

HANDHABUNG PISTON ALIGNMENT TOOL

2.1 PISTON ALIGNMENT TOOL



Ein ungleichmäßiges Ausfahren der Kolben kann bei allen Bremszangen auftreten, unabhängig vom Hersteller oder Modell. Verantwortlich hierfür können kleinste Fertigungstoleranzen zwischen Kolben und Vierkant-Dichtringen sein. Auch äußere Einflüsse wie Verschmutzungen oder eine längere Lagerung der Bremszange können zu einem ungleichmäßigen Ausfahren der Kolben führen.

Das Piston Alignment Tool sorgt dafür, dass alle Kolben exakt symmetrisch ausgerichtet werden. So werden die besten Voraussetzungen für eine präzise und unkomplizierte Ausrichtung der Bremszange geschaffen. Weitere Vorteile sind ein gleichmäßiger Verschleiß der Bremsbeläge, ein definierter Druckpunkt und reduzierte Brems- und Fahrgeräusche.

2.2 HANDHABUNG DES PISTON ALIGNMENT TOOLS



Bremszangenschrauben lösen und Kolben mit einem geeigneten Werkzeug zurückdrücken.



Die Piston Alignment Tools auf die Scheibe setzen und von beiden Seiten in den Bremszangen-Schlitz schieben. Bremszange und Bremsscheibe sind jetzt zu einer Einheit verbunden.



Bremshebel 5x betätigen.



Tools entnehmen und Bremszange einstellen, sodass der Lichtspalt auf beiden Seiten gleichmäßig ist. Befestigungsschrauben zuletzt mit 6Nm anziehen.

HINWEIS

Das Tool kann auch dabei helfen, die Bremszange schleiffrei einzustellen. Nach dem Anpumpen der Beläge bzw. Betätigen des Hebels die Befestigungsschrauben der Bremszange vorsichtig anziehen – in der Regel richtet sich die Bremszange dabei bereits korrekt aus oder muss nur noch minimal nachjustiert werden.

