

Kettős működtetésű munkahengerek

HD sorozat - Általános felhasználású munkahengerek



Teljesítmény:

10 - 100 tonna

Löklet:

155 - 461 mm

Nyomás:

700 BAR

Min. - Max. magasság:

331 - 1269 mm



- A porlehető gyűrű védi a dugattyút a kosztól és a szennyeződésektől
- Masszív, tömör rúdacél konstrukció
- Nagy átfolyású 3/8" NPTF csatlakozó anya
- Magas minőségű, tömör csapágyersely nyújt védelmet az oldal irányú terheléssel szemben, ez által növelve a berendezés élettartamát
- Ideális nyomó és húzó alkalmazásokhoz
- Maximális üzemi nyomás: 10.000 psi / 700 bar
- Menetes henger, levehető támasz, vastagabb hengerfal
- Visszahúzás hidraulikus erővel a gyorsabb munkaciklus érdekében

80%

Biztonságos használat

Szakmai tapasztalatok alapján nem ajánlott a névleges maximum teljesítmény 80%-át meghaladni semmilyen termék esetében sem.

A HD sorozatú munkahengerek nyomó és húzó feladatokra használhatók. A felvételen egy HD2506 HD típusú munkahenger látható húzó alkalmazáshoz összeállítva emelőfül kiegészítővel.





A különböző teherbírású és méretű választékkal a munkahengerek számos alkalmazásra felhasználhatók. Egyéni teherbírású és lökethosszúságú munkahengereket külön rendelésre biztosítunk.

Termékválasztó táblázat

Munkah. teljesítmény	Löklet (mm)	Modellszám	Mag. behúzva (mm)	Olajtérfogat		Tömeg (kg)
				Nyomás (cc)	Húzás (cc)	
10 tonna 89 kN	255	HD1010	409	367	122	12,1
	304	HD1012	458	438	146	13,6
30 tonna 267 kN	207	HD3008	389	867	426	19,5
	368	HD3014	550	1542	758	27,5
55 tonna 489 kN	157	HD5506*	331	1113	323	32,0
	335	HD5513*	509	2375	690	47,2
	511	HD5520*	733	3623	1053	66,3
75 tonna 667 kN	155	HD7506*	348	1608	511	42,5
	333	HD7513*	526	3457	1099	62,1
100 tonna 890 kN	167	HD10006*	357	2216	1032	62,9
	257	HD10010*	449	3413	1591	76,7
	333	HD10013*	524	4419	2058	87,8
	461	HD10018*	687	6117	2849	112,6

* Kézi fogantyúval.

Nyomáscsökkentő szelep
Minden kettős működtetésű munkahenger rendelkezik egy nyomáscsökkentő szeleppel



visszahúzó nyílás mellett. A nyomáscsökkentő szeleppel megelőzhető a túlnyomás kialakulása a munkahenger visszahúzó oldalán.



HD Series

HDU sorozat – alumínium munkahengerek



Az alumínium házas munkahengerek kiváló kis tömegű megoldást jelentenek, lévén, hogy az acél típusoknál akár 60%-kal is könnyebbek.



Munkahenger kiegészítők

Tekintse meg a termékekhez tervezett kiegészítők választékát.



Kombinált készletek

A legtöbb munkahenger elérhető könnyen rendelhető készletben: munkahenger, manométer, csatlakozók, tömlő és szivattyú.



Kapcsolódó termék: Mérőeszközök

A mérőműszerek használata csökkenti a túlterhelés kockázatát. Különböző beosztással, más-más típusokban, minden lehetséges igényt kielégítve.



Biztonsági utasítások

A helyes használathoz tekintse meg a HELYES és HELYTELEN eljárások részt. Mindig legyen felkészült.



Nagy átfolyású csatlakozók

A CH38F minden modell tartozékát képezi (kivéve, ha ettől eltérően lett megjelölve).

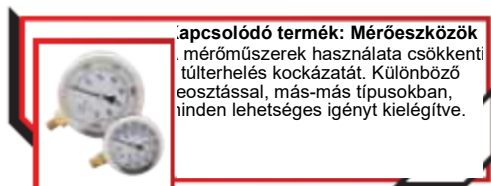
Kettős működtetésű munkahengerek

HD sorozat - Általános felhasználású munkahengerek



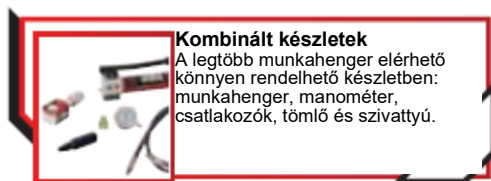
Munkahenger kiegészítők

Tekintse meg a termékekhez kialakított kiegészítők választékát.



Csatlakozó termék: Mérőeszközök

A mérőműszerek használata csökkenti a túlterhelés kockázatát. Különböző méretekkel, más-más típusokban, minden lehetséges igényt kielégítve.



Kombinált készletek

A legtöbb munkahenger elérhető könnyen rendelhető készletben: munkahenger, manométer, csatlakozók, tömlő és szivattyú.



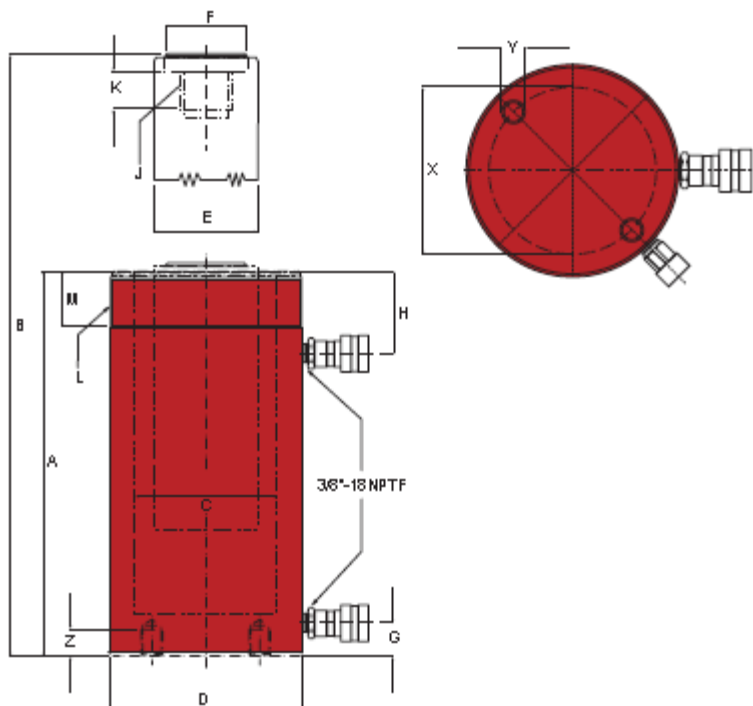
Biztonsági utasítások

A helyes használathoz tekintse meg a HELYES és HELYTELEN eljárások részt. Mindig legyen felkészült.



Munkah. teljesítmény	Löket (mm)	Modellszám	Max. munkahenger teljesítmény		Munkahenger hasznos felülete		Olajtérfogat		Tömeg (kg)	Mag. behúzó A (mm)	Mag. kitolva B (mm)	Henger-furat átmérő C (mm)
			Nyomás (tonna)	Húzás (tonna)	Nyomás (cm ²)	Húzás (cm ²)	Nyomás (cc)	Húzás (cc)				
10 tonna 89 kN	255	HD1010	11,4	3,8	14,5	4,8	367	122	12,1	409	665	43
	304	HD1012	11,4	3,8	14,5	4,8	438	146	13,6	458	762	43
30 tonna 267 kN	207	HD3008	32,9	16,2	41,9	20,6	867	426	19,5	389	596	73
	368	HD3014	32,9	16,2	41,9	20,6	1542	758	27,5	550	918	73
55 tonna 489 kN	157	HD5506*	55,7	16,2	70,9	20,6	1113	323	32,0	331	488	95
	335	HD5513*	55,7	16,2	70,9	20,6	2375	690	47,2	509	844	95
	511	HD5520*	55,7	16,2	70,9	20,6	3623	1053	66,3	733	1269	95
75 tonna 667 kN	155	HD7506*	81,7	25,9	103,8	33	1608	511	42,5	348	503	115
	333	HD7513*	81,7	25,9	103,8	33	3457	1099	62,1	526	859	115
100 tonna 890 kN	167	HD10006*	104,4	48,6	132,7	61,8	2216	1032	62,9	357	524	130
	257	HD10010*	104,4	48,6	132,7	61,8	3413	1591	76,7	449	706	130
	333	HD10013*	104,4	48,6	132,7	61,8	4419	2058	87,8	524	857	130
	461	HD10018*	104,4	48,6	132,7	61,8	6117	2849	112,6	687	1148	130

* Kézi fogantyúval.



HD Series

80%

Biztonságos használat
Szakmai tapasztalatok alapján nem ajánlott a névleges maximum teljesítmény 80%-át meghaladni semmilyen termék esetében sem.

Nyomáscsökkentő szelep

Minden kettős működtetésű munkahenger rendelkezik egy nyomáscsökkentő szeleppel



visszahúzó nyílás mellett. A nyomáscsökkentő szeleppel megelőzhető a túlnyomás kialakulása a munkahenger visszahúzó oldalán.



Nagy átfolyású csatlakozók

A CH38F minden modell tartozékát képezi (kivéve, ha ettől eltérően lett megjelölve).

Modellszám	Külső átm. D (mm)	Dug.átm. E (mm)	Támasz átmérő F (mm)	Hengertől bem.nyílásig G (mm)	Tetőtől vissz.nyílásig H (mm)	Dug. belső menet J	Dug.menet hossza K (mm)	Karima menet L	Karima menet hossza M (mm)	Talprögzítő furat		
										Csavar kerület X (mm)	Menet Y	Menet-mélység Z (mm)
HD1010	73	35	35	36	53	1"-8UNC	25	2¼"-14UN	26	33	5/16"-18UNC	15
HD1012	73	35	35	36	53	1"-8UNC	25	2¼"-14UN	26	33	5/16"-18UNC	15
HD3008	101	54	50	42	74	1½"-16UN	25	35/16"-12UN	49	56	½"-13UNC	18
HD3014	101	54	50	42	74	1½"-16UN	25	35/16"-12UN	49	56	½"-13UNC	18
HD5506*	127	80	70	29	73	1"-12UNF	25	5"-12UN	44	94	½"-13UNC	18
HD5513*	127	80	70	29	73	1"-12UNF	25	5"-12UN	44	94	½"-13UNC	18
HD5520*	127	80	70	29	73	1"-12UNF	25	5"-12UN	44	94	½"-13UNC	18
HD7506*	146	95	70	30	71	1"-12UNF	38	5¾"-12UN	38	102	¾"-10UNC	23
HD7513*	146	95	70	30	71	1"-12UNF	38	5¾"-12UN	38	102	¾"-10UNC	23
HD10006*	177	95	75	31	75	1¼"-12UN	35	67/8"-12N	50	139	¾"-10UNC	25
HD10010*	177	95	75	31	75	1¼"-12UN	38	67/8"-12N	51	140	¾"-10UNC	25
HD10013*	177	95	75	31	75	1¼"-12UN	35	67/8"-12UN	50	139	¾"-10UNC	25
HD10018*	177	95	75	38	75	1¼"-12UN	35	67/8"-12UN	50	139	¾"-10UNC	25

* Kézi fogantyúval.