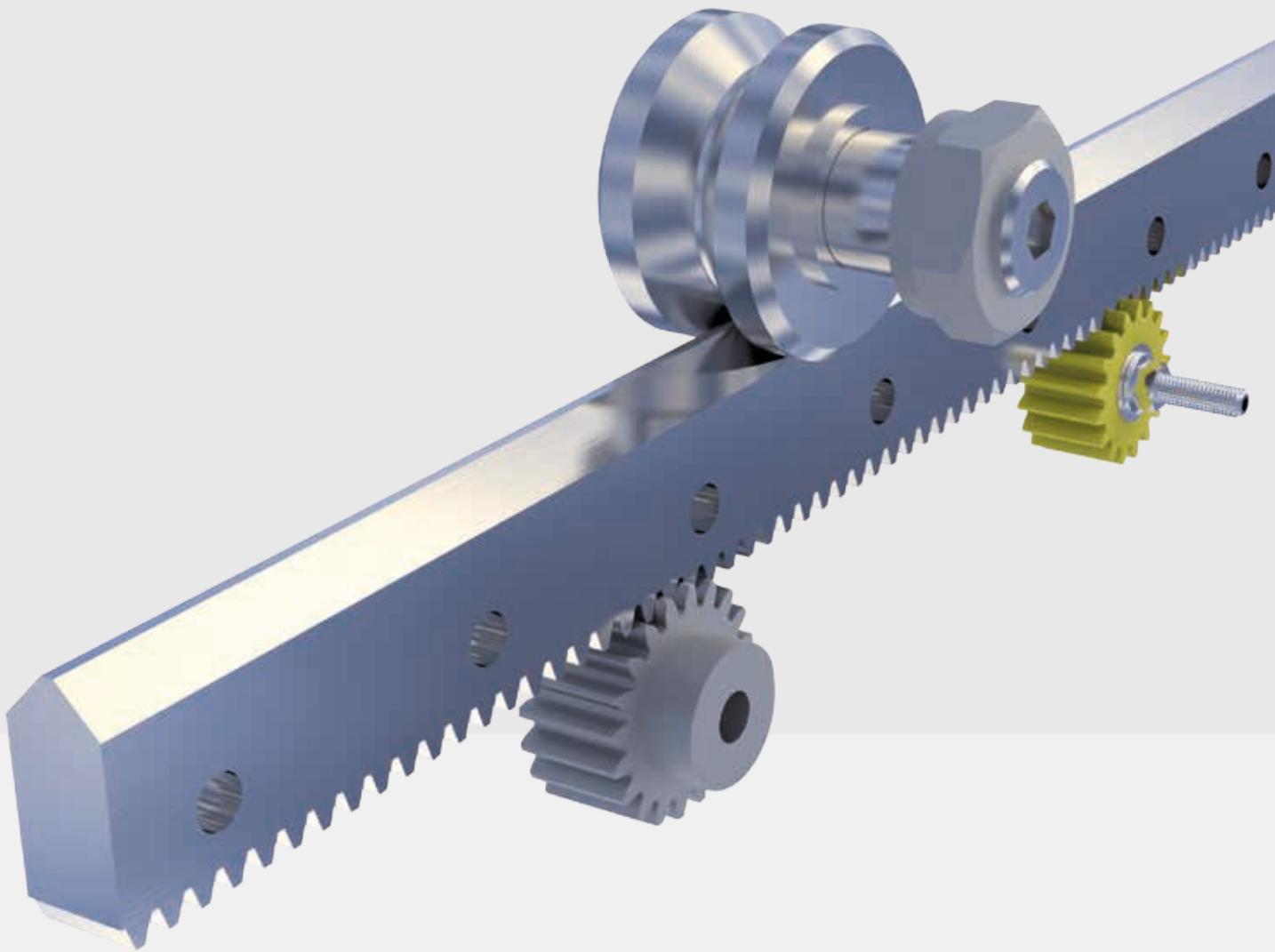




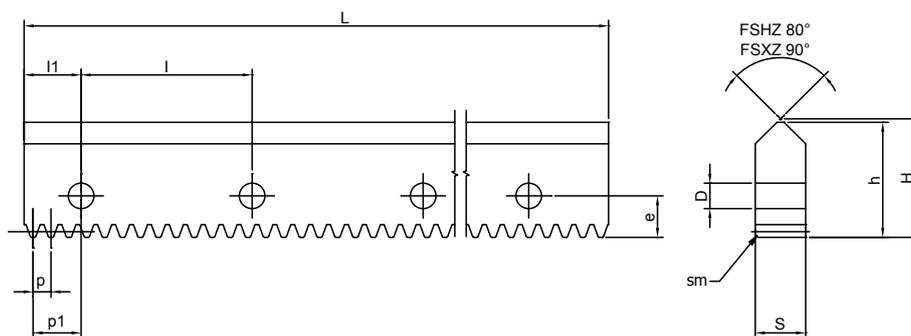
# FSHZ FSXZ

con cremagliera integrata



Nadella propone una soluzione di guida integrata con la trasmissione a cremagliera: il profilo di guida a cuspidato tipo FSH con la cremagliera ricavata sulla faccia inferiore della guida. La versione standard prevede un profilo trafilato e temprato con dente dritto in qualità Q10, in tre taglie di guida: FSHZ52MT, FSHZ72MT e FSXZ90MT. Sono possibili anche versioni speciali con profilo rettificato e denti elicoidali.

# Guide FSHZ FSXZ con cremagliera integrata



Tipo	H	h	S	Sm x 45°	Modulo	p Passo	D	e	l	l1	p1	Spinta <sup>3)</sup> (N)	Massa <sup>2)</sup> (kg/m)
FSHZ 52 MT	40.75	39.2	13	2	m 1.5	4.712	13.5	17	90	30	27.64	1100	3.6
FSHZ 72 MT	60.85	59.2	19	2	m 2	6.283	17.5	20	90	30	26.86	2100	8
FSXZ 90 MT	62.85	61	26.5	1.5	m 3	9.425	13.5	22	90	30	25.29	4400	11

Max. lunghezza in un singolo spezzone L = 3000 mm (1)

1) Lunghezze superiori su richiesta

2) Peso della guida non forata

3) Spinta calcolata con cremagliera lubrificata in accoppiamento con un pignone Z20 lubrificata per raggiungere una lunga durata di vita.

Applicare un fattore di sicurezza in funzione del tipo di applicazione.

## FINITURA ..MT

- Profilo di guida trafilato, temprato a induzione, piste sabbiate
- Cremagliera standard: denti dritti, taglio e tempra Qualità 10

## FINITURE SPECIALI SU RICHIESTA:

- Profilo di guida rettificato ..M
- Cremagliera temprata e rettificata
- Cremagliera a denti elicoidali - speciali su richiesta

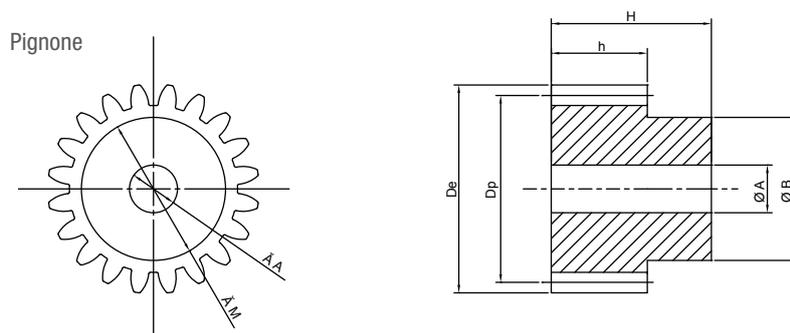
## FORATURA

- Foratura standard come a catalogo (SB)
- Finitura secondo disegno (NZ)
- Senza foratura (NF)

Esempio di designazione standard

FSXZ90MT 2300 SB

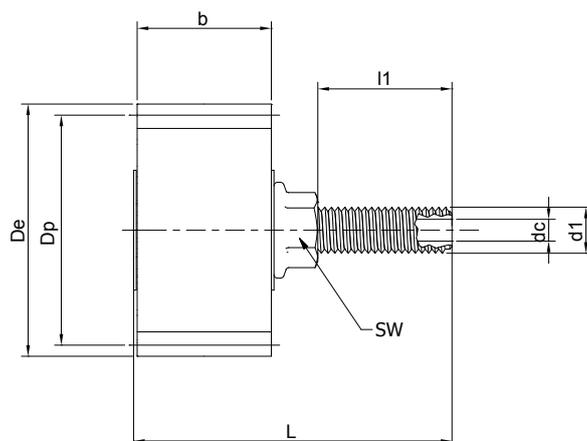
# Pignone per cremagliera



Tipo		Z	m	De	Dp	h	H	A H7	B	Massa (kg)
PZ20M15HD	Materiale: C45 Denti fresati e temprati ad induzione	20	m 1.5	33	30	17	30	8	25	0.13
PZ20M20HD		20	m 2	44	40	20	35	10	30	0.26
PZ20M30HD		20	m 3	66	60	30	50	14	45	0.84

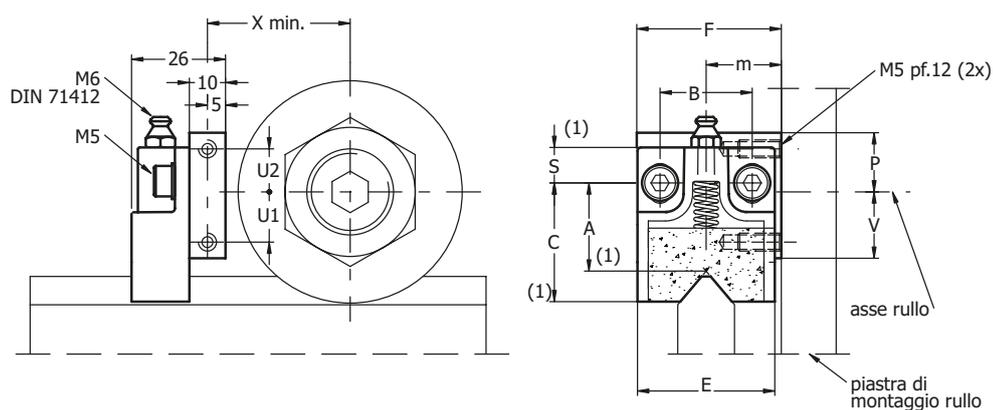
Denti dritti l Angolo di pressione 20° l Altre tipologie disponibili su richiesta

# Rotella per la lubrificazione della cremagliera



Tipo		Z	m	De	Dp	b	dc	d1	L	I1	SW	Massa (kg)
LUBZ15D	Materiale: schiuma in poliuretano a cellule aperte	24	m 1.5	39	36	15	M6	M10	60.2	34	17	0.07
LUBZ20D		17	m 2	38	34	20	M6	M10	61	30	17	0.08
LUBZ30D		17	m 3	57	51	30	M6	M10	71	30	17	0.11

# Lubrificatori LBY e LUBX per la guida



Tipo	X	U1	U2	F	m	B	S	C	A	E	V	P	Massa (g)
LUBY 52	33.5	12	14	40	19.8	25.5	10	34	24.5	38	16.5	18.5	65
LUBY 72	43.5	19	11	50	27	25.5	10	40	29	44	24	16	85
LUBX 90	52.5	21	9	60	30	30	16.5	45.5	33.5	58	31	19	140

1) Dimensione della parte in plastica riferita alla mezzeria dell'asola di regolazione. L'asola consente la traslazione di +/-3 mm

2) Il lubrificatore viene fornito con feltro già imbevuto d'olio. Lubrificante a base di olio minerale.

3) Al montaggio fissare il supporto di alluminio alla piastra di montaggio del rullo, regolare l'altezza della parte in plastica in modo da portarlo in contatto con la guida e bloccarlo in posizione con le viti M5.



NADELLA S.r.l.  
Italy  
Via Melette, 16  
20128 Milano  
  
Tel.: +39 02 27 093 297  
Fax: +39 02 25 51 768  
customer.service@nadella.it  
  
www.nadella.it

NADELLA GmbH  
Germany  
Rudolf-Diesel-Str. 28  
71154 Nufringen  
  
Tel.: +49 7032 9540-0  
Fax: +49 7032 9540-25  
info@nadella.de  
  
www.nadella.de

NADELLA Linear Shanghai Co. Ltd.  
China  
No. 3456 South Pudong Road -  
Shanghai 200125  
  
Tel.: +86 21 5068 3835  
Fax: +86 21 5038 7725  
info@nadella.cn.com  
  
www.nadella.cn.com

NADELLA Inc.  
USA  
14115 - 63 Way North  
Clearwater - Florida 33760-3621  
  
Toll free: + 1 844-537-0330  
Fax: + 1 844-537-0331  
info@nadella.com  
  
www.nadella.com

