

ROBO-KIT

Sistema per robot





ROBO-KIT



imytech
IMPROVE YOUR TECHNOLOGY

Roboway®

ROBOT DRESSPACK!



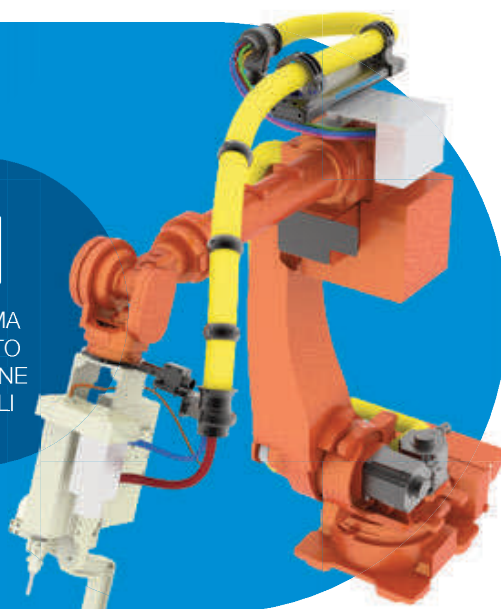
SISTEMA DI GUIDA
E PROTEZIONI
PER ROBOT
ANTROPOMORFI



GAMMA COMPLETA
DI ACCESSORI
PER TAGLIE
DA NW22 A NW70



SISTEMA
TESTATO
1 MILIONE
DI CICLI



ROBO-KIT®



CABLE CHAIN

SHIFT CHAIN

SABIN CHAIN

ACCESSORI

REVOLVING & HELIX CHAIN

STEEL CHAIN

ROBO-KIT

OPS CABLE

OPS FLEX & OPSHX

ROBO-KIT

Roboway CARATTERISTICHE

Roboway guida e protegge i tubi e cavi nel movimento dell'asse 3 riducendo la lunghezza del festone in presenza di applicazioni complesse.

1. Garantito con sistema volvente

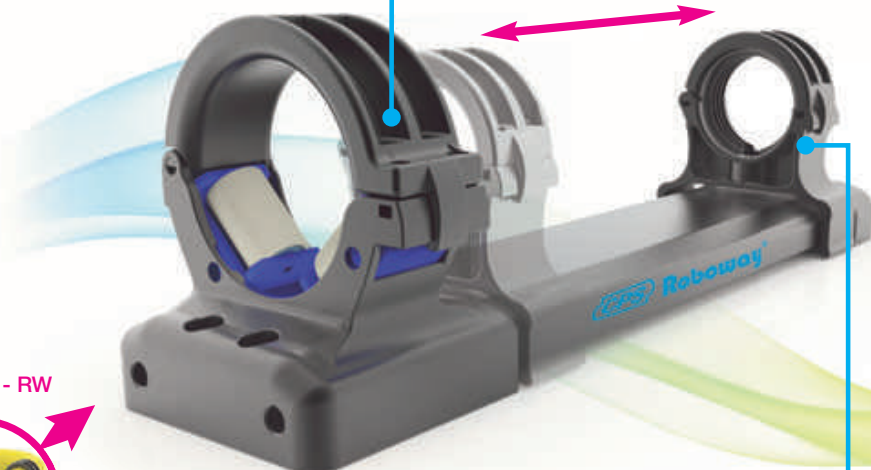


Vecchio sistema
a sfregamento

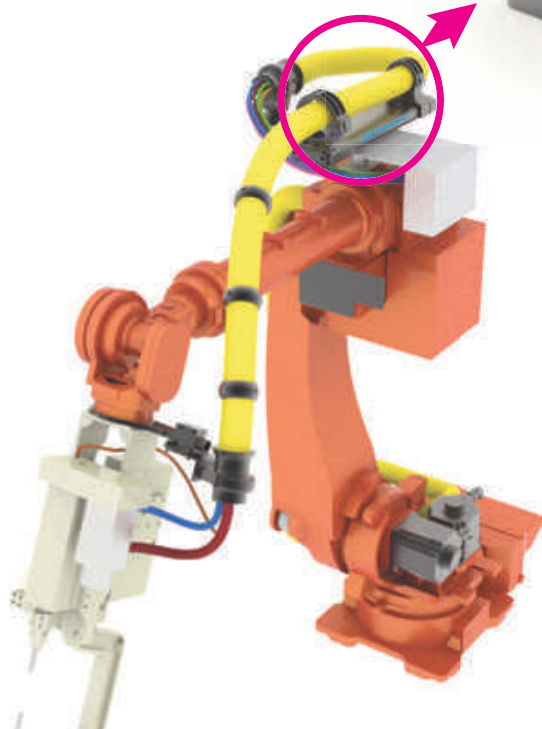


Nuovo sistema
volvente

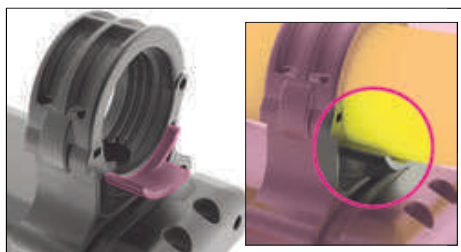
Lunghezza della corsa



Roboway® - RW



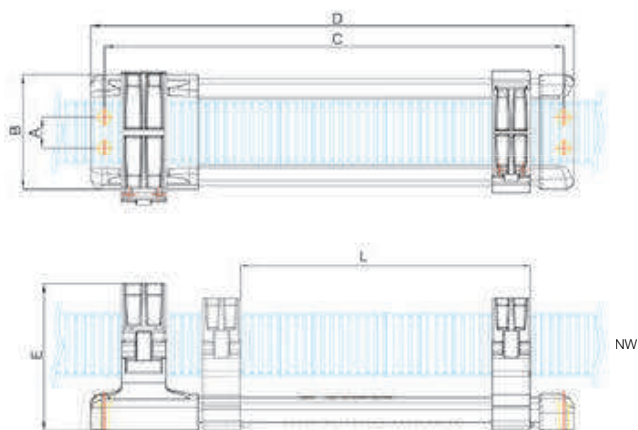
2. Il morsetto di fissaggio ha un supporto per evitare lo sfregamento della guaina nel movimento





ROBO-KIT

DATI TECNICI Roboway



Codice	NW Taglia Guaina	A Interasse di Fissaggio	B Larghezza Base	C Interasse di Fissaggio	D Lunghezza	E Altezza	L Corsa
RW-36-300	36	30	96	470	520	137	300
RW-36-400	36	30	96	570	620	137	400
RW-36-500	36	30	96	670	720	137	500
RW-36-600	36	30	96	770	820	137	600
RW-48-300	48	30	96	470	520	137	300
RW-48-400	48	30	96	570	620	137	400
RW-48-500	48	30	96	670	720	137	500
RW-48-600	48	30	96	770	820	137	600
RW-56-350	56	40	150	565.5	596.5	192	350
RW-56-450	56	40	150	665.5	696.5	192	450
RW-56-550	56	40	150	765.5	796.5	192	550
RW-56-650	56	40	150	865.5	896.5	192	650
RW-70-350	70	40	150	565.5	596.5	192	350
RW-70-450	70	40	150	665.5	696.5	192	450
RW-70-550	70	40	150	765.5	796.5	192	550
RW-70-650	70	40	150	865.5	896.5	192	650

Dimensioni in mm

Roboway® - RW Facile Assemblaggio



1 Roboway va fissato sulla piastra in acciaio con 4 semplici viti.



2 Aprire i morsetti, posizionare la guaina rettilinearmente.



3 Chiudere i morsetti e fissare le viti.



4 Completato.

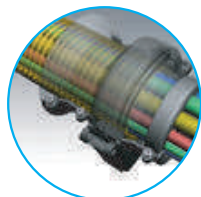
ROBO-KIT

ACCESSORI

Questi accessori possono essere montati su guaine da NW22 a NW70. Robusti e facili e veloci da installare sono costruiti in nylon + f.v. Colore standard nero. A richiesta altri colori.



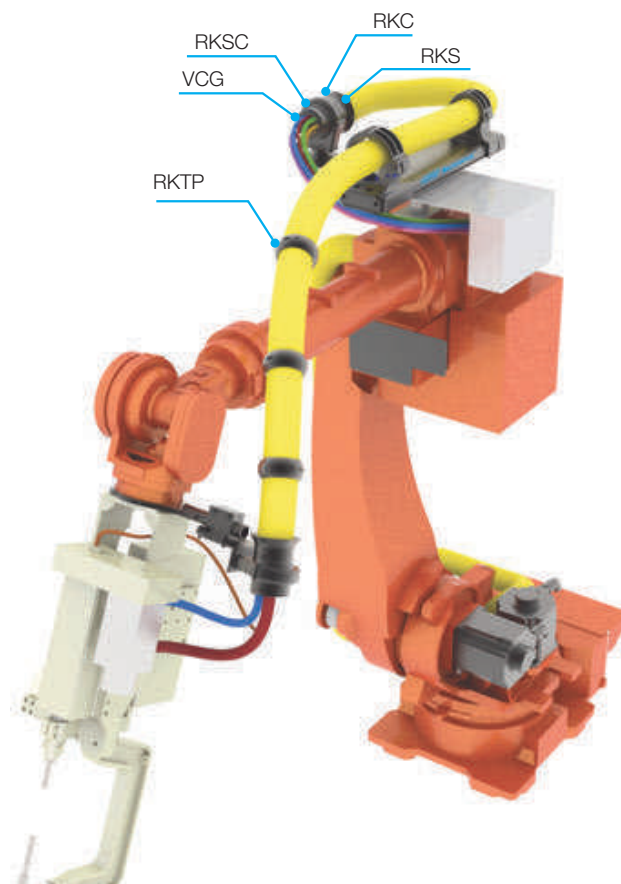
RKC+RKS+RKSC+VCG



RKC+RKS+RKSC+VCG



RKR+RKC+RKD



▼ ROBO-KIT® - Componenti



RKTP
Anello di protezione



RKC
Elemento di giunzione



RKS
Elemento terminale



RKSC
Anello terminale di fissaggio



RKD
Elemento intermedio per
guaina con NW 28/36



RKR
Basetta per rotazione



VCG
Gommino terminale



RKTC
Elemento intermedio



ROBO-KIT



Oltre agli accessori di serie, possiamo realizzare adattatori, staffe e supporti su specifica richiesta del cliente.

ROBO-KIT

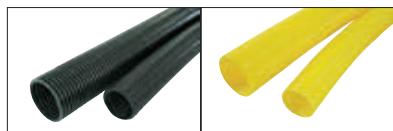
DATI TECNICI

ROBO-KIT	Codice	Taglia NW	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Ø Esterno
	RKTP-22	22	28.0	46.4	-	46.4
	RKTP-28	28	30.0	53.0	-	53.0
	RKTP-36	36	30.0	62.0	-	62.0
	RKTP-48	48	30.0	77.0	-	77.0
	RKTP-56	56	40.0	91.5	-	91.5
	RKTP-70	70	45.0	105.0	-	105.0
	RKC-22	22	30.0	50.0	49.0	45.0
	RKC-28	28	30.0	59.5	58.8	53.5
	RKC-36	36	45.0	88.3	90.2	76.0
	RKC-48	48	45.0	92.5	98.2	84.4
	RKC-56	56	30.0	115.0	120.3	100.0
	RKC-70	70	34.0	138.0	145.0	126.0
	RKS-22	22	50.0	23.0	23.0	23.0
	RKS-28	28	60.0	27.0	27.0	27.0
	RKS-36	36	100.3	80.5	80.5	80.5
	RKS-48	48	103.0	92.5	92.5	92.5
	RKS-56	56	108.0	105.5	105.5	105.5
	RKS-70	70	132.0	120.0	120.0	120.0
	RKD-22	22	40.0	22.0	22.0	22.0
	RKD-28	28	63.5	30.0	30.0	30.0
	RKD-36	36	120.0	83.0	83.0	83.0
	RKD-48	48	123.0	95.0	95.0	95.0
	RKD-56	56	130.0	105.5	105.5	105.5
	RKD-70	70	154.0	120.0	120.0	120.0
	RKSC-22	22	10.5	29.5	-	29.5
	RKSC-28	28	13.0	34.5	-	34.5
	RKSC-36	36	20.6	44.6	-	44.6
	RKSC-48	48	20.6	56.6	-	56.6
	RKSC-56	56	20.6	68.3	-	68.3
	RKSC-70	70	20.6	82.0	-	82.0
	RKR-22	22	43.0	18.5	-	43.0
	RKR-28	28	55.0	23.0	-	55.0
	RKR-36	36	98.0	42.0	-	98.0
	RKR-48	48	98.0	42.0	-	98.0
	RKR-56	56	98.0	42.0	-	98.0
	RKR-70	70	98.0	42.0	-	98.0
	VCG-22	22	10.5	25.5	-	25.5
	VCG-28	28	13.0	30.5	-	30.5
	VCG-36	36	20.6	40.6	-	40.6
	VCG-48	48	20.6	52.6	-	52.6
	VCG-56	56	20.6	64.1	-	64.1
	VCG-70	70	20.6	77.8	-	77.8

Dimensioni in mm

La guaina PAR è un tubo corrugato in Poliamide 12 di alta qualità, abbinato ai Robo-Kit assicura in condizioni gravose lunga durata ai sistemi. Testato per oltre 1 milione di cicli.

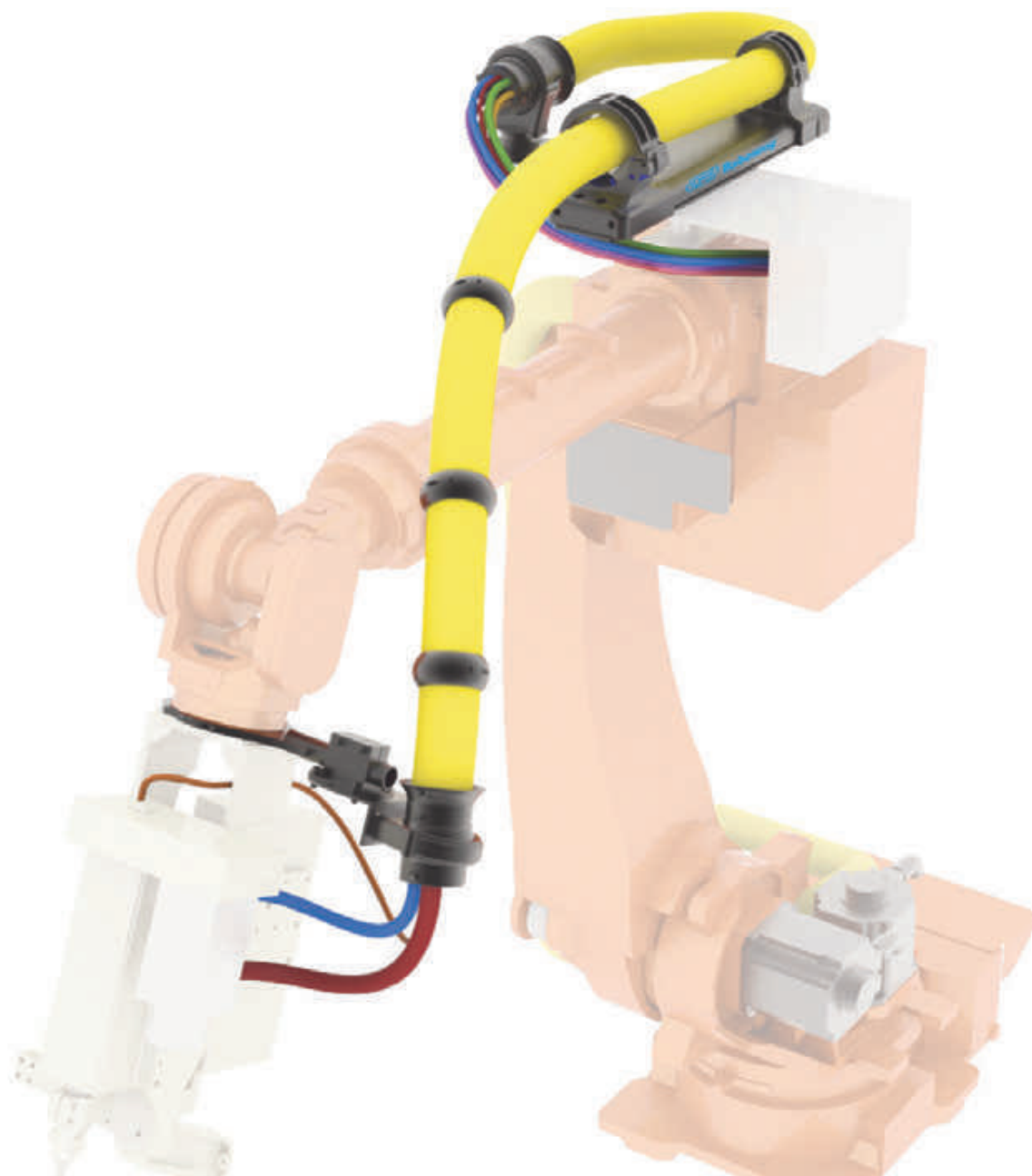
CPSFLEX PA12

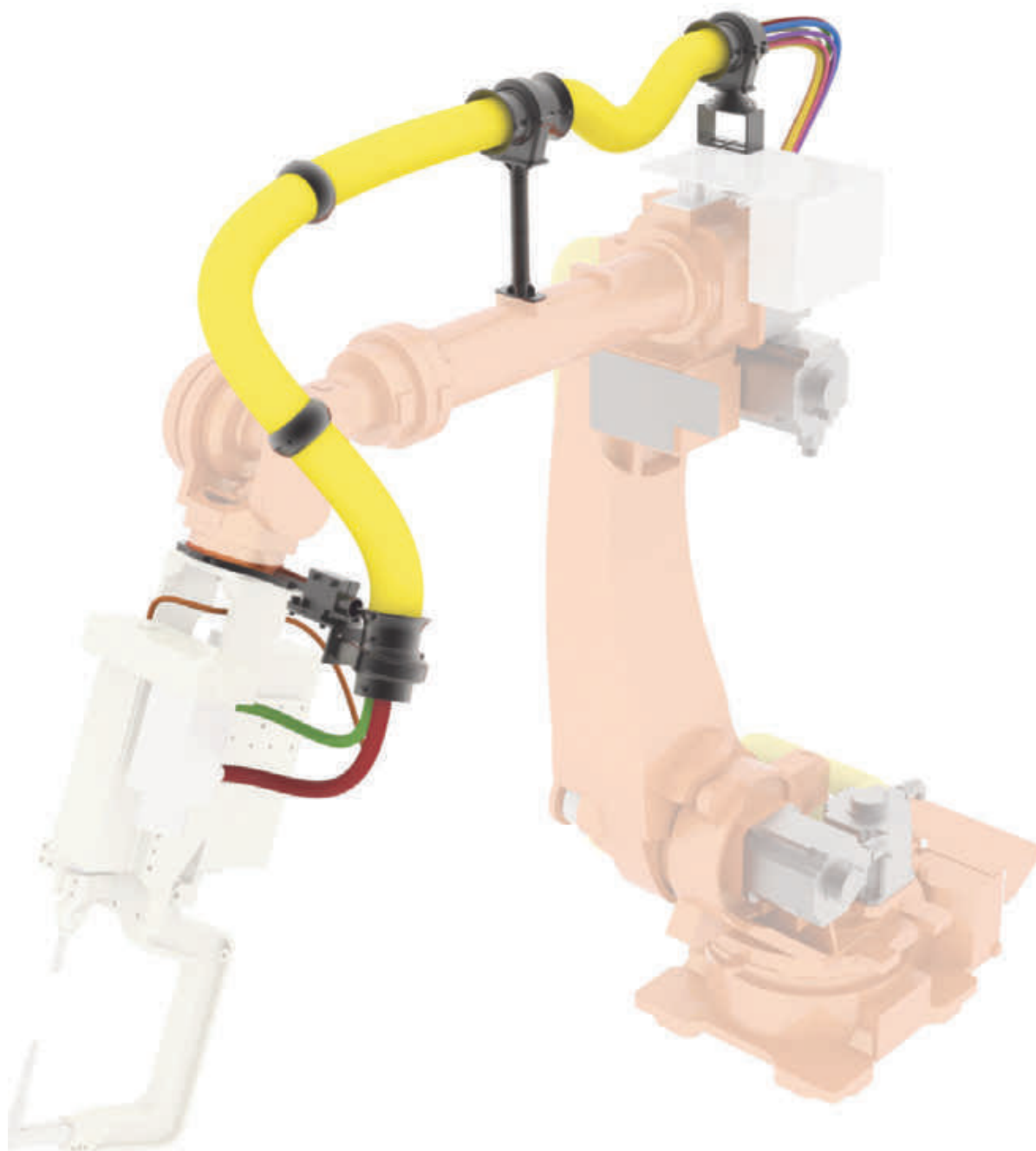


Codice Nero	Codice Giallo	Ø Interno D1	Ø Esterno D2	Raggio Minimo	Quantità Confezione
PAR-22B	PAR-22Y	21.7	28.5	45	50
PAR-28B	PAR-28Y	27.8	34.5	55	50
PAR-36B	PAR-36Y	36.0	42.5	60	30
PAR-48B	PAR-48Y	46.5	54.5	70	30
PAR-56B	PAR-56Y	56.3	67.2	110	30
PAR-70B	PAR-70Y	70.0	82.5	160	10

Dimensioni in mm

Materiale:
Poliamide alta qualità
Grado di Protezione:
IP68
Temperatura:
da -40°C a +105°C
Per breve tempo:
fino a +130°C
Autoestinguento:
UL94-V2, Halogen-Free
Colori:
Nero e Giallo
Application:
Robots





CABLE CHAIN

SHIFT CHAIN

SABIN CHAIN

ACCESSORI

REVOLVING & HELIX CHAIN

STEEL CHAIN

ROBO-KIT

OPS CABLE

OPS FLEX & OPS FX

APPLICAZIONI



ABB
ABB 4600



ABB
IRB 660



ABB
IRB 7500



APPLICAZIONI



KUKA
KR60-3



FANUC
Fanuc - 2000iB



YASKAWA
MH180

CABLE CHAIN

SHIFT CHAIN

SABIN CHAIN

ACCESSORI

REVOLVING & HELIX CHAIN

STEEL CHAIN

ROBO-KIT

OPS CABLE

OPS FLEX & OPSFIX

APPLICAZIONI

