

8.3 Meßkreis-Istwert-Eingang

8.3.1 Baugruppen und Stecker

Die Istwerte werden über 15polige Stecker der NC zugeführt

FBG	Stecker
03310A	X312, X313
03310B	X314, X315
03320	X324
03315 /03316	X317, X318, X319, X320
03325 /03326	X329
03350 /03351	X353, X354, X355

Angeschlossen werden inkrementale rotatorische Wegmeßgeber (z.B. ROD426) für lineare Achsen oder inkrementale lineare Wegmeßgeber mit externer Impulsformer-Elektronik EXE (z.B. Linearmaßstab LS703 und EXE603).

Die Eingangssignale zu den Meßkreisbaugruppen sind bei beiden Gebern gleich. Die Baugruppen 03315/03325/03350 können auch mit integrierter EXE geliefert werden. In diesem Fall werden die Signale vom Meßkopf direkt zu Meßkreisbaugruppe geführt und auf der Baugruppe in TTL-Signale umgewandelt. (Siehe Abschnitt 8.3).

Die Zuordnung der Spindelsteigung und Maschinendaten siehe Abschnitt 7.4.

8.3.2 Eingangssignale und Kennwerte für Diff.-Eingang

