

# Infoblatt



## Wartungsempfehlungen Leica Tachymeter (TPS1200, TM30, TS30 & FlexLine)

Glattbrugg, 1. Februar 2010

		Einsatzbedingungen	Wartungs-Empfehlung	Empfohlenes Wartungs-Produkt	Wartungs-Inhalte
TPS1200 & FlexLine		Gelegentlicher Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen	Standardwartung alle 24 Monate	Standardwartung	<b>Standardwartung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eingangskontrolle mit Sicherung der Kunden-Konfiguration und Feststellen des Equipment-Zustandes</li> <li>➤ Prüfung und bei Bedarf Justierung von                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dosenlibelle, Lot und Neigungssensor</li> <li>➤ Hz-, V- und ATR-Kollimation</li> <li>➤ Elektronischer Distanzmesser EDM</li> <li>➤ Kipp- und Stehachse</li> </ul> </li> <li>➤ Prüfung und bei Bedarf Säuberung der Kreise</li> <li>➤ Prüfung und bei Bedarf Fettung der Triebe</li> <li>➤ Prüfung und Update von Systemfirmware und Applikationen (nur bei gleichzeitigem CCP-Vertrag)</li> <li>➤ Prüfung der Akkus</li> <li>➤ Äussere Säuberung des Instrumentes</li> <li>➤ Reinigung des Behälters von losem Schmutz</li> <li>➤ Service-Zertifikat</li> </ul>
		Regelmässiger Arbeitstag-Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen	Standardwartung alle 24 Monate	Standardwartung CCP Blue / Silver	<b>Revision</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eingangskontrolle mit Sicherung der Kunden-Konfiguration und Feststellen des Equipment-Zustandes</li> <li>➤ Demontage des Instrumentes, insbesondere der Kippachse</li> <li>➤ Säuberung der Kreise und Fettung aller Triebe</li> <li>➤ Austausch aller Dichtungen</li> <li>➤ Montage</li> <li>➤ Prüfung und Justierung von                             <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dosenlibelle, Lot und Neigungssensor</li> <li>➤ Hz-, V- und ATR-Kollimation</li> <li>➤ Elektronischer Distanzmesser EDM</li> <li>➤ Kreisablesung</li> </ul> </li> <li>➤ Prüfung der Akkus</li> <li>➤ Prüfung und Update von Systemfirmware und Applikationen (nur bei gleichzeitigem CCP-Vertrag)</li> <li>➤ Äussere Säuberung des Instrumentes</li> <li>➤ Gründliche Reinigung des Behälters</li> <li>➤ Ausgangskontrolle und Konfigurations-Rücksicherung</li> <li>➤ Service-Zertifikat</li> </ul>
		Gelegentlicher Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen (Schmutz, Staub, unter Tage)	Standardwartung einmal jährlich oder vor Projekteinsätzen	Standardwartung CCP Blue / Silver	
		Regelmässiger Arbeitstag-Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen (Schmutz, Staub, unter Tage)	Revision einmal jährlich	Revision	
		Permanenter 24-Stunden-Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen	Revision einmal jährlich	Erweiterte Revision	
		Permanenter 24-Stunden-Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen (Schmutz, Staub, unter Tage)	Revision alle 6 Monate	Erweiterte Revision	
				<b>Erweiterte Revision</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Revision inkl. Austausch der HZ- und V-Motoren und Getriebe</li> </ul>	

TS30 / TM30

Einsatzbedingungen	Wartungs-Empfehlung	Empfohlenes Wartungs-Produkt
Gelegentlicher Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen	Standardwartung alle 24 Monate	Standardwartung CCP Blue / Silver
Regelmässiger Arbeitstag-Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen	Standardwartung alle 24 Monate	Standardwartung CCP Blue / Silver
Gelegentlicher Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen (Schmutz, Staub, unter Tage)	Standardwartung einmal jährlich oder vor Projekteinsätzen	Standardwartung
Regelmässiger Arbeitstag-Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen (Schmutz, Staub, unter Tage)	Revision einmal jährlich	Revision
Permanenter 24-Stunden-Einsatz unter normalen Umgebungsbedingungen	Revision einmal jährlich	Revision
Permanenter 24-Stunden-Einsatz unter erschwerten Umgebungsbedingungen (Schmutz, Staub, unter Tage)	Revision alle 6 Monate	Revision

Wartungs-Inhalte
<p><b>Standardwartung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eingangskontrolle mit Sicherung der Kunden-Konfiguration und Feststellen des Equipment-Zustandes</li> <li>➤ Prüfung und bei Bedarf Justierung von               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dosenlibelle, Lot und Neigungssensor</li> <li>➤ Hz-, V- und ATR-Kollimation</li> <li>➤ Elektronischer Distanzmesser EDM</li> <li>➤ Kipp- und Stehachse</li> </ul> </li> <li>➤ Prüfung und bei Bedarf Säuberung der Kreise</li> <li>➤ Prüfung und bei Bedarf Fettung der Triebe</li> <li>➤ Prüfung und Update von Systemfirmware und Applikationen (nur bei gleichzeitigem CCP-Vertrag)</li> <li>➤ Prüfung der Akkus</li> <li>➤ Äussere Säuberung des Instrumentes</li> <li>➤ Reinigung des Behälters von losem Schmutz</li> <li>➤ Service-Zertifikat</li> </ul>
<p><b>Revision</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Eingangskontrolle mit Sicherung der Kunden-Konfiguration und Feststellen des Equipment-Zustandes</li> <li>➤ Demontage des Instrumentes, insbesondere der Kippachse</li> <li>➤ Säuberung der Kreise und Fettung aller Triebe</li> <li>➤ Austausch aller Dichtungen</li> <li>➤ Montage</li> <li>➤ Prüfung und Justierung von               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dosenlibelle, Lot und Neigungssensor</li> <li>➤ Hz-, V- und ATR-Kollimation</li> <li>➤ Elektronischer Distanzmesser EDM</li> <li>➤ Kreisablesung</li> </ul> </li> <li>➤ Prüfung der Akkus</li> <li>➤ Prüfung und Update von Systemfirmware und Applikationen (nur bei gleichzeitigem CCP-Vertrag)</li> <li>➤ Äussere Säuberung des Instrumentes</li> <li>➤ Gründliche Reinigung des Behälters</li> <li>➤ Ausgangskontrolle und Konfigurations-Rücksicherung</li> <li>➤ Service-Zertifikat</li> </ul>