

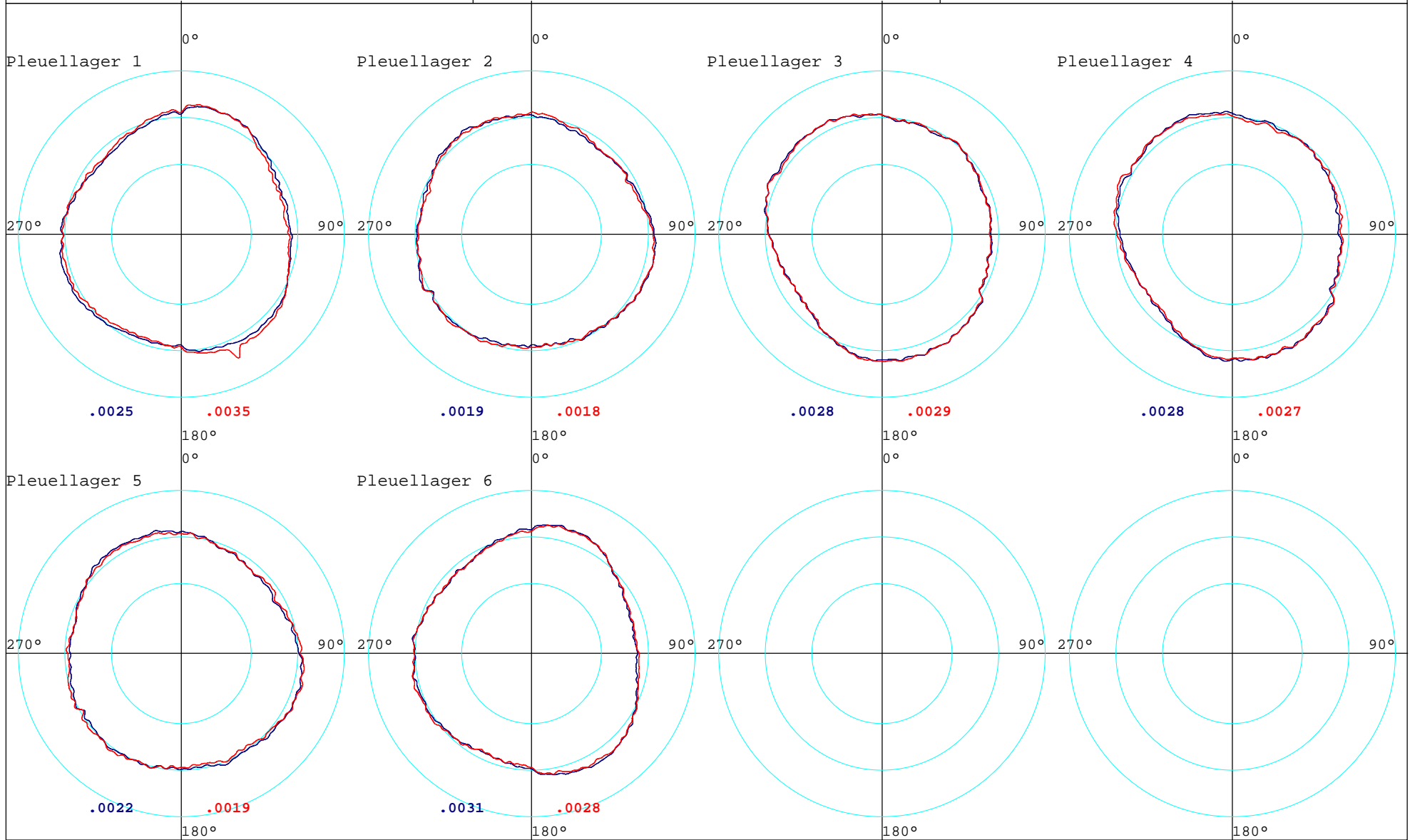


| ADCOLE Modell 1200SH | | Messprotokoll Kurbelwelle | | | |  | | | |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------|----------|-----------|--|---------|---------|---------|
| Datum : 15.06.2009 | Sachnr.: 0620 | Filter | | | | | | | |
| Zeit : 12:13:17 | Sequ. : 6203.SEQ | HLG : 50 Wellen/Umfang (Gauss) | | | | | | | |
| Prüfer : Fischer | Report : repo6203 | PLG : 50 Wellen/Umfang (Gauss) | | | | | | | |
| Wellennr: 55672 | Anlief.: Frühschicht | Son.: 50 Wellen/Umfang (Gauss) | | | | | | | |
| Maschine : Naxos 8113 | | Ger.: 2.50 mm (Gauss) | | | | | | | |
| Arbeitsgang : Pleuellager Schleifen | | | | | | | | | |
| Bemerkung : | | | | | | | | | |
| Pleuellager | | | | | | | | | |
| Mkm | Durchm. | Abweich. | Rundh. | Ballig. | Winkelf. | Parallel. | Zylind. | Geradh. | Konizi. |
| Nom | 90,000 | Durchm. | | 0,002 | | Endlager | | | |
| Tol | 0,000 | | 0,006 | 0,002 | 0,333 | 0,010 | 0,010 | 0,004 | 0,010 |
| | -0,020 | | | -0,002 | -0,333 | | | | -0,010 |
| 1 u. | 89,9861 | -0,0139 | 0,0025 | | | | | | |
| m. | 89,9929 | -0,0071 | 0,0024 | 0,0026 | 0,0000 | 0,0083 | 0,0056 | 0,0035 | 0,0031 |
| o. | 89,9892 | -0,0108 | 0,0035 | | | | | | |
| 2 u. | 89,9842 | -0,0158 | 0,0019 | | | | | | |
| m. | 89,9903 | -0,0097 | 0,0020 | 0,0027 | -0,1384 | 0,0124# | 0,0050 | 0,0039 | 0,0016 |
| o. | 89,9858 | -0,0142 | 0,0018 | | | | | | |
| 3 u. | 89,9880 | -0,0120 | 0,0028 | | | | | | |
| m. | 89,9938 | -0,0062 | 0,0030 | 0,0025 | 0,0055 | 0,0034 | 0,0057 | 0,0035 | 0,0017 |
| o. | 89,9896 | -0,0104 | 0,0029 | | | | | | |
| 4 u. | 89,9896 | -0,0104 | 0,0028 | | | | | | |
| m. | 89,9953 | -0,0047 | 0,0030 | 0,0022 | -0,0326 | 0,0067 | 0,0057 | 0,0030 | 0,0024 |
| o. | 89,9920 | -0,0080 | 0,0027 | | | | | | |
| 5 u. | 89,9883 | -0,0117 | 0,0022 | | | | | | |
| m. | 89,9945 | -0,0055 | 0,0019 | 0,0026 | -0,1384 | 0,0063 | 0,0052 | 0,0031 | 0,0020 |
| o. | 89,9903 | -0,0097 | 0,0019 | | | | | | |
| 6 u. | 89,9910 | -0,0090 | 0,0031 | | | | | | |
| m. | 89,9956 | -0,0044 | 0,0027 | 0,0027 | -0,0407 | 0,0098 | 0,0058 | 0,0031 | -0,0017 |
| o. | 89,9893 | -0,0107 | 0,0028 | | | | | | |
| Lagerbreiten | | | | | | | | | |
| | Nominal | ob.Tol. | unt.Tol. | Messwert | Abweichg. | Überschr. | | | |
| Pleuell. 1 | 46,000 | 0,100 | 0,000 | 46,070 | 0,070 | ++ | | | |
| Pleuell. 2 | 46,000 | 0,100 | 0,000 | 46,070 | 0,070 | ++ | | | |
| Pleuell. 3 | 46,000 | 0,100 | 0,000 | 46,072 | 0,072 | ++ | | | |
| Pleuell. 4 | 46,000 | 0,100 | 0,000 | 46,072 | 0,072 | ++ | | | |
| Pleuell. 5 | 46,000 | 0,100 | 0,000 | 46,070 | 0,070 | ++ | | | |
| Pleuell. 6 | 46,000 | 0,100 | 0,000 | 46,072 | 0,072 | ++ | | | |

| ADCOLE Modell 1200SH | Messprotokoll Kurbelwelle | | |  | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|---------------|-----------|
| Datum : 15.06.2009 | Sachnr.: 0620 | Filter | | | | |
| Zeit : 12:13:17 | Sequ. : 6203.SEQ | HLG : 50 Wellen/Umfang (Gauss) | | | | |
| Prüfer : Fischer | Report : repo6203 | PLG : 50 Wellen/Umfang (Gauss) | | | | |
| Wellennr: 55672 | Anlief.: Frühschicht | Son.: 50 Wellen/Umfang (Gauss) | | | | |
| Maschine : Naxos 8113 | | | Ger.: 2.50 mm (Gauss) | | | |
| Arbeitsgang : Pleuellager Schleifen | | | | | | |
| Bemerkung : | | | | | | |
| Positionen | | | | | | |
| | Nominal | ob.Tol. | unt.Tol. | Messwert | Abweichg. | Überschr. |
| HL1 | 427,750 | 0,150 | -0,150 | 427,517# | -0,233 | -0,083 |
| PL1 | 349,150 | 0,150 | -0,150 | 349,047 | -0,103 | --- |
| PL2 | 191,150 | 0,100 | -0,100 | 191,007# | -0,143 | -0,043 |
| PL3 | 33,150 | 0,100 | -0,100 | 32,996# | -0,154 | -0,054 |
| PL4 | 33,150 | 0,100 | -0,100 | 33,225 | 0,075 | +++ |
| PL5 | 191,150 | 0,100 | -0,100 | 191,280# | 0,130 | 0,030 |
| PL6 | 349,150 | 0,150 | -0,150 | 349,276 | 0,126 | ++++ |
| HL7 | 427,750 | 0,150 | -0,150 | 427,854 | 0,104 | +++ |
| Welligkeit Pleuellager | | | | | | |
| Umfangsw. Toleranz | <180 0,0060 | <90 0,0040 | <45 0,0035 | <19,8 0,0035 | <10 0,0035 | |
| 1 unten | 0,0025 | 0,0025 | 0,0023 | 0,0013 | 0,0010 | |
| 1 mitte | 0,0024 | 0,0024 | 0,0022 | 0,0014 | 0,0012 | |
| 1 oben | 0,0035 | 0,0035 | 0,0029 | 0,0020 | 0,0015 | |
| 2 unten | 0,0019 | 0,0019 | 0,0017 | 0,0010 | 0,0008 | |
| 2 mitte | 0,0020 | 0,0020 | 0,0018 | 0,0011 | 0,0008 | |
| 2 oben | 0,0018 | 0,0018 | 0,0018 | 0,0011 | 0,0007 | |
| 3 unten | 0,0028 | 0,0028 | 0,0026 | 0,0014 | 0,0010 | |
| 3 mitte | 0,0030 | 0,0029 | 0,0027 | 0,0015 | 0,0014 | |
| 3 oben | 0,0029 | 0,0029 | 0,0027 | 0,0015 | 0,0010 | |
| 4 unten | 0,0028 | 0,0028 | 0,0025 | 0,0015 | 0,0011 | |
| 4 mitte | 0,0030 | 0,0030 | 0,0028 | 0,0016 | 0,0015 | |
| 4 oben | 0,0027 | 0,0027 | 0,0024 | 0,0014 | 0,0012 | |
| 5 unten | 0,0022 | 0,0022 | 0,0020 | 0,0011 | 0,0008 | |
| 5 mitte | 0,0019 | 0,0019 | 0,0018 | 0,0010 | 0,0007 | |
| 5 oben | 0,0019 | 0,0019 | 0,0019 | 0,0011 | 0,0007 | |
| 6 unten | 0,0031 | 0,0031 | 0,0027 | 0,0017 | 0,0010 | |
| 6 mitte | 0,0027 | 0,0027 | 0,0027 | 0,0014 | 0,0013 | |
| 6 oben | 0,0028 | 0,0028 | 0,0026 | 0,0015 | 0,0010 | |



Rot = Plot der oberen Spur
Blau = Plot der unteren Spur

0°-> Hublager 1

Maßstab: 5 µm