

Guide Lineari

Serie HG/QH

3.1.13 Unità di lubrificazione E2

Per i dettagli dell'unità di lubrificazione si rimanda alle informazioni generali nella sezione dedicata "2.6.3 Unità di lubrificazione a olio E2" a Pagina 15.

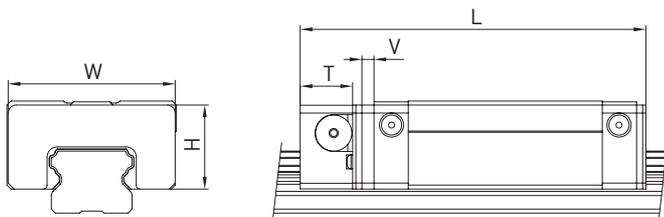


Tabella 3.15 Dimensioni del carrello con unità di lubrificazione E2

Serie/ Taglia	Dimensioni del carrello [mm]								Quantità olio [cm ³]
	W	H	T	V	L _{SS} ¹⁾	L _{ZZ} ¹⁾	L _{DD} ¹⁾	L _{KK} ¹⁾	
HG_15C	32.4	19.5	12.5	3.0	75.4	80.5	82.0	87.1	1.6
HG_20S	43.0	24.4	13.5	3.5	70.9	73.0	75.0	78.0	3.9
HG_20C	43.0	24.4	13.5	3.5	93.5	95.6	97.5	100.6	3.9
HG_20H	43.0	24.4	13.5	3.5	108.2	110.2	112.2	115.2	3.9
HG_25C	46.4	29.5	13.5	3.5	100.0	102.0	104.0	107.0	5.1
HG_25H	46.4	29.5	13.5	3.5	120.6	122.6	124.6	127.6	5.1
HG_30C	58.0	35.0	13.5	3.5	112.9	118.0	119.9	125.0	7.8
HG_30H	58.0	35.0	13.5	3.5	135.9	141.0	142.9	148.0	7.8
HG_35C	68.0	38.5	13.5	3.5	127.9	133.4	135.3	140.8	9.8
HG_35H	68.0	38.5	13.5	3.5	153.7	159.2	161.1	166.6	9.8
HG_45C	82.0	49.0	16.0	4.5	157.2	162.1	166.1	171.7	18.5
HG_45H	82.0	49.0	16.0	4.5	189.0	193.9	197.9	203.5	18.5
HG_55C	97.0	55.5	16.0	4.5	183.9	189.6	193.8	200.0	25.9
HG_55H	97.0	55.5	16.0	4.5	222.0	227.7	231.9	238.1	25.9
HG_65C	121.0	69.0	16.0	4.5	219.2	220.7	226.7	229.7	50.8
HG_65H	121.0	69.0	16.0	4.5	278.6	280.1	286.1	289.1	50.8

¹⁾ Lunghezza totale in funzione della protezione antipolvere selezionata. SS = protezione antipolvere standard

²⁾ Chilometraggio limite dopo il quale deve essere controllato il livello dell'olio nel serbatoio.

Guide Lineari

Accessori

4. Accessori

4.1 Adattatori per sistemi lubrificanti

La posizione standard del nipplo di lubrificazione di un carrello è quella frontale **(1)**. Il foro di lubrificazione opposto è chiuso da un grano. La lubrificazione può essere anche fatta attraverso uno dei quattro fori laterali **(2)** sull'unità di ricircolo oppure dall'alto **(3)**. Possono essere utilizzati nippoli, adattatori o connettori ad innesto rapido.

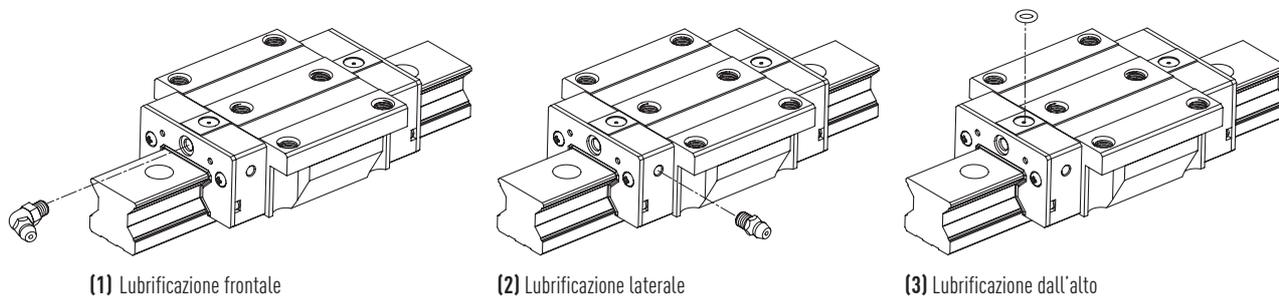


Tabella4.1 Riassunto tipi di carrello/grandezza filetto

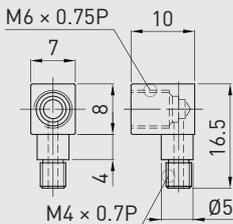
Tipo Carrello	Grandezza filetto frontale/laterale
HG_15	M4
HG_20, HG_25, HG_30, HG_35	M6 × 0.75
HG_45, HG_55, HG_65	1/8 PT
QH_15	M4
QH_20, QH_25, QH_30, QH_35	M6 × 0.75
QH_45	1/8 PT
EG_15	M4
EG_20, EG_25, EG_30, EG_35	M6 × 0.75
QE_15	M4
QE_20, QE_25, QE_30, QE_35	M6 × 0.75
CG_20	M3
CG_25, CG_30, CG_35	M6 × 0.75
WE_17	M3
WE_21, WE_27, WE_35, QW_21, QW_27, QW_35	M6 × 0.75
WE_50	1/8 PT
MG_15	M3
RG_15, RG_20	M4
RG_25, RG_30, RG_35	M6 × 0.75
RG_45, RG_55, RG_65	1/8 PT
QR_25, QR_30, QR_35	M6 × 0.75
QR_45	1/8 PT

4.1.1 Nippli e raccordi di lubrificazione

Tabella4.2 Nippli M3 × 0.5P

	
Art. No.: 20-000275 (GmbH) / 34310012 (TW) (Standard)	Art. No.: 20-000370 (GmbH) (Opzionale)

Tabella4.3 Nippli e raccordi di lubrificazione M4 × 0.7P

	
LF-64 Art. No.: 20-000019 (GmbH) / 97000EA1 (TW)	
	
Art. No.: 20-000272 (GmbH) / 34310002 (TW) (Standard)	Art. No.: 20-000325 (GmbH) (Opzionale)

I codici degli articoli indicati si intendono validi per la protezione antipolvere standard. I codici degli articoli per protezioni antipolvere opzionali sono da richiedersi.

Guide Lineari

Accessori

Tabella 4.4 Nippli e raccordi di lubrificazione M6 × 0.75P

<p>SF-76 Art. No.: 20-000006 (Gmbh) 970001A1 (TW)</p>	<p>LF-76 Art. No.: 20-000007 (Gmbh) 970002A1 (TW)</p>	<p>SF-86 Art. No.: 20-000008 (Gmbh) 970003A1 (TW)</p>	<p>LF-86 Art. No.: 20-000009 (Gmbh) 970004A1 (TW)</p>
<p>Art. No.: 20-000273 (Gmbh) 34310003 (TW) (Opzionale)</p>	<p>Art. No.: 20-000283 (Gmbh) (Opzionale)</p>	<p>Art. No.: 20-000290 (Gmbh) 34320001 (TW) (Standard)</p>	

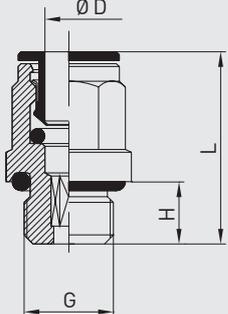
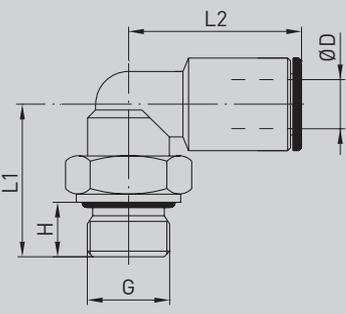
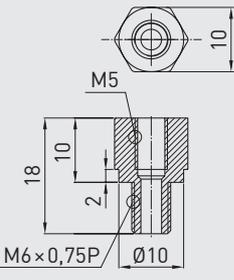
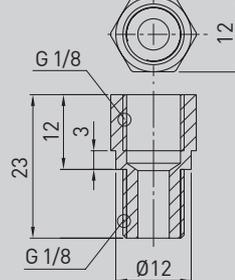
Tabella 4.5 Nippli e raccordi di lubrificazione 1/8 PT

<p>SF-78 Art. No.: 20-000010 (Gmbh) 970005A1 (TW)</p>	<p>LF-78 Art. No.: 20-000011 (Gmbh) 970006A1 (TW)</p>	<p>SF-88 Art. No.: 20-000012 (Gmbh) 970007A1 (TW)</p>	<p>LF-88 Art. No.: 20-000013 (Gmbh) 970008A1 (TW)</p>
<p>Art. No.: 20-000280 (Gmbh) 3431000B (TW) (Opzionale)</p>	<p>Art. No.: 20-000292 (Gmbh) 34320003 (TW) (Standard)</p>		

I codici degli articoli indicati si intendono validi per la protezione antipolvere standard. I codici degli articoli per protezioni antipolvere opzionali sono da richiedersi.

4.1.2 Raccordi rapidi

Tabella 4.6 Raccordi rapidi

	
<p>Raccordo rapido dritto</p>	<p>Raccordo rapido a spina a 90°</p>
	
<p>Art. No.: 20-000416 – Adattatore M5¹⁾</p>	<p>Art. No.: 20-000418 – Adattatore G 1/8</p>

Gli adattatori illustrati sono necessari per raccordi rapidi con filettatura M5 o G 1/8. I raccordi rapidi con filettatura M6 sono avvitati nel blocco senza adattatore

Tabella 4.7 Dimensioni dei raccordi rapidi

Numero articolo	G	Ø D	Shape	H	L	L1	L2
20-000439	M5 × 0.8	4	Dritto	4	20.5	—	—
20-000462	M5 × 0.8	6	Dritto	4	22.5	—	—
20-000465	M5 × 0.8	4	Angolato	4	—	14.5	18
20-000466	M5 × 0.8	6	Angolato	4	—	14.5	21
8-12-0127	M6 × 0.75	4	Dritto	5	23.5	—	—
20-000463	M6 × 0.75	6	Dritto	4	22.5	—	—
8-12-0128	M6 × 0.75	4	Angolato	5	—	15.5	18
8-12-0138	M6 × 0.75	6	Angolato	5	—	15.5	21
8-12-0131 (GmbH) SHC4R8P (TW)	G 1/8	4	Dritto	6	20.0	—	—
8-12-0136 (GmbH) SHC6R8P (TW)	G 1/8	6	Dritto	6	24.0	—	—
8-12-0130 (GmbH) LHC4R8P (TW)	G 1/8	4	Angolato	6	—	20.0	20
8-12-0137 (GmbH) LHC6R8P (TW)	G 1/8	6	Angolato	6	—	20.0	21

I codici degli articoli indicati si intendono validi per la protezione antipolvere standard. I codici degli articoli per protezioni antipolvere opzionali sono da richiedersi.

Guide Lineari

Accessori

4.2 Lubrificanti e pompe per ingrassaggio HIWIN

Tabella4.8 Pistole per ingrassaggio HIWIN

Numero articolo	Pistola per ingrassaggio	Adattatore e set di raccordi	Riempimento diretto	Cartuccia
20-000352 (GmbH) D40001A1 (TW)	●	—	●	70 g
20-000353 (GmbH) D40002A1 (TW)	●	—	●	400 g
20-000358 (GmbH) D40101A1 (TW)	—	● (GNZ05 box)	—	—

Tabella4.9 Grassi HIWIN

Tipo di grasso	Ambito di applicazione	Numero articolo			
		Cartuccia 70 g		Cartuccia 400 g	
		(GmbH)	(TW)	(GmbH)	(TW)
G01	Per applicazioni pesanti	20-000335	7M000JA1	20-000336	7M0007A1
G02	Per applicazioni in camera bianca	20-000338	7M0009A1	20-000339	7M000AA1
G03	Per applicazioni in camera bianca Alta velocità	20-000341	7M000CA1	20-000342	7M000DA1
G04	Alta velocità	20-000344	7M000KA1	20-000345	7M000GA1
G05	Grasso standard	20-000347	7M000LA1	20-000348	7M000MA1

Tabella4.10 Oli HIWIN

Numero articolo	Descrizione	Volume di fornitura	Commento
20-000350	SHC 636	Bottiglia da 1 litro	Olio per rabbocco serbatoio lubrificante E2

Ulteriori dettagli sui lubrificanti HIWIN e sulla lubrificazione delle guide lineari sono disponibili nelle "Istruzioni di montaggio HIWIN per guide lineari" **"Istruzioni di montaggio HIWIN per guide lineari"** nel sito www.hiwin.it.