

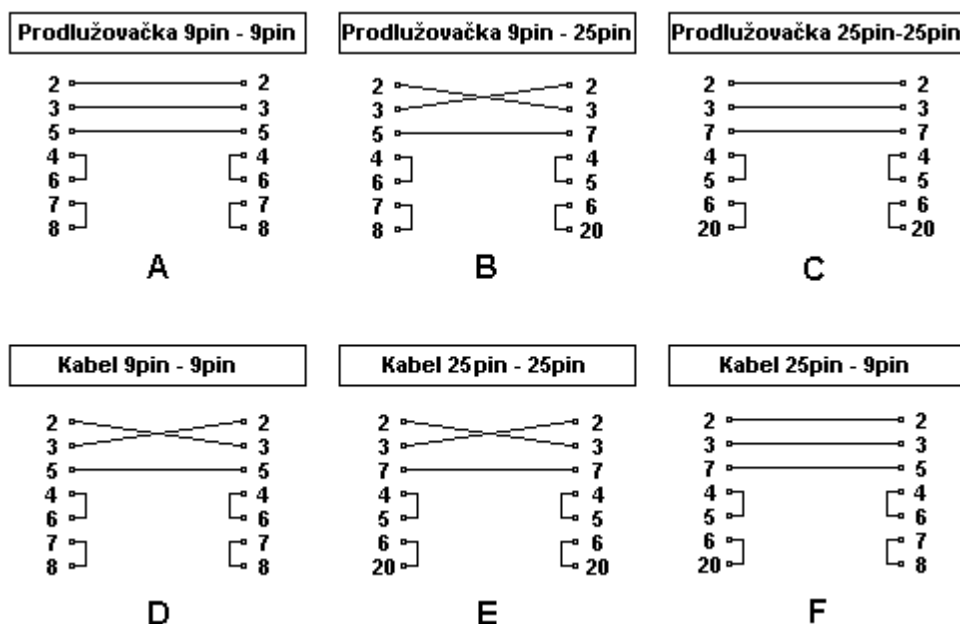


Anlage C - Anschluss der seriellen Kabel

Anlage C1 - Anlage C1 - Kabel RS232C

CNC836 wird mit der externen Einrichtung mit seriellen Port COM1 verbunden, der mit einem CANON-Stecker (9 Stifte). Der zweite serielle Port COM2(CANON-Stecker 25 Stifte) ist für die Verbindung zwischen dem System und der Kassette vorgesehen. Da die System-Bedienungsplatte gewöhnlich in eine Pendel- oder Feststation (Schrank) eingebaut ist und der Stecker für serielle Verbindung nicht direkt zugänglich ist, muss er gewöhnlich mittels eines Verlängerungsstückes auf einen gut zugänglichen Ort an der Pendel- oder Feststation, bzw. Schrank ausgeführt.

Folgende Abbildung zeigt die Verbindung der seriellen Kabel oder Verlängerungen, die CNC836 mit der externen Einrichtung (LAPTOP, NOTEBOOK, TRANS) verbinden:



Anm.

Die externe Einrichtung kann nicht direkt an das Verbindungsstück angeschlossen werden. Das Verbindungsstück muss also immer zusammen mit dem Kabel verwendet werden !

A) Verlängerung:

CNC836 - CANON 9 (female) Schrank - CANON 9 (male)

B) Verlängerung:

CNC836 - CANON 9 (female) Schrank - CANON 25 (male)

C) Verlängerung: (Anm. Wird für das System nicht verwendet)

CANON 25 (female) Schrank - CANON 25 (male)

D) Kabel:

Schrank - CANON 9 (female) externe Einrichtung - CANON 9(Female)

E) Kabel

Schrank - CANON 25 (female) externe Einrichtung - CANON 25(Female)

F) Kabel

Schrank - CANON 25(female) externe Einrichtung - CANON 9(Female)

Für Verbindung des Steuerungssystems mit einer externen Einrichtung können nur nachfolgende Kombinationen verwendet werden:

1) Externeinrichtung ist mit CANON-Stecker 9 Stifte bestückt: A+D, B+F, D

2) Externeinrichtung ist mit CANON-Stecker 25 Stifte bestückt: A+F, B+E, F

Anlage C2 - DNC-Netzkabel

Für Anschluss von CNC836 an das DNC-Netz von MEFI ist Adapter TRANET2 anzuwenden, der mit CANON-Stecker 25 Stifte (female - female) bestückt ist. Die Stecker werden an die Verlängerung DNC-seitig angeschlossen (diese Seite ist mit RS232C markiert). Die andere Seite dieses Adapters, die mit 20mA markiert ist, wird nach dem Anschlusschema an das DNC-Netz angeschlossen. Die DNC-Verlängerung sieht ähnlich aus wie die Verlängerung B) auf dem o.a. Bild. Die Verbindung zwischen 4 und 6 und 6 und 20 dient zur Speisung des Adapters TRANET2.

