

# COHOG<sup>®</sup>

Split Frame Machines  
by esco tool



Putken katkaisu- ja viistekoneet

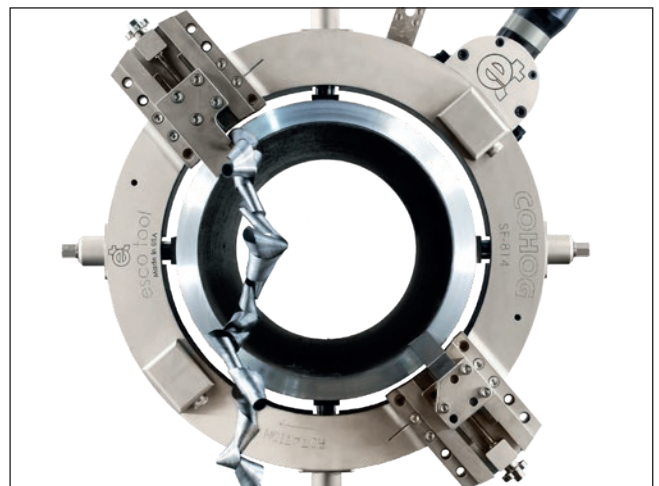
Esco Tool tunnetaan luotettavien, tehokkaiden ja kestävien MILLHOG putkentyöstökoneiden valmistajana. Vuosia loppukäyttäjien kanssa tehdyn yhteistyön tuloksena on kehitetty oma putkentyöstökone, joka helppokäyttöisyydessään ja luotettavuudessaan on tutulla MILLHOG tasolla. Uudella COHOG putken katkaisu- ja viistekoneella käyttäjä ratkaisee perinteisiin putken katkaisukoneisiin liittyvät yleiset ongelmat, ja pystyy saavuttamaan uuden tuottavuuden tason.

COHOG koneen runko on valmistettu 7075 sarjan alumiiniseoksesta ja se on pinnoitettu mahdollisimman pitkän käyttöiän saavuttamiseksi. Epäkeskeiset säädettävät laakerit kehällä tukevat karkaistua ja pinnoitettua laakerikehää. Kone asetetaan paikoilleen kiinnitysaloilla, jotka kohdistavat koneen kohtisuoraan putkea vasten. Jalkojen tukevan rakenteen takia paksuseinäimäistenkin putkien katkaisu ja viisteytys onnistuvat ilman tärinää tai koneen liikkumista.



## Tärkeimmät ominaisuudet

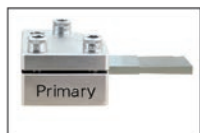
- COHOGin kahden kehän tukeva rakenne takaa tasaisen ja vakaan leikkuun, millä tahansa materiaalilla.
- Kone on rakennettu korkeimman luokan materiaaleista ja korroosiosuojattu anodisoimalla tai nikkelipinnoitteella.
- Kehän suljettu rakenne suojelee laakereita sekä laakerikehää lastuilta.
- Indeksoitavat teräkelkat ja syöttölaite on merkitty asteikoilla, joiden avulla koneen asetus on todella nopeaa, tarkkaa ja helppoa.
- Teräkelkoissa voi käyttää sekä pikateräksisiä teriä, että teräpaloilla varustettuja teriä.
- Rungon sisään on rakennettu kiinnitysjalat, joiden kanssa tarvitaan vain yhtä jatkopalarajaa, tämä yksinkertaistaa asetusta ja lyhentää merkittävästi asetusaikaa.
- Valittavana tehokkaat ilma-, hydraul- ja sähkömoottorit.
- Vuokravarastostamme koneet heti käyttöön tai pyydä tarjous uudesta.



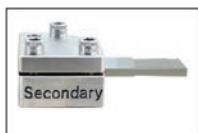
**Vuokraa tai osta!**

## Teräkelkat

COHOG teräkelkat ovat helposti ja nopeasti vaihdettavissa katkaisuasetuksesta viisteytykseen. Tukevat ja säädettävät teräkelkat takaavat tasaisen tärinättömän työstön. Viisteytysmoduuli, jossa käytetään kustannustehokkaita teräpaloja, kiinnitetään suoraan teräkelkkaan kiinni.



Ensimmäinen katkaisumoduuli



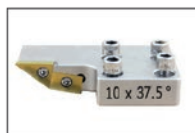
Toinen katkaisumoduuli



37,5° viistemoduuli



30° viistemoduuli



10° x 37,5° viistemoduuli



10° x 30° viistemoduuli



37,5° viistemoduuli ulkoviisteelle



## Syöttölaite

Syöttölaiteessa on tappiohjattu paikoitus, jonka avulla asetus on nopeaa. Syöttölaitteen rakenteen ansiosta käyttäjä pitää kädet pois liikkuvien osien läheltä.



## Teräkelkat

Teräkelkat ovat lähes säätö- ja huoltovapaita ja ne on rakennettu kovaan käyttöön. Eripituisia teräkelkkoja on saatavana esim. ahtaisiin kohteisiin.



## Moottorivaihtoehdot

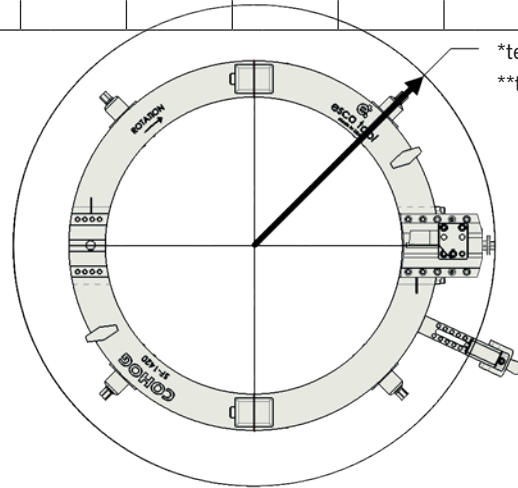
Saatavana tehokkaat paineilma- / hydraulinen / sähkötoimiset moottorivaihtoehdot, jotka ovat asennettavissa eri asentoihin riippuen vapaasta tilasta laitteen ympärillä.

## Vakiokonekoot (paino sisältää teräkelkat)

MALLI	PUTKIKOKOALUE	KÄYTTÖALUE	PAINO
SF206	2"-6"	60,3-168,3 mm	27 kg
SF408	4"-8"	114,3-219,1 mm	30 kg
SF410	4"-10"	114,3-273,1 mm	35 kg
SF612	6"-12"	168,3-323,9 mm	38 kg
SF814	8"-14"	219,1-355,9 mm	40 kg
SF1016	10"-16"	273,1-406,4 mm	46 kg
SF1420	14"-20"	355,6-508,0 mm	53 kg
SF1824	18"-24"	457,2-609,6 mm	86 kg

# Syöttökellka / syöttölaiteasetus / teräkelkan kiertosäde

Malli	206		408			410				612				814				1016				1420			
	4" teräkelkka		4" teräkelkka	5" teräkelkka		4" teräkelkka	5" teräkelkka			4" teräkelkka	5" teräkelkka			4" teräkelkka	5" teräkelkka			4" teräkelkka	5" teräkelkka			4" teräkelkka	5" teräkelkka		
	*	mm**	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
2"	A	169																							
2-1/2"	B	182																							
3"	B	182																							
3-1/2"	C	194			A	221																			
4"	C	194	A	195	B	234		A	221																
5"	D	207	B	207	C	247	A	221	B	234															
6"	E	220	C	220	E	273	A	221	C	247		A	247												
8"			E	245	G	298	C	247	E	272	A	247	C	272		B	275								
10"							E	272	G	298	C	272	E	298	B	275	D	300		B	300	D	328		
12"											E	298	G	323	D	300	F	326	B	300	D	328			
14"														E	313	G	338	C	315	E	341			A	343
16"																		E	341	G	366	A	343	C	369
18"																						C	369	E	394
20"																						E	394	G	416



\*teräkelkan/syöttölaiteasetus

\*\*teräkelkan kiertosäde

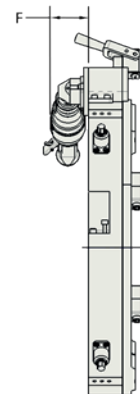
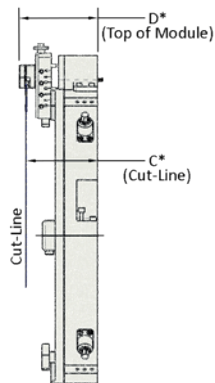
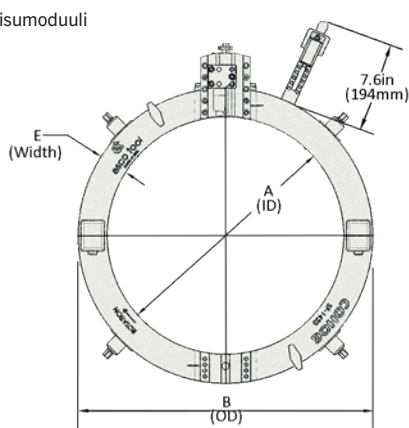
## Mitat

Malli	Käyttöalue sisämitat mm		A	B	C*	D*	E
	min	max.	mm	mm	mm	mm	mm
206	60,3	168,3	175,3	297,2	155,7	170,2	60,1
408	114,3	219,1	226,1	347,9	155,7	170,2	60,1
410	114,3	273,1	279,4	401,3	155,7	170,2	60,1
612	168,3	323,9	330,2	452,2	155,7	170,2	60,1
814	219,1	355,9	360,7	482,6	155,7	170,2	60,1
1016	273,1	406,4	414,1	535,9	155,7	170,2	60,1
1420	355,6	508,0	515,7	642,6	155,7	170,2	60,1

## Cohog moottorin mitat

		F
		mm
Kulma-paineilma	2.0 hp	84
Kulma-paineilma	2.5 hp	84
Suora-sähkö	Molemmat 110 / 220	483
Kulma-sähkö	Molemmat 110 / 220	89
Hydrauli		241

\* 2. katkaisumuoduli



**PW-  
TOOLS**

PW-Tools Oy  
Bölenraitti 12, 01720 Vantaa  
puh. 09 3487 3678  
info@pwtools.fi

[pwtools.fi](http://pwtools.fi)