

Backenschnellwechselsystem BSWS-M/ -R

Bauartbedingtes Abkippen

Beim Betrieb des Backenschnellwechselsystems BSWS-M und BSWS-R kann es zu einem bauartbedingten Abkippen der Backenschnellwechsel-Basis auf den, auf dem Greifer montierten, Adapterbolzen (BSWS-AR) kommen.

Verursacht wird dieses abkippen durch folgende Gegebenheiten:

- Die in der Verriegelungsmechanik verbaute Feder dient nicht dazu einen aktiven Niederzug der Backenschnellwechsel-Basis auf den Adapterbolzen (BSWS-AR) auszuüben, sondern ausschließlich dazu, den Verriegelungsbolzen sicher in der verriegelten Position zu halten. (Ein erhöhen der Federkraft ist nicht möglich, da das Betätigen zum Entriegeln sonst nicht mehr möglich ist.)
- Das Abkippen ist das Resultat aus den Toleranzen zwischen der Bohrung in der Backenschnellwechsel-Basis und des Außendurchmesser der Adapterbolzen (BSWS-AR).

Der sichere Betrieb des Systems wird durch das Abkippen nicht beeinträchtigt!

