

## IMPULSSIVÄÄNTIMET PYSÄYTYSAUTOMATIIKALLA

Clecon H- ja C-sarjojen impulssivääntimissä käytettävyys, luotettavuus ja toistettavuus tulevat samassa paketissa.

### OMINAISUUDET:

- 50 % alhaisempi ilmankulutus kuormittamattomana
- Tarkan katkaisutoiminnon ansiosta vääntimellä saavutetaan lähes  $\pm 5$  %:n tarkkuus
- Kierrosaikoja lyhentävä tehokas kolmeilmakammioinen moottori
- Ylivoimainen toistettavuus uuden pulssitoiminnon ansiosta
- Nopea öljysäiliön täyttäminen huollettaessa
- Korkea tuottavuus vähäisen huoltotarpeen vuoksi – jopa 500 000 kiristyskertaa ennen ensimmäistä huoltoa
- Erinomaisen ergonomian takaava rungon muotoilu ja materiaalit
- Käyttömukavuutta lisäävä tärinää alentava moottori



Nimike	Vääntiö	Ruuvikoko	Momenttialue Nm	Kierrosnopeus rpm	Paino kg	Ilmankulutus m <sup>3</sup> /min	Liitinkierre
<b>H-sarja (ruuvikoot M5 - M14)</b>							
7PTHH35Q	1/4" QC	M5	4 - 7	3 500	0,79	0,1 - 0,25	1/4"
11PTHH35Q	1/4" QC	M6	6 - 11	3 500	0,85	0,15 - 0,3	1/4"
11PTHH353	3/8" SQ	M6	6 - 11	3 500	0,83	0,15 - 0,3	1/4"
20PTHH40Q	1/4" QC	M7	10 - 20	4 000	0,87	0,15 - 0,3	1/4"
20PTHH403	3/8" SQ	M7	10 - 20	4 000	0,86	0,15 - 0,3	1/4"
35PTHH40Q	1/4" QC	M8	20 - 35	4 000	1,05	0,2 - 0,4	1/4"
35PTHH403*	3/8" SQ	M8	20 - 35	4 000	1,05	0,2 - 0,4	1/4"
55PTHH403*	3/8" SQ	M10	30 - 55	4 000	1,15	0,3 - 0,6	1/4"
80PTHH354*	1/2" SQ	M12	50 - 80	3 500	1,50	0,3 - 0,6	1/4"
120PTHH304*	1/2" SQ	M14	75 - 120	3 000	1,75	0,4 - 0,8	3/8"
<b>C-sarja - Pistoolimalliset (ruuvikoot M12 - M20)</b>							
160PTHFC256	3/4" SQ	M12 - M20	100 - 160	2 500	2,59	0,72	3/8"
250PTHFC226	3/4" SQ	M12 - M20	160 - 250	2 200	4,00	0,95	3/8"
400PTHFC206	3/4" SQ	M12 - M20	250 - 400	2 000	5,31	0,95	3/8"
<b>C-sarja - Suorat (ruuvikoot M5 - M8)</b>							
7STHFC55Q	1/4" QC	M5 - M8	2,6 - 6,6	5 500	0,93	0,2	1/8"
15STHFC40Q	1/4" QC	M5 - M8	5 - 15	4 000	1,10	0,47	1/4"
15STHC40Q	1/4" QC	M5 - M8	5 - 15	3 000	1,10	0,47	1/4"
35STHFC40Q	7/16" QC	M5 - M8	12 - 35	4 000	1,50	0,45	1/4"
35STHFC404	1/2" SQ	M5 - M8	15 - 35	4 000	1,50	0,45	1/4"

\*] Saatavana myös ilmansyötöllä vääntimen päältä



15STHFC40Q



120PTHH304

## IMPULSSIVÄÄNTIMET ILMAN PYSÄYTYSAUTOMATIIKKAA

Nimike	Vääntö	Ruuvikoko	Momenttialue Nm	Kierrosnopeus rpm	Paino kg	Ilmankulutus m <sup>3</sup> /min	Liitinkierre
<b>H-sarja (ruuvikoot M5 - M12)</b>							
7PHH60Q	1/4" QC	M5	4 - 7	6 000	0,79	0,25 - 0,3	1/4"
11PHH653	3/8" SQ	M6	6 - 11	6 500	0,79	0,3 - 0,35	1/4"
11PHH65Q	1/4" QC	M6	6 - 11	6 500	0,80	0,3 - 0,35	1/4"
20PHH753	3/8" SQ	M7	10 - 20	7 500	0,84	0,3 - 0,4	1/4"
20PHH75Q	1/4" QC	M7	10 - 20	7 500	0,86	0,3 - 0,4	1/4"
35PHH653	3/8" SQ	M8	20 - 35	6 500	1,02	0,4 - 0,55	1/4"
35PHH65Q	1/4" QC	M8	20 - 35	6 500	1,03	0,4 - 0,55	1/4"
55PHH603	3/8" SQ	M10	30 - 55	6 000	1,12	0,6 - 0,75	1/4"
80PHH604	1/2" SQ	M12	50 - 80	6 000	1,40	0,6 - 0,7	1/4"
120PHH554	1/2" SQ	M12	75 - 120	5 500	1,65	0,8 - 0,9	3/8"
<b>Suurten momenttien sarja (ruuvikoot M12 - M20)</b>							
160PH456	3/4" SQ	M12 - M20	100 - 160	4 500	2,60	0,9	3/8"
250PHF406	3/4" SQ	M12 - M20	160 - 250	4 000	3,90	1,15	3/8"
400PHF356	3/4" SQ	M12 - M20	250 - 400	3 500	5,20	1,2	3/8"

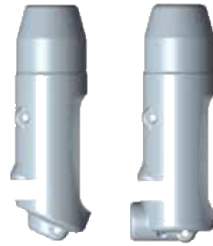


## TARVIKKEET

Nimike	Mallit
<b>Elektroninen käyttölaskuri</b>	
240461PT	Cleco TULMan



Nimike	Mallit
<b>Suojapäälliset</b>	
937442PT	7/11/20PTHHA   7/11/20PHHA
937443PT	35PTHHA   35PHHA
937444PT	55PTHHA   55PHHA
937445PT	80PTHHA   80PHHA
937446PT	110/120PTHHA   110/120PHHA
937447PT	7/11/20PTHH   7/11/20PHH
937448PT	35PTHH   35PHH
937449PT	55PTHH   55PHH
937450PT	80PTHH   80PHH
937451PT	110/120PTHH   110/120PHH



Myös pienet paineilmäväntimet kannattaa varustaa huoltoyksiköillä, jotka takaavat väntimien pitkäikäisyyden ja toimivuuden. Huoltoyksikköä valittaessa on tärkeää huomioida käytettävän väntimen ilmankulutus ja varmistettava, että valitun huoltoyksikön ilmavirtaus on tällöin riittävä. Huoltoyksiköt ovat modulaarisia ja ne voidaan rakentaa asiakkaan toivomusten mukaan. Väntimien käyttöergonomiaa voidaan parantaa varustamalla ne suosituilla nivelliittimillä.

Nimike	Kuvaus
<b>Paineilmaväntimen huoltoyksiköt</b>	
MICROLUBRO	Paineilmalinjaan asennettava pienikokoinen voiteluyksikkö, kierre 1/4"
MINILUBRO800	Minilubro max. 800 l/min ilmavirtauksella, kierre 1/4"
MINILUBRO1500	Minilubro max. 1 500 l/min ilmavirtauksella, kierre 1/4"



MICROLUBRO



MINILUBRO

Nimike	Kuvaus
<b>Nivelliittimet</b>	
DV7MFG14	Nivelliitin paineilmakoneelle, kierre 1/4"
DV11MFG38	Nivelliitin paineilmakoneelle, kierre 3/8"
DV11MFG12	Nivelliitin paineilmakoneelle, kierre 1/2"

