

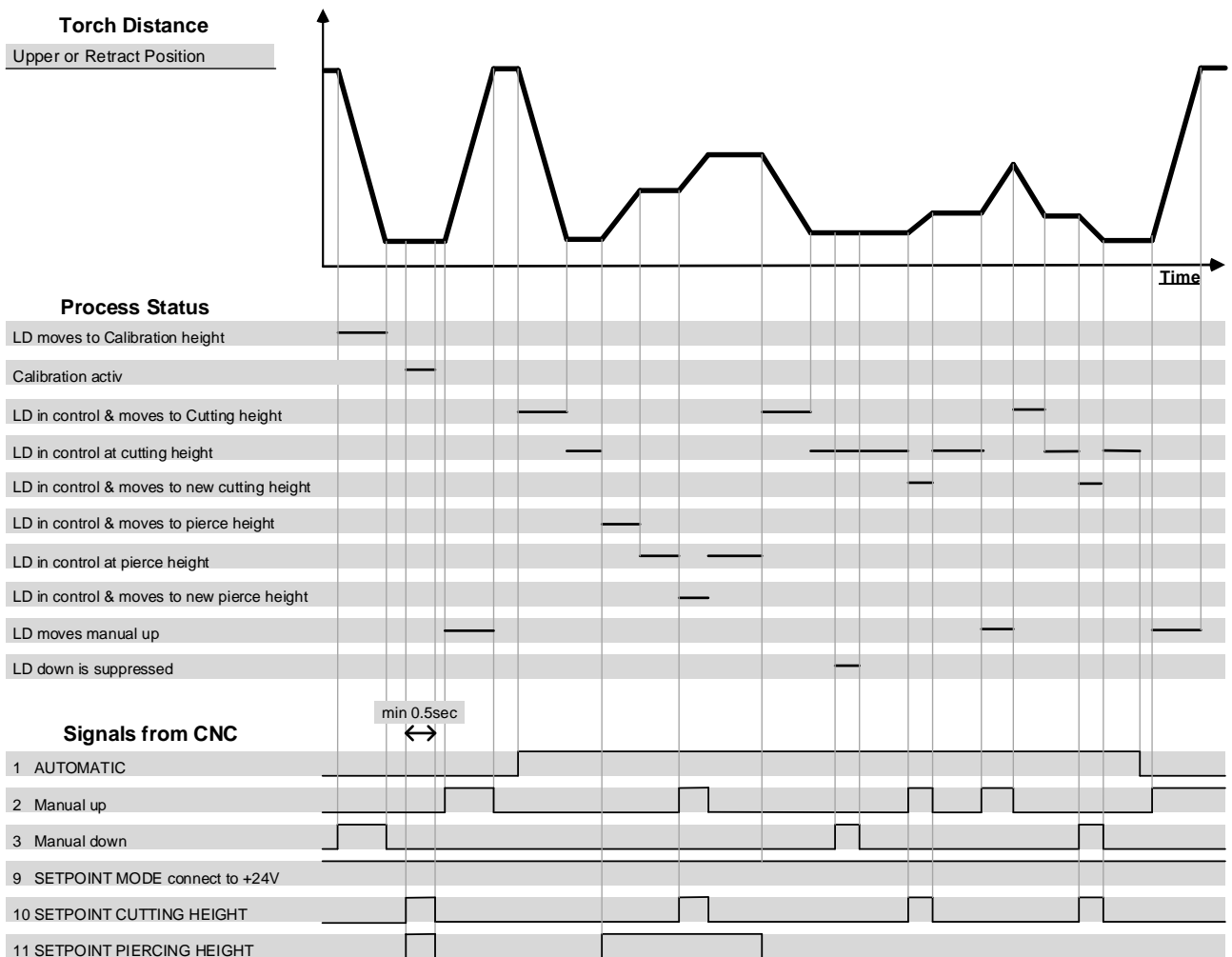
## Digital Setpoint Adjustment – M4000 CAP, ISC, FIT+

### Easy adjustment of cutting height and piercing height directly from the CNC

**Task:** Set the cutting and piercing height directly from the CNC without using the Remote Control Potentiometer (RCP)

**Solution:** If the digital input SETPOINT MODE is activated, the cutting height and piercing height can be specified via the MANUAL UP and MANUAL DOWN inputs. The piercing height is an offset to the cutting height. If the piercing signal is set, the drive moves to the piercing height. An adjustment (calibration) can also be controlled via this mode.

**Function:**



**Required products:**

a) M4000 CAP	Control Unit - Firmware 3.02.01 and higher
b) M4000 ISC	Control Unit - Firmware 3.02.01 and higher
c) M4000 CAP	with Control Unit+
d) M4000 ISC	with Control Unit+

**Reference:** For more information see Instruction Manual

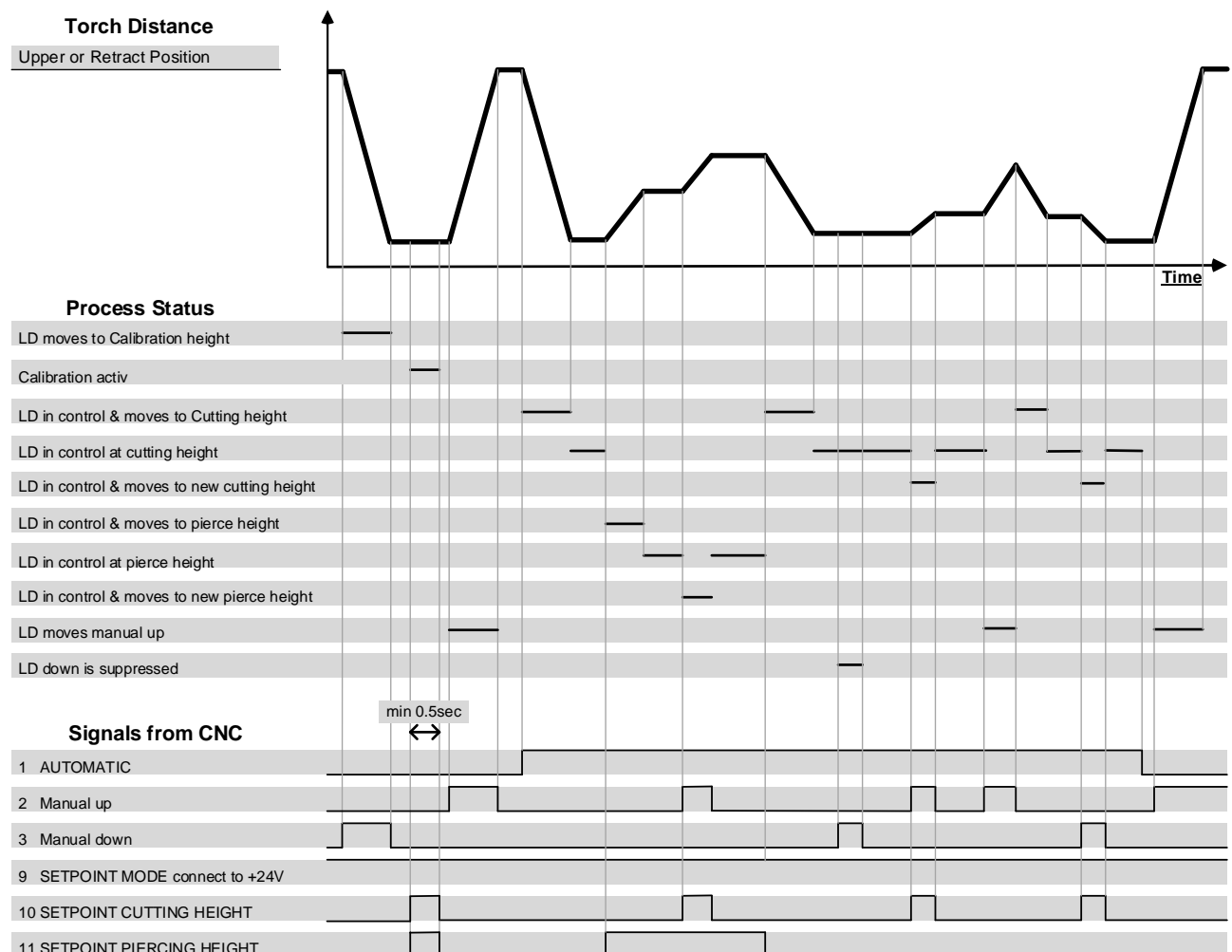
## Digital Setpoint Adjustment – M4000 CAP, ISC, FIT+

### Einfache Einstellung der Schneidhöhe und Anstechhöhe direkt aus der CNC

**Aufgabe:** Direkt aus der CNC die Schneid- und Anstechhöhe einzustellen ohne das Remote Control Potentiometer (RCP) zu verwenden.

**Lösung:** Wird der Digitaleingang SOLLWERT MODE aktiviert, kann über die Eingänge HAND-AUF und HAND-AB die Schneidhöhe und Anstechhöhe vorgegeben werden. Die Anstechhöhe ist ein Offset zur Schneidhöhe. Wird das Signal Anstechen gesetzt fährt der Antrieb auf Anstechhöhe. Auch eine Abgleich ( Calibration ) kann in diesem Mode angesteuert werden.

**Funktion:**



**Benötigte Produkte:**

a) M4000 CAP	Control Unit - Firmware 3.02.01 und höher
b) M4000 ISC	Control Unit - Firmware 3.02.01 und höher
c) M4000 CAP	mit Control Unit+
d) M4000 ISC	mit Control Unit+

**Referenz:** Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung

Documentation Rev.	Date	Description
00	April 2014	New manual
01	January 2020	CONTROL UNIT+ added
02	October 2020	Calibration added

## Digital Setpoint Adjustment – M4000 CAP, ISC, FIT+