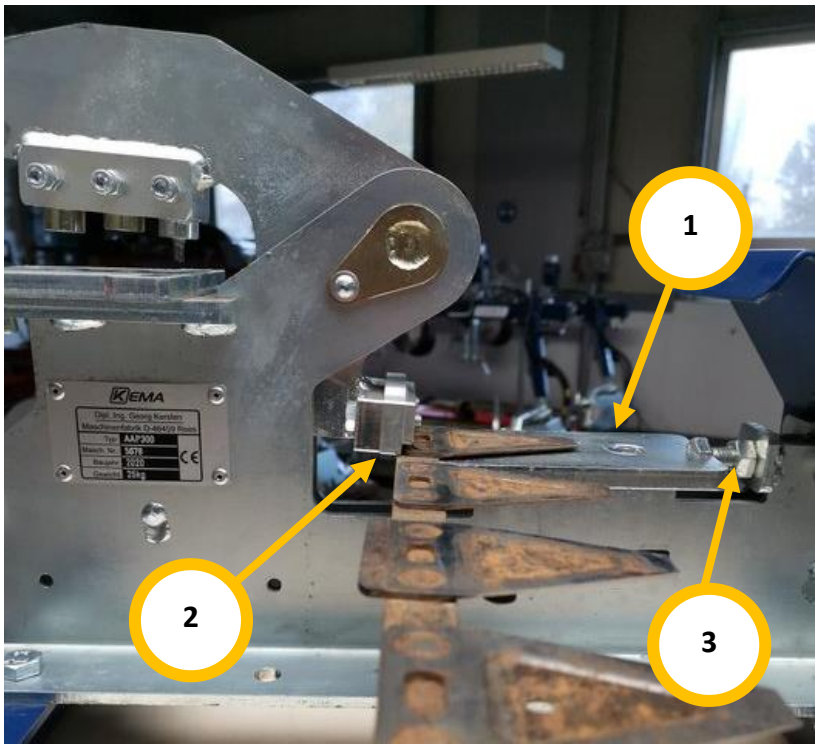
KURZANLEITUNG AAP

Die Auf- und Abnietpresse AAP ist für das Auswechseln der Klingen von Doppelmessermähwerken konzipiert. Der Klingenaustausch wird wie folgt durchgeführt:

1. Abscheren der alten Klinge

Zum Abscheren der Klingen wird das Messer auf die Abschertischplatte (1) aufgelegt. Die Abscherklinge (2) muss von der Höhe so eingestellt sein, dass die Klinge vollständig an der Fläche anliegt. Anschließend kann die Klinge mit Betätigung des Hebels abgeschert werden. Falls der Weg zum Abscheren nicht ausreichend ist, kann über die Einstellschraube (3) die Tiefe korrigiert werden.



2. Ausdrücken der abgescherten Nieten

Nachdem die Klinge abgeschert wurde, können die Nietreste aus dem Messerrücken ausgedrückt werden. Dazu wird das Messer auf dem Niettisch gelegt und mit dem Ausdrückbolzen die Niete aus dem Messerrücken herausgetrieben.

3. Aufnieten der neuen Klinge

Die neue Klinge wird mit den beiden Nieten an den Messerrücken gesteckt und auf den Niettisch gelegt. Anschließend sind beide Nieten einmal leicht mit dem Nietkopfmacher anzudrücken und anschließend komplett zu vernieten, bis der Nietkopf rund ausgeformt ist.

4. Glattschleifen der Nietwölbung auf der Unterseite

Die Nieten sind nach dem Vernieten auf der Unterseite glatt zu schleifen, bis diese nicht mehr überstehen. Dies ist notwendig damit die Klingen sauber aufeinander aufliegen. Zuletzt muss entlang des Messers kontrolliert werden, ob alle Klingen sauber in einer Flucht liegen. Ist dies nicht der Fall, können einzelne Klingen oder der Messerrücken nachgerichtet werden.