

PAINEILMATYÖKALUJEN HUIPUT



 **Pneumacon**

PNEUMACON OY

Palo-ojantie 5 • 05810 HYVINKÄÄ

Puh. 010 778 1400

www.pneumacon.fi • info@pneumacon.fi

Porakoneet

PV6 ja DP029 ovat molemmat tehokkaita yleiskoneita eri teollisuudenaloille. PV6 on pienikokoinen, kevyt ja nopea - sen kierrosluku on 5 000 kierrosta minuutissa. PV6 on saatavilla myös pikaistukalla.

DP029-mallisto on ergonomisesti muotoiltu ja siitä löytyy porakoneita eri kierrosluvuille välillä 350 – 17 000 rpm. Depragin valikoimasta löytyy pistoolimallisten porakoneiden lisäksi suoria porakoneita ja kulmaporakoneita.



DP029-045ZB10Q

PV6F

Malli	Teho, kW	Kierrosluku, 1/min	Porausteho, mm		Letkun koko, mm	Paino, kg	Istukan koko, mm	Istukan kiinnitys
			teräkseen	alumiiniin				
PV6F *)	0,21	5 000	6	6	8	0,7	0,5 - 6	3/8"x24
DP029-021ZB12Q	0,29	2 100	6	8	6	1,0	0 - 8	B12
DP029-045ZB10Q	0,29	4 500	4	6	6	1,0	0 - 6,5	B10

*) Saatavana pikaistukalla

Kierteityskoneet

Kierteityskoneet soveltuvat metallimateriaalien kierteittämiseen ja kierteiden puhdistukseen esimerkiksi maalauksen jälkeen. Metall- ja koneellisuuden vaativassakin käytössä Depragin kierteityskoneet ovat erittäin kestäviä ja pitkäikäisiä työkaluja. Kierteityskoneita on saatavilla pistoolimallisina sekä suorina. Vakiona toimitamme kierteityskoneet nivelistukalla, joka helpottaa tapin hakeutumista kierteitettävään reikään. Saatavilla myös tappikokoisia pikaistukoita.



DS070-003BXR16

DP040-003ZRB16

DP030-007ZRB12

Malli	Teho, kW	Kierrosluku, 1/min		Kierteitysteho, mm		Letkun koko, mm	Paino, kg	Istukan kirstysväli, mm	Istukan kiinnitys
		oikealle	vasemmalle	teräkseen	alumiiniin				
Pistoolimalliset, suunnanvaihto liipasimella									
DP030-007ZRB12	0,3	650	550	M8	M10	6	1,5	3 - 9	B12
DP040-003ZRB16	0,4	300	250	M14	M14	10	2,4	3 - 9	B16
Suorat mallit, suunnanvaihto vetämällä									
DS040-007BXR12	0,25	650	1 120	M6	M8	6	1,5	3 - 9	B12
DS070-003BXR16	0,7	320	550	M14	M16	10	2,9	3 - 9	B16

Suorahiomakoneet

Depragin suorahiomakoneet on suunniteltu tarkkaan työskentelyyn. Tyypillisiä käyttötarkoituksia suorahiomakoneille ovat hitsaus- ja harjasauojen poisto teräksestä tai valetuista rautakappaleista. Suorahiomakonetta voi käyttää myös erilaisten päiden, esimerkiksi teräsharjan kanssa. Teräsharjan kanssa voi poistaa ruostetta tai kalkkia valssatuilta teräspinnoilta.

Depragin tehokkaat suorahiomakoneet soveltuvat raskaaseen käyttöön. Nopeus pysyy vakiona, vaikka työkalua käytettäisiin maksimiteholla. Suuresta tehosta huolimatta ei tarvitse tinkiä käyttömukavuudesta. Ergonomisuus on saatu viritettyä huippuunsa suorahiomakoneiden muodon, painon jakautumisen sekä kevyen materiaalin yhdistelmällä. Työskentelymukavuutta nostaa myös matala ääni- ja värinätaaso.



GDS030-180BXE

GDS011-650BYE

Malli	Teho, W	Kierrosluku, 1/min	Kiristysistukka, mm	Paino, kg	Hiomakivi max. halk. mm	Kovametalliviila max. halk. mm	Huom.
GDS011-650BYE *)	110	65 000	3	0,26	10	3	Työntöventtiili
GDS030-180BXE *)	300	18 000	6	0,4	20	10	Vipuventtiili
GDS030-250BXES *)	300	25 000	6	0,57	25	12	Vipuventtiili
GDS050-120SXI	500	12 000	6	0,7	32	16	Vipuventtiili
GDS070-230BXI	700	23 000	6	1,7	35	16	Vipuventtiili

SX = lyhyt malli, BX = normaali malli

*) Joustavalla karalla

Kulmahiomakoneet

Kulmamalliset hiomakoneet sopivat erinomaisesti tehokkaaseen materiaalinpoistoon. Lamellimoottorilla varustetut hiomakoneet (malli GA-) vaativat sumuvoiteluöljyä. Turbiinimoottorilla varustetut turbohiomakoneet (mallit GAT-) ovat kulmahiomakoneista kaikkein tehokkaimpia. Niillä saavutetaan jopa kaksinkertainen teho ja puolitetaan paino verrattuna tavalliseen hiomakoneeseen. Suuremman tehon lisäksi turbiinhiomakoneiden selkeä etu on se, että ne toimivat ilman paineilman voitelua.



GAT812-221BX

Hiomakoneiden muotoilu ja tekniikka mahdollistavat jatkuvan työskentelyn.

Turbohiomakoneita toimitetaan sekä kuusiokololukitteisella laipalla että perinteisellä M14-karalla.

Malli	Teho, kW	Kierros-luku, 1/min	Paino, kg	Max. laikan halk., ulko/sisä, mm	Max. laikan paksuus, mm	Leikkaus-syvyys, mm	Karan kierre
GA812-100BX	1	12 200	2,4	125/22,23	6	34	M14
GAT812-221BX	2,2	12 000	2,2	125/22,23	6	38,5	- / M14
GAT815-260BX	2,6	10 200	2,8	150/22,23	10	44	M14
GAT818-260BX	2,6	8 500	2,8	180/22,23	10	59	- / M14
GAT823-451BX	4,5	6 600	4,2	230/22,23	8	76	M14

Kiillotuskone

Depragilta on saatavilla kiillotuskoneita erilaisilla kierrosluvuilla ja tehoilla, jolloin ne sopivat erilaisiin käyttötarkoituksiin. Osa niistä sopii hienoon kiillotukseen, toiset esimerkiksi karkeampaan ruosteen poistoon.

PLP180-40X on kulmamallinen teholtaan 700W kiillotuskone, joka soveltuu raskaaseenkin työskentelyyn. GDA030-200SX on kulmamallinen hiomakone, jossa moottori on sijoitettu kulmapäähän. Näin on päästy eroon kulmavaihteesta, joka on monesti etenkin pienissä koneissa tarkka huollon suhteen. GDA030-200SX soveltuu mainiosti myös ROLOC-laikoille.



PLP180-40 X

GDA030-200SX

Malli	Teho, W	Kierros-luku, 1/min	Kumilautasen halk., mm	Kiristysistukka, mm	Letkun koko, mm	Paino, kg
PLP180-40X	700	4 000	180	-	10	2,4
GDA030-200SX	300	20 000	-	6	8	0,83

Talttasara

Depragin valikoimasta löytyy taltta- ja piikkausvasaroita painoluokissa 1 kg – 30 kg. Suosituin mallimme on pienikokoinen HC010-H10B. Pienestä koosta huolimatta se on todella tehokas ja soveltuu erinomaisesti hitsausroiskeiden poistamiseen. Vakiona 20 mm taltta. Saatavana talttoja 11–50 mm levyisinä, myös kovametallitaltta. HC040-H19B on tarkoitettu järeämpään työskentelyyn ja sitä käytetään etenkin kevyessä piikkauksessa ja purkutöissä.



HC010-H10B

HC040-H19B

Malli	Työkaluniska, mm	Iskuluku, 1/min	Letkun koko, mm	Paino, kg
HC010-H10B	kk. 10x25	9 000	6	1,0
HC040-H19B	kk. 19x50	2 700	13	4,0

Neulahakkuri

Neulahakkurit on tarkoitettu pintojen puhdistamiseen esimerkiksi ruosteesta tai maaliroiskeista. Neulat asettuvat pinnan muotojen mukaisesti, joten ne soveltuvat myös epätasaisille pinnoille. Neuloja on saatavilla myös kipinättöminä. Pistoolimallinen SN10 on kevyt, mutta silti tehokas kone. SN23 mahdollistaa työskentelyn eri asennossa.



SN10

Malli	Neulojen määrä	Neulojen koko, mm	Iskuluku, 1/min	Letkun koko, mm	Paino, kg
SN10 (pistooli)	29	Ø 2x150	4 000	10	1,4
SN23 (suora)	12	Ø 3x180	4 000	10	2,4



Tulemme mielellämme kartoittamaan työkalutarpeen.

Työkaluohjelmamme käsittää tämän esitteen mallien lisäksi monia muita malleja ja erikoiskoneita. Paineilmatyökalujen lisäksi valikoimastamme löytyy laaja valikoima liittimiä paineilmalle, nesteille, hydraulikalle ja korkeapainehydrauliikalle

Muut tuotteemme:

- » Deprag vääntimet ja ruuvausautomaatio
- » CEJN -pikaliittimet
- » RAD momenttivääntimet

Pneumacon Oy

Palo-ojantie 5 • 05810 Hyvinkää

Puh. 010 778 1400

www.pneumacon.fi • info@pneumacon.fi