

Table of contents

- Ruckbegrenzung: Wert (0x284A:01 / S-0-0349 / --)

Ruckbegrenzung: Wert (0x284A:01 / S-0-0349 / --)

Funktion

Über diesen Parameter kann die maximal zulässige Beschleunigungsänderung pro Zeit (= Ruck) eingestellt werden. Er wirkt bei der Generierung von antriebsinternen Bewegungsprofilen sowohl beim Beschleunigen als auch beim Bremsen:

- Schnellhalt (geschwindigkeitsgeregelt)
- Schnellhalt (lagegeregelt)
- Antriebsgeführtes Referenzieren
- Geschwindigkeitssollwert-Nullschaltung mit Rampe Not-Halt
- Geschwindigkeitssollwert-Nullschaltung mit Rampe Schnellhalt
- Geberloses Bremsen bei Geberfehler
- Spindelpositionieren



Dieser Parameter ist keine Begrenzung für die betriebsartenspezifischen Parameter zur Ruckbegrenzung.



Der Wert "0" schaltet die Ruckbegrenzung ab.

Siehe auch "Antrieb Halt"

Parameter der Parametersatzumschaltung:

- "Ruckbegrenzung: Wert" (0x284A:01 / S-0-0349 / --)
- "Ruckbegrenzung: Wert [1]" (0x284A:11 / S-1-0349 / --)
- "Ruckbegrenzung: Wert [2]" (0x284A:21 / S-2-0349 / --)
- "Ruckbegrenzung: Wert [3]" (0x284A:31 / S-3-0349 / --)