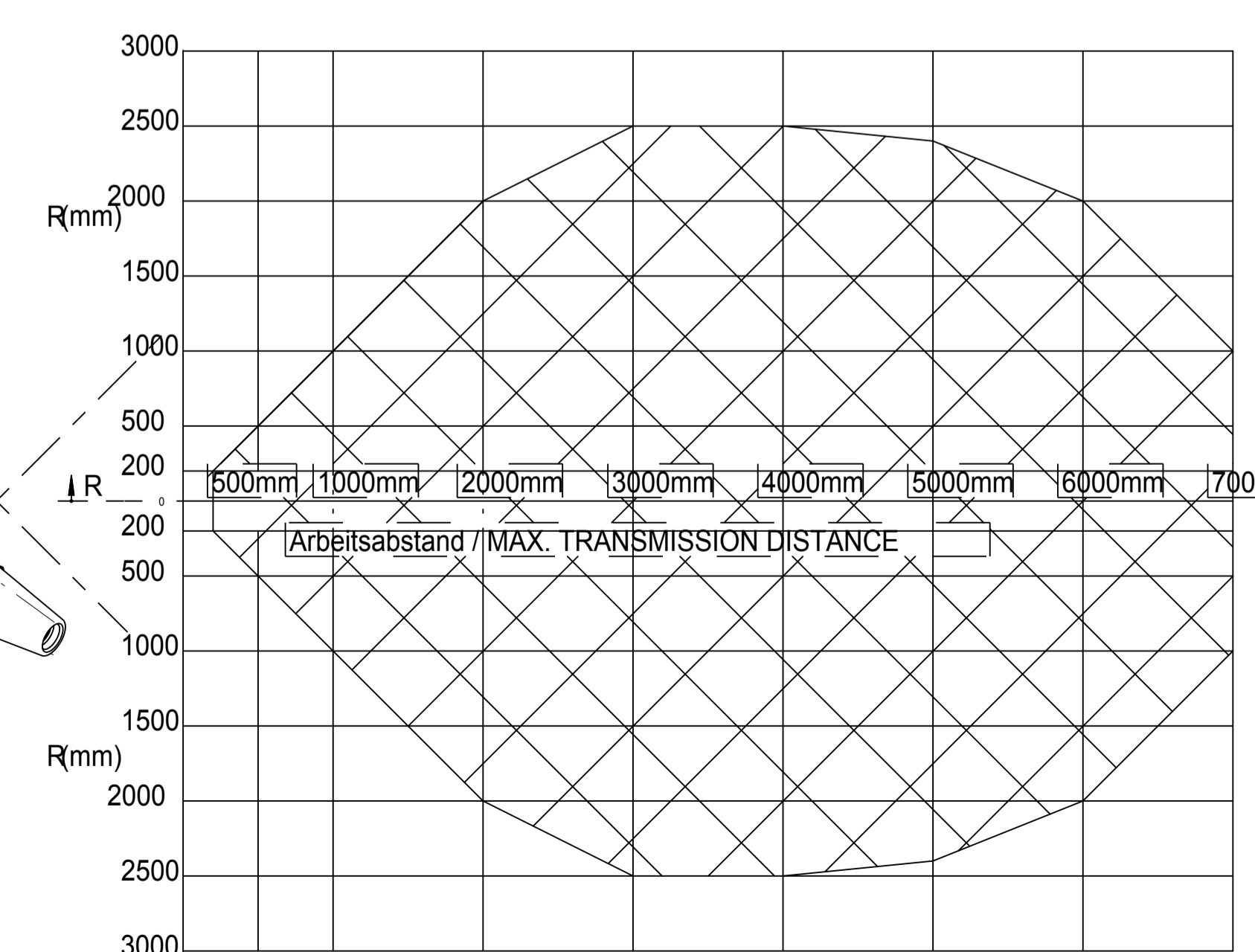
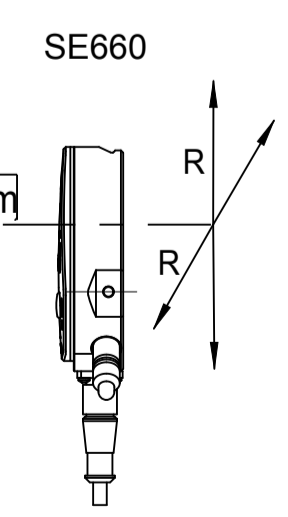


Arbeitsabstand Infrarotübertragung
Transmission distance infrared transmission (H14)



- (H1) Einspannschaft nach Typenübersicht 011 AB D1000350 Optional
Shanks as per table of types 011AB D1000350 Optional
- (H2) Auflagefläche für Einspannschaft
Bearing surface for shank
- (H3) Sende-Empfangeinheit (3x)
Transmitter / receiver unit (3x)
- (H4) Justierebene für Taststift; Justierbereich $\pm 0,5\text{mm}$
Adjusting plane for stylus. Adjusting range $\pm 0.0197''$
- (H5) 3x120° M3 Klemmschrauben zum Justieren der Justierplattform
3x120° M3 locking screw for adjusting platform
- (H6) Bläsvorrichtung zum Säubern des Prüflings
Blowing device for cleaning the test component
- (H7) Späneschutz und Dichtmembrane
Protection cover against contamination and sealing diaphragm
- (H8) Taststiftaufnahme M3
Stylus holder M3
- (H9) Auswechselbare Taststifte nach Typenübersicht 312KE D295695
Exchangeable styli as per table of types 312KE D295695
Überlauf: Z 5mm; X/Y 9mm
Overtravel: Z .197"; X/Y .354"
- (H10) Batterie Lithium 1/2AA; LR1
Battery Lithium 1/2AA; LR1
- (H11) Mechanische Aktivierung bei TS462
Mechanical activation with TS 462
- (H12) Optional Kollisionsschutz und thermische Isolierung
Optional collision protection and thermal insulation
- (H13) Infrarot - Funktionsbereich der Empfangseinheit SE660 zum TS460-Gehäuse
Infrared - reception range of the SE660 receiver unit relative to TS 640 housing
- (H14) Arbeitsabstand Infrarotübertragung
Transmission distance infrared transmission



ID number: 1178530-10		Change No. C038732-10		Phase: Serie	
Original drawing		Scale: 1:1		Format: A1	
Dimensions in mm		TS 460 Endat TS Anschlussmaße / Mating Dimensions			
Tolerierung nach DIN ISO 8015 Tolerances as per DIN ISO 8015		Allgemeintol. ISO 2768-mH $\pm 0,2$ General tol. ISO 2768-mH $\pm 0,2$			
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. (ISO 18015)					
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Version Revision Sheet Page		D1207328-00-B-01 Document number	