

Achsgetriebe bei eine Deckel FP4 MA Maschine

Bei Maschinen wie der Deckel FP4MA Serie wurden Achsmotoren gespart. Anstelle eine seperaten Motors je Achse wurde ein Umschaltgetriebe verbaut.

Da wir bei einem Retrofit alle Achsen mit einem eigenen Motor antreiben muss das Umschaltgetriebe herausgenommen werden.

Als Adapterplatte wurde vom Kunden eine Stahlplatte verbaut die auf den Grundständer der Maschine aufgeschraubt wurde. Eine Wellenkupplung stellt eine flexible Verbindung zwischen Antriebswelle und Motor her.

Das Umkehrspiel hält sich trotz des Winkelantriebes wirklich im Rahmen, da das Eigengewicht des Tisches immer auf die Zahnflanke drückt.

IMG_20161025_10470210TE38moJ0UJz_800x800

Z Achs Motor direkt aufgeschraubt

Revision #1

Created 2026-09-03 10:47:35 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:11:43 UTC by Admin