

PRN Roller Plus

Imbottigliamento,
etichettatura e imballaggio

Parchi divertimento

Confezionamento

Questa presa rotante combina le caratteristiche tecniche delle versioni Roller e Kombi-Roller in un modello di ultima generazione.

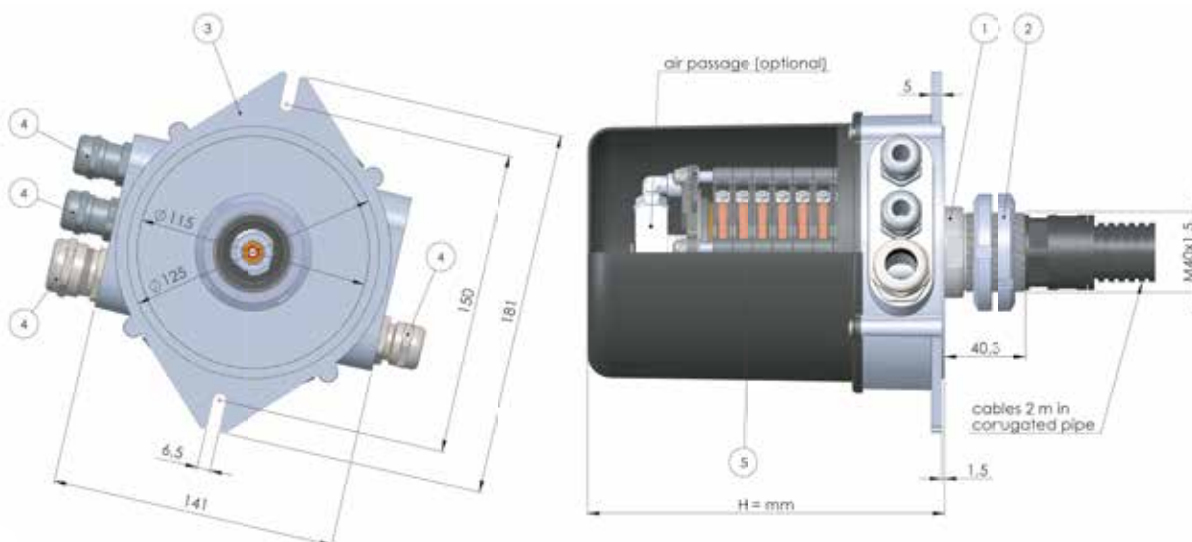
Caratterizzata da alta velocità di rotazione, grado di protezione IP65 e custodia in alluminio ad elevata resistenza meccanica, la Roller Plus supporta configurazioni fino a 36 anelli, garantendo un'ottimizzazione del consumo delle spazzole.

La riduzione degli ingombri, il minor peso e l'elevata performance rendono la Roller Plus estremamente adatta per linee di imballaggio che richiedono passaggi ad aria. Fornita completa di cablaggio di cavi e spazzole, Roller Plus consente anche un notevole risparmio di tempo e costi.

Come per la versione Roller, anche nella versione Roller Plus la manutenzione è facilitata grazie all'accesso alle spazzole senza necessità di disinstallare la presa rotante dal macchinario.

- ➔ Elevata velocità di rotazione
- ➔ Passaggio aria interno predisposto
- ➔ Sensori angolari
- ➔ Facilità di cablaggio e manutenzione
- ➔ Alto numero di passaggi elettrici
- ➔ Custodia in alluminio

Dimensioni



Caratteristiche principali

Contenitore	in alluminio
Posizionamento	in asse verticale, con coperchio in alto
Grado di protezione	IP65
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +60°C
Velocità di rotazione massima	100 giri/min
Collegamenti standard	anelli cablati con cavo da 2m, spazzole con morsetti numerati
Composizione	fino a 36 connessioni
Corrente nominale	lth 10A
Tensione nominale	400 V ca-cc
Tensione di prova	2 kV
Resistenza di isolamento	>200 MΩ a 500 V ca-cc

Personalizzazioni

Cavi (lunghezza / tipologia)
 Ingressi cavi (numero / tipo / posizione)
 Cablaggio completo I/O
 Passaggi aria (fino a 5)
 Sensori di rotazione / encoder
 Flange di montaggio
 Fondo piatto
 Sistema anticondensa
 Giunto fluidico

Modelli standard

Solo passaggi elettrici		
Codice	Numero di circuiti	H = [mm]
GPRNA16	16x10A	177
GPRNA20	20x10A	177
GPRNA26	26x10A	198
GPRNA30	30x10A	240
GPRNA36	36x10A	240

Passaggi elettrici + 1 passaggio aria		
Codice	Numero di circuiti	H = [mm]
GPRNA16K3F1	16x10A + 1x1/4"-10bar	177
GPRNA20K3F1	20x10A + 1x1/4"-10bar	198
GPRNA26K3F1	26x10A + 1x1/4"-10bar	240
GPRNA30K3F1	30x10A + 1x1/4"-10bar	240

- ➔ Modelli personalizzati a richiesta
- ➔ Installazione, manutenzione, cablaggio, istruzioni e lista dei componenti di ricambio disponibili a richiesta



Soluzioni combinate

Potenza
 Segnali
 Dati
 Fluidici (aria / olio)



Inquadra il QR code per altre informazioni

