

vom: SI / SNDL	Seite 1/2	Nr.: 62 – 05/07
----------------	-----------	-----------------

<b>Model</b> JSP 60 E JSP 85 E	<b>T-Nr.</b> 586084, 586085 586084, 586085	
--------------------------------------	--	--

## Ersatz des Reglers durch Digitalelektronik

### Ursache:

Nach dem Start konnte der Motor nicht in die volle Drehzahl anlaufen, was für die Bedienung unangenehm war und eine kurzfristige Erhöhung des Stroms verursachen konnte. Der Regler läuft aus und wird nicht mehr geliefert.

### Maßnahme:

- Der Regler wurde durch eine Digitalelektronik ersetzt. Einige Leitungen und der Kondensator entfallen dadurch.
- Durch die Einführung der Elektronik musste das Motorgehäuse geändert werden.

Alte Ausführung			Neue Ausführung	
620189	622070	615095	635738	635418
622063	595024	622064		

Die Digitalelektronik hat folgende Funktionen:

- Anlaufstrombegrenzung (Schutz 10 A reicht aus)
- Schutz gegen ungewollten erneuten Anlauf nach Stromunterbrechung (der Schleifer muss zuerst abgeschaltet und dann erneut eingeschaltet werden)

Maschinen neuer Ausführung haben folgende Kennzeichnung im Typenschild:

**T-Nr. 636048 oder 636049**

Beim Tausch des Reglers oder des Motorgehäuses der alten Ausführung müssen gleichzeitig folgende Teile erneuert werden:

Alte Ausführung		Neue Ausführung	
Regler	615095	Elektronik	635418
Motorgehäuse	620189	Motorgehäuse	635738
Kondensator	622070	(streichen)	-----
Leitung	595024	Leitung	622062
Leitung	622063	(streichen)	-----
Leitung	622064	(streichen)	-----

## Schaltplan der Digitalelektronik

