



### Dimensiuni HGR\_R (montare pe șină de profil de mai jos)

Serie/ Dimensiune	Șuruburi pentru șină [mm]	Dimensiuni șină profil [mm]						Lungime max [mm]	Lungime maximă E1 = E2 [mm]	E1/2 min [mm]	E1/2 max [mm]	Masa [kg/m]
		WR	HR	D	h	d	P					
HGR15R	M4×16	15	15,0	7,5	5,3	4,5	60,0	4000	3900	6	54	1,45
HGR20R	M5×16	20	17,5	9,5	8,5	6,0	60,0	4000	3900	7	53	2,21
HGR25R	M6×20	23	22,0	11,0	9,0	7,0	60,0	4000	3900	8	52	3,21
HGR30R	M8×25	28	26,0	14,0	12,0	9,0	80,0	4000	3920	9	71	4,47
HGR35R	M8×25	34	29,0	14,0	12,0	9,0	80,0	4000	3920	9	71	6,30
HGR45R	M12×35	45	38,0	20,0	17,0	14,0	105,0	4000	3885	12	93	10,41
HGR55R	M14×45	53	44,0	23,0	20,0	16,0	120,0	4000	3840	14	106	15,08
HGR65R	M16×50	63	53,0	26,0	22,0	18,0	150,0	4000	3750	15	135	21,18

Seria Hiwin HG este concepută pentru sarcini mai mari, având rigiditate mai mare decât competitorii săi și o structură optimizată cu bile. Oferă valori egale de sarcini admisibile în direcția radială, invers-radială și laterală. Seria HG are durata de viață lungă la viteze mari, precizie mare și mișcare dreaptă.

Modelele din seria QH cu tehnologie SynchMotion™ oferă toate caracteristicile pozitive ale seriei HG. Datorită mișcării controlate a bilelor la intervale definite, acestea se caracterizează prin în plus, caracteristici de conducere mai bune și viteze admise mai mari de deplasare, intervale de lubrifiere mai lungi și zgomot de funcționare redus.

Dimensiunile de instalare ale cărucioarelor din seria QH sunt identice cu cele ale seriei HG, Acestea sunt montate pe șine HGR standard și, prin urmare, pot fi schimbate cu ușurință.



0726.175.111 | COMPONENTE PNEUMATICE ȘI HIDRAULICE  
 0721.228.444 | COMPONENTE ELECTRICE  
 0754.075.656 | COMPONENTE MECANICE



AUTOMATIC INVEST  
 ROMANIA, IAȘI,  
 CALEA CHIȘINĂULUI, NR. 29



WWW.AUTOMATIC.RO  
 EMAIL  
 VANZARI@AUTOMATIC.RO

**Atenție:**

1. Toleranța dimensiunii E este de la +0,5 la – 1 mm pentru șinele standard și de la 0 la –0,3 mm pentru conexiunile cap la cap.
2. Dacă nu sunt prevăzute dimensiunile E1/2, numărul maxim de găuri de montaj se ține cont de E1/2 min.
3. Scurtați șinele profilului la lungimea dorită. Dacă nu sunt prevăzute dimensiunile E1/2, găurile sunt realizate simetric.

Evitați instabilitatea capătului șinei de profil, valoarea lui E nu trebuie să depășească jumătate de distanța dintre găurile de montare (P).

În același timp, pentru a preveni spargerea găurii, valoarea E1/2 ar trebui să se situeze între E1/2 min și E1/2 max.



0726.175.111 | COMPONENTE PNEUMATICE ȘI HIDRAULICE  
0721.228.444 | COMPONENTE ELECTRICE  
0754.075.656 | COMPONENTE MECANICE



AUTOMATIC INVEST  
ROMANIA, IAȘI,  
CALEA CHIȘINĂULUI, NR. 29



WWW.AUTOMATIC.RO  
EMAIL  
VANZARI@AUTOMATIC.RO