

## Novoflex-B<sup>®</sup>, Hoonaus ja purseenpoisto työkalu



- Joustava ja itsekeskittävä hoonaus ja purseenpoistotyökalu
- Tuottaa hoonatun pinnan
- Ristiinhionnan ansiosta saadaan ihanteellinen kiinnityspohja öljykalvoille
- Käytetään aina suurempaa halkaisijaa suhteessa poraukseen, ja siksi se on erittäin tehokas kappaleen reunojen purseenpoistossa ja pyöristämisessä sylinteriporauksien sisään- ja ulostuloissa, sisäisissä risteyskohdissa ja urissa sekä laakerikanavissa
- Tuottaa puhtaan ja hallitun pintaviimeistelyn reunoihin ja pintoihin riippumatta komponentin materiaalin laadusta
- Voidaan käyttää sekä käsikäyttöisissä että hoonauskoneissa
- Voidaan käyttää CNC- ja NC-koneissa, koneistuskeskuksissa ja automaattikoneissa; voidaan kiinnittää myös työkalukaraisiin koneisiin

### Sovelluskohteet:

Moottorin sylinterit, männänvarret, poraukset akseleissa ja kampiakselissa, pneumaattiset ja hydrauliset sylinterit, venttiilin ohjaimet, paineilmalaitteet, pyöräsylinterit, jarrujen ohjaussylinterit, putket ja kanavat

ja monia muita sovelluksia auto- ja ilmailuteollisuudessa sekä hydraulikkajärjestelmissä ja lämmönvaihtimissa.

### Suosituks:

Oikean Novoflex-B-harjan halkaisijan valinnassa työkappaleen porauksen halkaisija on ratkaiseva. Määritä ensin porauksen halkaisija. Tämän esitteen takapuolelta löydät taulukon ensimmäisestä sarakkeesta, joka on merkitty "W" (työkappale), porauksen halkaisijan. Vastaavan harjan halkaisijan löydät toisesta sarakkeesta.

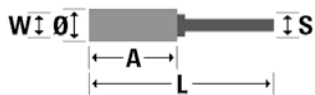
Hoonausaika 20–40 sekuntia. Suositeltu nopeus Novoflex-B-harjoille, joiden halkaisija on enintään  $\varnothing$  40 mm: 600–1000 RPM / 60–120 iskua/min. Halkaisijaltaan  $\varnothing$  41 mm ja suuremmat: 350–600 RPM / 60–120 iskua/min. Käsittelyaikaa voidaan lyhentää ristikkäis- ja pitkittäisreikien purseenpoistossa.

Voiteluaineen käyttö on aina tarpeellista. Suosittelemme voitelemaan Novoflex-B-harjan hoonausöljyllä ennen käyttöä. Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää mineraaliöljyä, moottoriöljyä, vesiliukoista öljyä (viskositeetti 10W30) ja jäähdytysvoiteluaineita. Hydraulikkajarrusylintereissä käytä sen sijaan jarrunestettä.

Puhdista poraus Osbornin nailonputkiharjoilla kuumaa vettä ja puhdistusainetta käyttäen.



## Novoflex-B®, Hoonaus ja purseenpoisto työkalu



W = Ø-työkappaleen poraus

■ Hooniharja/kark. SIC120 ■ Hooniharja/kark. SIC180 ■ Hooniharja/kark. SIC240 ■

W	Ø	A	L	S	PU	Order no.	€ per pcs	Order no.	€ per pcs	Order no.	€ per pcs
7	8	50	200	3.6	1	34805042		34805043			
8	9	50	200	3.6	1	34805040		34805041			
9	10	50	200	3.6	1	34805038		34805039			
10	11	60	200	3.6	1	34805036		34805037			
11	12	60	200	3.6	1	34805034		34805035			
12	13	60	200	3.6	1	34805032		34805034			
14	15.5	60	200	3.6	1	34805029		34805030		34805031	
16	18	60	200	4.6	1	34805028		34805028		9838-036 318	
18	20	60	200	4.6	1	34805025		34805026		9838-036 320	
20	22	70	200	4.6	1	34805023		34805024		9838-036 322	
22	25	70	200	4.6	1	34805021		34805022		9838-036 325	
24	27	70	200	5.1	1	34805019		34805020			
25	28	70	200	5.1	1	34805017		34805018		9838-036 328	
27	30	70	200	5.1	1	34805015		34805016		9838-036 330	
29	32	70	200	5.1	1	34805013		34805014		9838-036 332	
32	35	70	200	5.7	1	34805044		34805012		9838-036 335	
35	38	70	200	5.7	1	34805045		34805046			
38	41	70	200	5.7	1	34805049		34805050			
41	45	70	200	5.7	1	34805051		34805052			
45	48	70	200	5.7	1	34805053		34805054			
48	51	70	200	6.5	1	34805055		34805056			
51	54	70	200	6.5	1	34805057		34805058			
54	57	70	200	6.5	1	34805059		34805060			
57	60	70	200	7.3	1	34805061		34805062		9838-036 360	
60	64	70	200	7.3	1	34805063		34805064			

Valikoimastamme löytyy halkaisijat 5-127mm saakka 120 ja 180 karkeuksilla. **Lihavoidut** tuotenumerot suoraan varastostamme tai valmistajalta heti toimitukseen. Muut karkeudet ja isoimmat koot tehdään tilauksesta. Kysy tarjousta!



[www.teraskonttori.fi](http://www.teraskonttori.fi)

Myynti: ☎ [tilaus@teraskonttori.fi](mailto:tilaus@teraskonttori.fi)

☎ 030 600 3611

☎ [www.neTKonttori.fi](http://www.neTKonttori.fi)