

DESINA® è l'acronimo di Distributed and Standardised Installation Technology "Tecnologia di Installazione standardizzata e distribuita per macchine utensili e sistemi di produzione".

DESINA® rappresenta un insieme di norme sviluppate grazie ai membri dell'associazione costruttori macchine utensili tedesca (VDM) in cooperazione con fornitori e clienti di varie industrie (prima tra tutte quella automobilistica), i quali avevano come primo obiettivo una radicale riduzione dei costi sia per il produttore che dunque per il cliente finale.

Essi riuscirono ad elaborare le specifiche dei componenti necessari per la standardizzazione e la decentralizzazione nel settore della tecnologia pneumatica e dell'installazione elettrica di macchine ed attrezzature.

Grazie alla standardizzazione dei componenti, DESINA® permette ad una vasta gamma di differenti sistemi di essere resi compatibili su una singola piattaforma fisica.

#### COLOUR CODE STANDARD DESINA®



Arancio, RAL 2003:

Cavi di alimentazione, servomotore schermati (linee schermate di potenza, convertitori di frequenza, etc.)



Verde, RAL6018:

Cavi schermati per misura e controllo, schermati (encoder, resolver, tachimetrica, sensori)



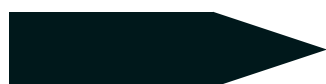
Viola, RAL 4001:

Cavi Bus e ibridi



Giallo, RAL 1021:

Cavo sensore – attuatore



Nero, RAL 9005:

Cavi non schermati (Alimentazione apparecchiature, motori trifase)



Grigio, RAL 7040:

Cavi per alimentazione e controllo 24V