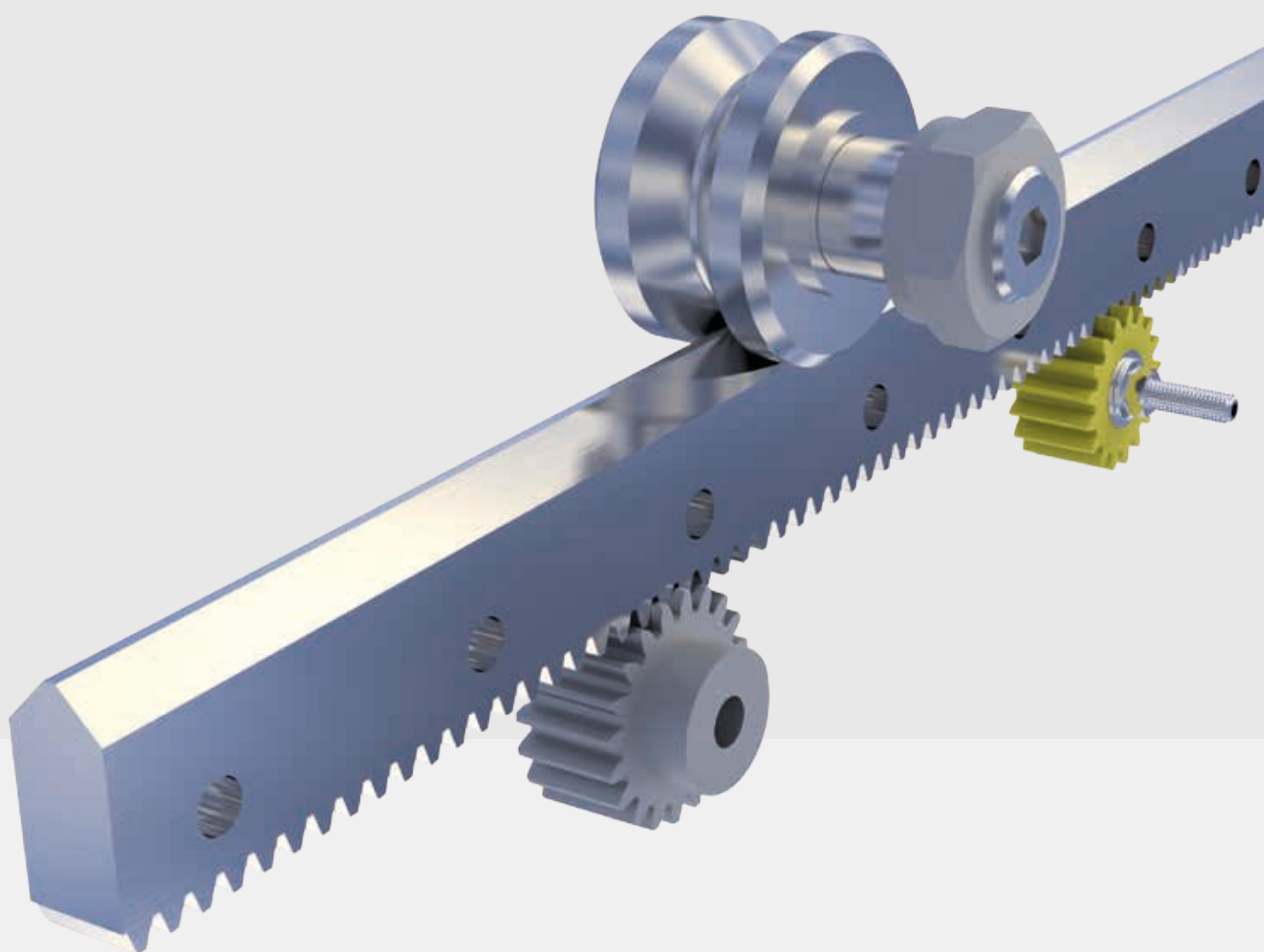


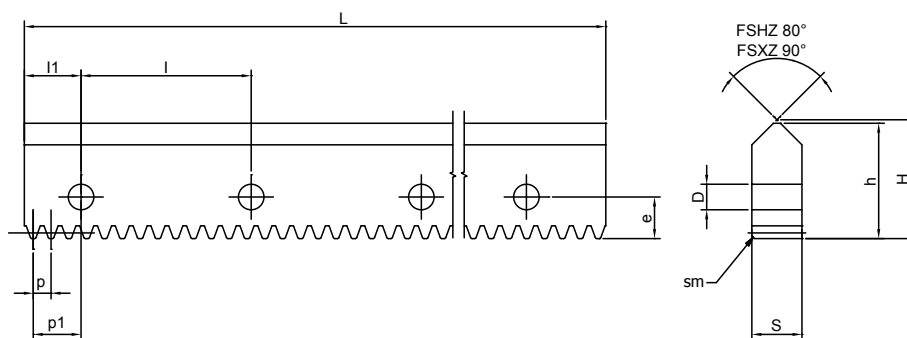
FSHZ FSXZ

con cremagliera integrata



Nadella propone una soluzione di guida integrata con la trasmissione a cremagliera: il profilo di guida a cuspidi 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 ³⁾ (N)	Massa ²⁾ (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 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

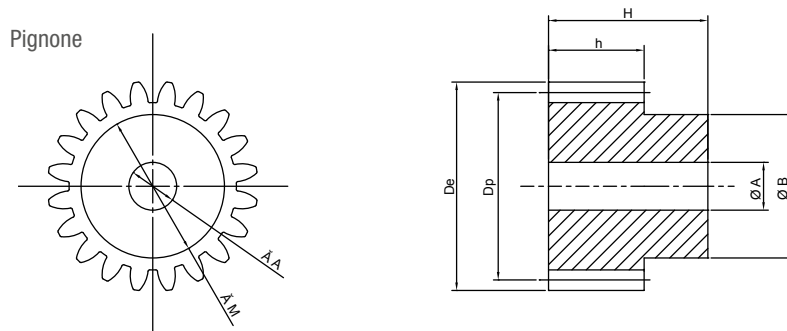
FORATURA

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

Esempio di designazione standard

FSXZ90MT 2300 SB

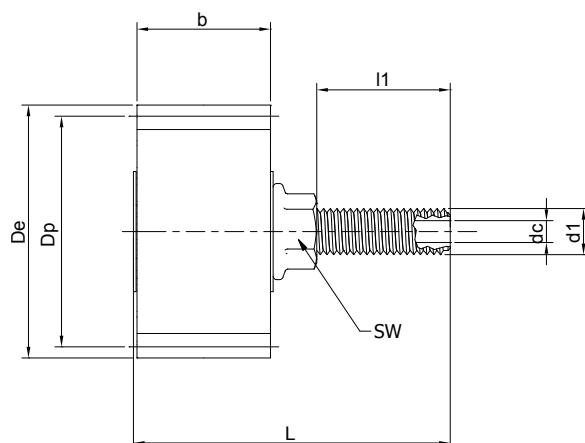
Pignone per cremagliera



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

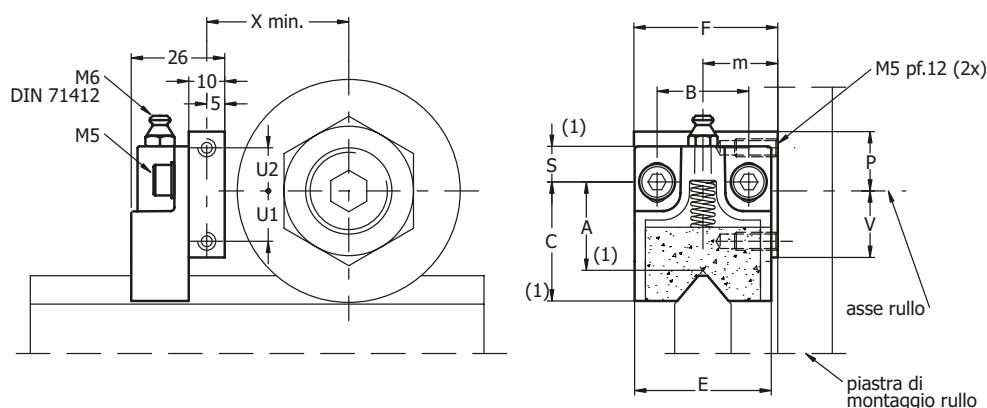
Denti dritti / Angolo di pressione 20° / Altre tipologie disponibili su richiesta

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 LUBY 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
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

