

## Cilindri multifunctionali - Revenire cu arc



### Caracteristici si beneficii:

- O gama larga de modele cu diferite tonaje si lungimi ale cursei
- Guler filetat si gauri de montare la baza
- Piston cu filet interior la toate modelele pana la 50 tone
- Segmentii Duo Power permit alunecarea etansa a pistonului pentru o durata lunga de viata (imaginea 1 si 2)
- Suprafata Duplex Power face ca pistonul sa reziste la coroziune (imaginea 3)
- Cap cilindru XL+ protejeaza pistonul si limiteaza incarcaturile excentrice (imaginea 4)
- Protectia gulerului protejeaza filetul de pe carcasa cilindrului



### Livrare standard cu:

- Cupla mama debit marit A 118
- Piston cu cap plat

model		HGC 5 S 5	HGC 5 S 7.5	HGC 5 S 12.5	HGC 5 S 17.5	HGC 10 S 5	HGC 10 S 10
nr. articol		100.112.212	100.112.213	100.112.215	100.112.216	100.112.219	100.112.220
presiunea maxima de lucru	bar/Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonaj	t	5	5	5	5	10	10
cursa	mm	50	75	125	175	50	100
inaltimea inchis	mm	130	155	206	268	122	172
diametru (B)	mm	40	40	40	40	60	60
capacitate	kN/t	51 / 5.2	51 / 5.2	51 / 5.2	51 / 5.2	100 / 10.2	100 / 10.2
suprafata efectiva de presiune	cm <sup>2</sup>	7.1	7.1	7.1	7.1	13.9	13.9
necesarul de ulei (efectiv)	cc	35	53	88	124	69	139
cuplare		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
tip cilindru		multifunctionali					
tip de actionare		simplic	simplic	simplic	simplic	simplic	simplic
tip de revenire		cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc
material		otel	otel	otel	otel	otel	otel
masa, gata de utilizare	kg	1.3	1.5	1.8	2.3	2.5	3.4

model		HGC 10 S 15	HGC 10 S 20	HGC 10 S 25	HGC 15 S 5	HGC 15 S 10	HGC 15 S 15
nr. articol		100.112.221	100.112.222	100.112.223	100.112.228	100.112.229	100.112.230
presiunea maxima de lucru	bar/ Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonaj	t	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
cursa	mm	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
inaltimea inchis	mm	<b>240</b>	<b>290</b>	<b>340</b>	<b>148</b>	<b>198</b>	<b>265</b>
diametru (B)	mm	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
capacitate	kN/t	100 / 10.2	100 / 10.2	100 / 10.2	171 / 17.4	171 / 17.4	171 / 17.4
suprafata efectiva de presiune	cm <sup>2</sup>	13.9	13.9	13.9	23.8	23.8	23.8
necesarul de ulei (efectiv)	cc	208	277	346	119	238	356
cuplare		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
tip cilindru	multifunctionali						
tip de actionare		simpļa	simpļa	simpļa	simpļa	simpļa	simpļa
tip de revenire		cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc
material		otel	otel	otel	otel	otel	otel
masa, gata de utilizare	kg	4.6	5.5	6.4	3.9	4.9	6.4

model		HGC 15 S 20	HGC 15 S 25	HGC 25 S 5	HGC 25 S 10	HGC 25 S 15	HGC 25 S 20
nr. articol		100.112.231	100.112.232	100.112.237	100.112.238	100.112.239	100.112.240
presiunea maxima de lucru	bar/ Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
tonaj	t	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
cursa	mm	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
inaltimea inchis	mm	<b>315</b>	<b>365</b>	<b>165</b>	<b>215</b>	<b>265</b>	<b>315</b>
diametru (B)	mm	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>85</b>	<b>85</b>
capacitate	kN/t	171 / 17.4	171 / 17.4	239 / 24.4	239 / 24.4	239 / 24.4	239 / 24.4
suprafata efectiva de presiune	cm <sup>2</sup>	23.8	23.8	33.2	33.2	33.2	33.2
necesarul de ulei (efectiv)	cc	475	594	166	332	498	664
cuplare		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
tip cilindru	multifunctionali						
tip de actionare		simpļa	simpļa	simpļa	simpļa	simpļa	simpļa
tip de revenire		cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc
material		otel	otel	otel	otel	otel	otel
masa, gata de utilizare	kg	7.4	8.4	6.4	8.0	9.7	11.3

model		<b>HGC 25 S 25</b>	<b>HGC 35 S 5</b>	<b>HGC 35 S 10</b>	<b>HGC 35 S 15</b>	<b>HGC 35 S 20</b>
nr. articol		100.112.241	100.112.245	100.112.246	100.112.247	100.112.248
presiunea maxima de lucru	bar/ Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
<b>tonaj</b>	<b>t</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>cursa</b>	<b>mm</b>	<b>250</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
<b>inaltimea inchis</b>	<b>mm</b>	<b>374</b>	<b>184</b>	<b>234</b>	<b>284</b>	<b>334</b>
<b>diametru (B)</b>	<b>mm</b>	<b>85</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
capacitate	kN/t	239 / 24.4	362 / 36.9	362 / 36.9	362 / 36.9	362 / 36.9
suprafata efectiva de presiune	cm <sup>2</sup>	33.2	50.3	50.3	50.3	50.3
necesarul de ulei (efectiv)	cc	830	251	503	754	1005
cuplare		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
tip cilindru	multifunctionali					
tip de actionare		simplic	simplic	simplic	simplic	simplic
tip de revenire		cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc
material		otel	otel	otel	otel	otel
masa, gata de utilizare	kg	13.3	9.3	11.4	13.5	15.5

model		<b>HGC 50 S 5</b>	<b>HGC 50 S 10</b>	<b>HGC 50 S 15</b>	<b>HGC 50 S 20</b>	<b>HGC 50 S 25</b>
nr. articol		100.112.249	100.112.250	100.112.251	100.112.252	100.112.253
presiunea maxima de lucru	bar/ Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
<b>tonaj</b>	<b>t</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>cursa</b>	<b>mm</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>
<b>inaltimea inchis</b>	<b>mm</b>	<b>176</b>	<b>226</b>	<b>276</b>	<b>326</b>	<b>376</b>
<b>diametru (B)</b>	<b>mm</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>127</b>
capacitate	kN/t	510 / 52	510 / 52	510 / 52	510 / 52	510 / 52
suprafata efectiva de presiune	cm <sup>2</sup>	70.9	70.9	70.9	70.9	70.9
necesarul de ulei (efectiv)	cc	354	709	1063	1418	1772
cuplare		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
tip cilindru	multifunctionali					
tip de actionare		simplic	simplic	simplic	simplic	simplic
tip de revenire		cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc
material		otel	otel	otel	otel	otel
masa, gata de utilizare	kg	15.1	18.9	22.6	26.4	30.1

model		<b>HGC 75 S 15</b>	<b>HGC 75 S 35</b>	<b>HGC 100 S 5</b>	<b>HGC 100 S 10</b>	<b>HGC 100 S 15</b>	<b>HGC 100 S 25</b>
nr. articol		100.112.225	100.112.256	100.112.257	100.112.258	100.112.259	100.112.260
presiunea maxima de lucru	bar/ Mpa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
<b>tonaj</b>	<b>t</b>	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>cursa</b>	<b>mm</b>	<b>150</b>	<b>350</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>150</b>	<b>250</b>
<b>inaltimea inchis</b>	<b>mm</b>	<b>285</b>	<b>485</b>	<b>218</b>	<b>268</b>	<b>318</b>	<b>418</b>
<b>diametru (B)</b>	<b>mm</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>175</b>	<b>175</b>
capacitate	kN/t	748 / 76.3	748 / 76.3	1031/105.1	1031/105.1	1031/105.1	1031/105.1
suprafata efectiva de presiune	cm <sup>2</sup>	103.9	103.9	143.1	143.1	143.1	143.1
necesarul de ulei (efectiv)	cc	1558	3635	716	1431	2147	3579
cuplare		A 118	A 118	A 118	A 118	A 118	A 118
tip cilindru	multifunctionali						
tip de actionare		simpla	simpla	simpla	simpla	simpla	simpla
tip de revenire		cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc	cu arc
material		otel	otel	otel	otel	otel	otel
masa, gata de utilizare	kg	30.9	50.0	35.3	42.2	50.0	64.1

