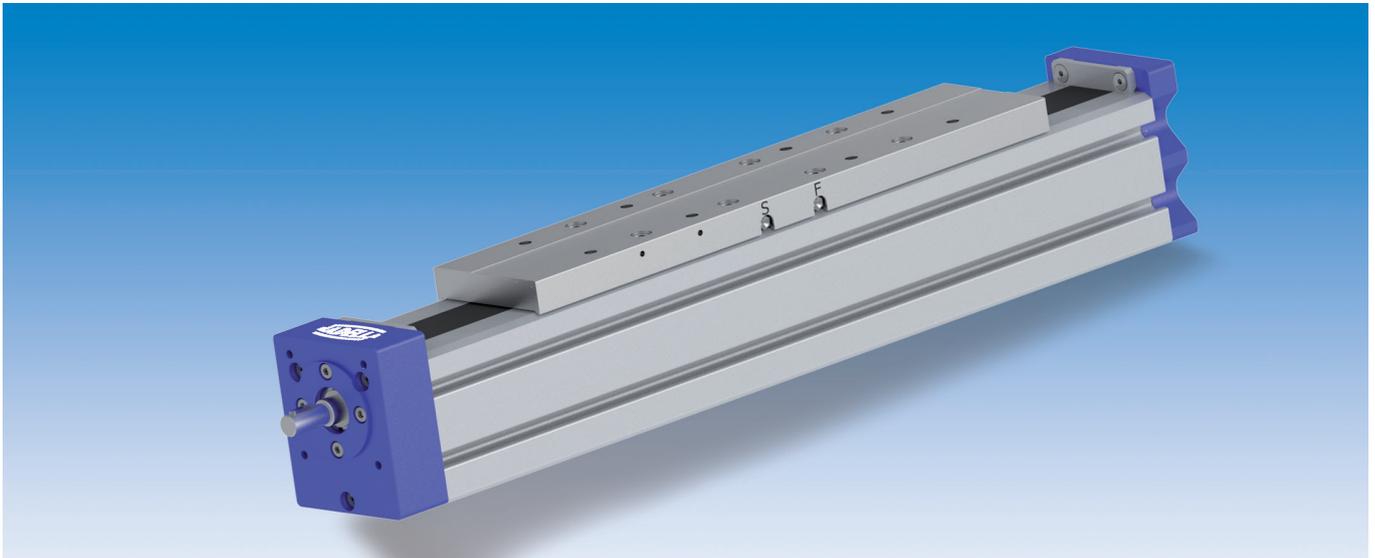


## Moduli lineari AXNP-S Nadella con vite a ricircolo di sfere



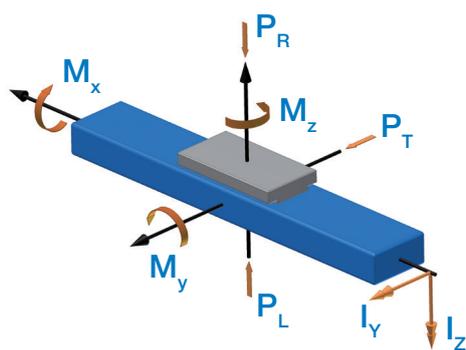
I moduli lineari con trasmissione a vite a ricircolo di sfere AXNP-S di Nadella arricchiscono la gamma degli attuatori lineari Basic Line.

I moduli della serie AXN sono stati applicati con successo in molteplici applicazioni in tutti i settori della produzione industriale e sono ora disponibili nella nuova versione AXNPlus che si arricchisce della versione con trasmissione a vite a ricircolo di sfere per le taglie 45, 65 e 80.

I principali punti di forza della linea AXNP-S a vite:

- moduli protetti mediante una robusta bandella di protezione sagomata che permette ottimale operatività in ogni posizione di montaggio
- sistema di guida a ricircolo di sfere
- struttura modulare, massima flessibilità con prezzi contenuti
- tempi di consegna rapidi
- bassa rumorosità

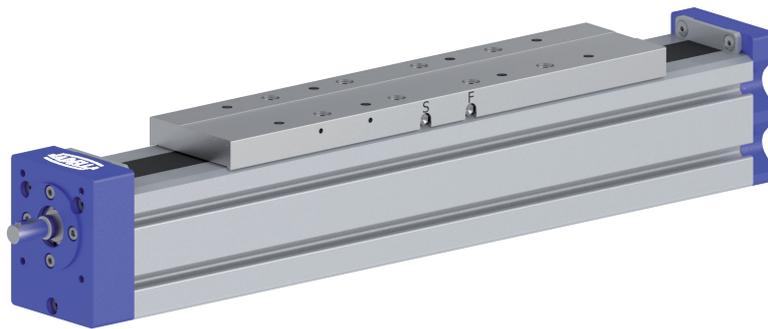
# Basic-Line AXNP-S



Tipo	AXNP 45-S	
Dimensioni in sezione B x H [mm]	45 x 60	
Azionamento	Vite a ricircolo di sfere	
Passo vite [mm]	5; 10	
Diametro vite [mm]	Ø12	
Carico din. vite a ricircolo di sfere [N]	3600	
Ripetibilità di posizionamento [mm]	± 0,03	
Velocità di traslazione massima [m/s]	1	
Lunghezza massima [m] <sup>1)</sup>	2	
Momento di inerzia vite [kgcm <sup>2</sup> /m]	0,11	
Guida	Guida a ricircolo di sfere B	
Capacità di carico	dinamico	statico
P <sub>R</sub> [N] <sup>2)</sup>	660	910
P <sub>L</sub> [N] <sup>2)</sup>	660	910
P <sub>T</sub> [N] <sup>2)</sup>	660	910
Momento torcente		
M <sub>x</sub> [Nm] <sup>2)</sup>	5	6
M <sub>y</sub> [Nm] <sup>2)</sup>	20	25
M <sub>z</sub> [Nm] <sup>2)</sup>	20	25

1) Lunghezze superiori su richiesta

# Basic-Line AXNP-S

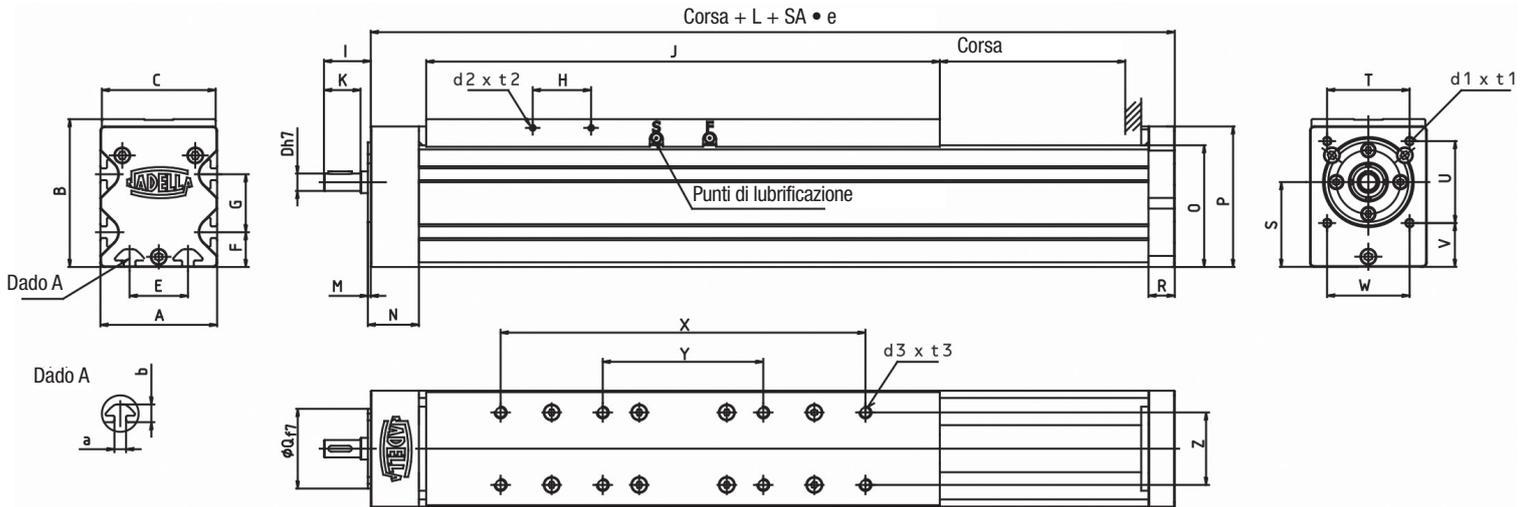


AXNP 65-S		AXNP 80-S	
65 x 85		80 x 102	
Vite a ricircolo di sfere		Vite a ricircolo di sfere	
5; 10; 16		5; 20	
Ø16		Ø20	
6500 - 12000		8000 - 17500	
± 0,03		± 0,03	
1,6		2	
3		4	
0,33		0,82	
Guida a ricircolo di sfere B		Guida a ricircolo di sfere B	
dinamico	statico	dinamico	statico
1400	3900	5400	15000
1400	3900	5400	15000
1400	3900	5400	15000
10	30	54	150
65	185	420	1150
65	185	420	1150

# Basic-Line AXNP-S

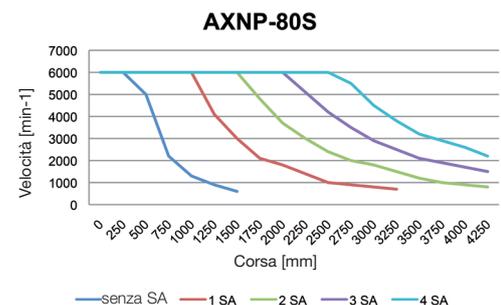
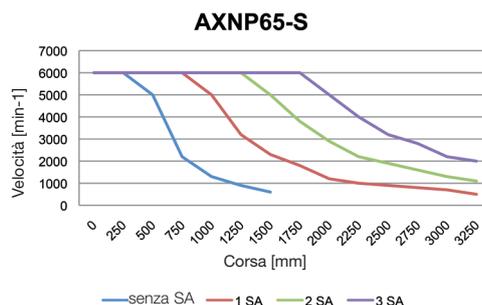
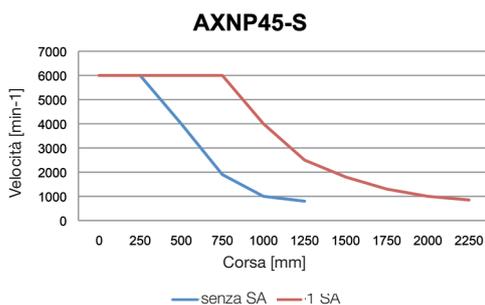
## AXNP 45-S / 65-S / 80-S

Modulo lineare con trasmissione a vite a ricircolo di sfere e sistema di guida con pattini a ricircolo di sfere



Tipo	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Qf7	R	e
AXNP 45-S	45	60	43	20	10	25	12	14	202	12	262	2	24	48	58	36	13	30
AXNP 65-S	65	85	64	35	15	35	30	23,5	271	21,5	345	2	33,5	68,5	81,5	42	18	40
AXNP 80-S	80	102	78	40	24	40	40	32	352	25	438	2	35	84	97	55	18	40

Tipo	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	ØDh7	d1x1	d2x2	d3x3
AXNP 45-S	31,1	39	35	15,1	30,5	135	75	28	5,1	6,3	6	M4 x 12	M3 x 5	M6 x 5,5
AXNP 65-S	53,5	50	50	25	50	210	100	46	6,2	9,8	10	M6 x 13	M4 x 6	M6 x 9,5
AXNP 80-S	58,5	56,56	56,56	30,22	56,56	250	110	50	8,1	12,3	12	M6 x 20	M4 x 8	M8 x 9



SA = Supporto intermedio per vite

