

KAMPANJA 2014

**KAASUHITSAUS
POLTTOLEIKKAUS
KUUMENNUS
JUOTOS
HAPPITALTTAUS**



TEHOKKUUS • TUOTTAVUUS • TALOUDELLISUUS

MACHINETOOL
TURVALLISTA LAATUA

www.machinetooll.fi

Hinnat alv 0 % ja voimassa toistaiseksi. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

980-F LEIKKAUSPOLTIN

Leikkauspoltin polttoleikkaukseen ja kaasutalittaukseen

EN ISO 5172

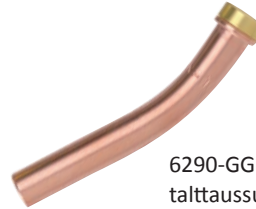
- vahva rakenne, kevyt käsitellä
- kuristimet sivulla, kahvaosa alumiinia
- pitkä ja tukeva liipasin leikkaushapella
- suuttimena 6290-NX suutin
- happi/propaani (nestekaasu) edullinen käyttää
- injektorisekoitus
- pituus 480 mm
- leikkauskapasiteetti 150 mm (6290-4NX)
- poltinpään asento 90°
- soveltuu myös happitalitukseen (6290-GG)
- väliputket linjassa, ruostumatonta terästä

Uutuus!

✓ Happi-nestekaasu



6290-GG happitalitus



6290-GG talittaus suutin



6290-NX leikkaus suutin



R-69-980 leikkaus tuki



980-F poltin



188-GG L/R takatulisuojat

Tarjoushinta **165,-** Ovh 198,-

H11 POLTINSARJA happi-asetyleeni

KAASUHITSAUS • POLTTOLEIKKAUS • KUUMENNUS

EN ISO 5172

2700602 sisältö:

Tuotenumero	Tyyppi	Nimitys
2700601	19-6H11D	Kädensija pikaliitoksella
2812419	GTRH	Takatulisuoja happi 1/4
2812418	GTLH	Takatulisuoja asetyleeni 1/4
2700613	CA-H11	Leikkauslaite
2700622	CT-2-H11	Leikkaussuutin 3-8 mm
2700623	CT-3-H11	Leikkaussuutin 8-20 mm
2700624	CT-4-H11	Leikkaussuutin 20-50 mm
2700633	L-19-3H11	Hitsauspoltinputki 315 l/h
2700635	L-19-5H11	Kuumennuspoltinputki 1000 l/h
2700137	C-9	Suutimen puhdistusporasarja

✓ Happi-asetyleeni



Tarjoushinta **295,-** Ovh 363,-

Yhteensopiva X11 ja D75 kanssa.

ISO-9002 certified quality system

980-F/601DS MINI POLTTOLEIKKAUSLAITTEISTO

Tehokas ja toimintavarma laitteisto

EN 562, EN 730, EN-ISO 9001 / 46001, ISO 2503

✓ Happi-nestekaasu

Uutuus!

Tarjoushinta **475,-** Ovh 585,-

2700700 sisältö:

Tuotenumero	Tyyppi	Nimitys	Kpl
2700268	980-F	Leikkauspoltin, pit. 480 mm / 90°	1
2812412	GGL	Takatulisuusuoja, propaani	1
2812413	GGR	Takatulisuusuoja, happi	1
2700104	6290-ONX	Leikkaussuutin (10-15 mm)	1
2700230	601D-10-OX	Happisäädin	1
2812414	DS1000R	Takaiskusuoja happisäätimeen	1
2700232	601P-4-LP	Propaani/nestekaasusäädin	1
2702365	601/11	NK-pullokara 11 kg/601	1
2812415	DS1000L	Takaiskusuoja propaanisäätimeen	1
2822393	ABA	Letkunkiristäjä 8-14 mm	4
2822330	Happi-nestek.	Kaksoisletku Ø 6 mm	10 m



H11/601DS MINI KAASUHITSAUSLAITTEISTO

KAASUHITSAUS • POLTTOLEIKKAUS • KUUMENNUS

EN 562, EN 730, EN-ISO 9001 / 46001, ISO 2503

✓ Happi-asetyleeni

Tarjoushinta **555,-** Ovh 683,-

2700750 sisältö:

Tuotenumeri	Tyyppi	Nimitys	kpl
2700602	H11	Kaasuhiittausarja (Katso sivu 2.)	1
2700230	601D-10-OX	Happisäädin	1
2700231	601-1,5-AC	Asetyleenisäädin	1
2812415	DS1000L	Takaiskusuoja aset.säätimeen	1
2812414	DS1000R	Takaiskusuoja happisäätimeen	1
2822393	ABA	Letkunkiristäjä 8-14 mm	4
2822340	Happi-aset.	Kaksoisletku Ø 6,3 mm	10 m



Yhteensopiva X11 ja D75 kanssa.

980-NMGB LEIKKAUSPOLTIN happi-asetyleeni

Yleispoltin kaikkeen polttoleikkaukseen

- vahva rakenne, kevyt käsitellä
- kuristimet sivulla, kahvaosa alumiinia
- pitkä ja tukeva liipasin leikkaushapella
- suuttimena kolmikartiosuutin 8290
- happi/asetyleeni tai happi/propaani
- suutinsekoitus
- pituus 480 mm
- leikkauskapasiteetti 150 mm (8290-4)
- poltinpään asento 90°
- väliputket linjassa, ruostumatonta terästä
- letkuliitokset G 3/8" - L / RH - UNI ISO 228

Harris Co.
Mason, Ohio
(U.S.A.)

✓ Happi-nestekaasu

✓ Happi-asetyleeni



8290 leikkaussuutin
happi/asetyleeni



8290-P leikkaussuutin
happi/propaani
kaksiosainen



R-69-4C leikkaustuki



980-NMGB poltin



188-1GBR/L
takatulisuojat

Tarjoushinta

165,-

Ovh 198,-

Tuotenro	Leikkaus- suuttimet		Leikkausalue, mm	Hapen paine, bar	Polttokaasun paine, bar	€
2700553	Propaani	8290 -1P	0-6	2	0.5	20,60
2700554		8290 -2P	6-12	2	0.5	20,60
2700551		8290 -3P	12-75	3	0.5	20,60
2700552		8290 -4P	75-150	4	0.8	20,60
2700547	Asetyleeni	8290 -1	0-6	2	0.5	20,60
2700548		8290 -2	6-12	2	0.5	20,60
2700549		8290 -3	12-75	3	0.5	20,60
2700550		8290 -4	75-150	4	0,8	20,60
2700076	188-1GBR6	3/8" R	Takatulisuoja happi, 6 mm			37,60
2700077	188-1GBL6	3/8" L	Takatulisuoja aset./prop., 6 mm			37,60
2700066	188-1GBR8	3/8" R	Takatulisuoja happi, 8 mm			37,60
2700067	188-1GBL8	3/8" L	Takatulisuoja aset./prop., 8 mm			37,60
2700245	980-NMGB		Leikkauspoltin			198,00
2702651	980-korj.sarja		Liipasimen alle			39,00
2702000	980-NMGB		Suutinmutteri			16,40
2700243	R-69-4C		Leikkaustuki			107,00

Alv 0 %

H11/601S POLTINLAITTEISTO happi-asetyleeni

KAASUHITSAUS • POLTTOLEIKKAUS • KUUMENNUS

EN 562, EN 730, EN-ISO 9001 / 46001, ISO 2503

✓ Happi-asetyleeni

- laadukas kokonaisuus
- varmatoiminen ja monipuolinen
- laitteisto sisältää EN ISO -standardien ja tulitöiden suojeluohjeen mukaisesti takatuli- ja takaiskusuojat



Tarjoushinta **655,-** Ovh 808,-

2700608 sisältö:

Tuotenumero	Tyyppi	Nimitys	Kpl
2700602	H11	Kaasuhiittausarja (Katso sivu 2.)	1
2700230	601D-10-OX	Happisäädin	1
2812414	DS 1000R	Takaiskusuoja happisäättimeen	1
2700231	601-1,5-LP	Asetyleenisäädin	1
2812415	DS 1000L	Takaiskusuoja aset.säättimeen	1
2700632	L-19-2H11	Poltinputki 160 l/h	1
2700645	L-09-2H11	Taivutettava poltinputki, 315 l/h	1
2822350	26-SL	Kuppisytytin 1-kiv. (sis. 5 kiveä)	1
2700643	I-69-H11A	Leikkaustuki, 2-pyöräinen	1
2822352	MAC 1	Hittauslasit	1
2822393	ABA	Letkunkiristäjä 8-14 mm	4
2822340	Happi-aset.	Kaksoisletku Ø 6,3 mm	10 m



Yhteensopiva X11 ja D75 kanssa.

✓ Täydellinen laitteisto!

242AF/601 POLTINLAITTEISTO happi-propaani

POLTTOLEIKKAUS • HAPPITALTTAUS • KUUMENNUS

EN 585, EN 730, EN-ISO 2503, ISO 9001 / 460001

- vahvin rakenne, soveltuu myös happitalttaukseen ja kuumennukseen
- laitteisto sisältää EN ISO -standardien ja tulitöiden suojeluohjeen mukaisesti takatuli- ja takaiskusuoja

✓ Happi-nestekaasu



Tarjoushinta **615,-** Ovh 752,-

2700760 sisältö:

Tuotenro	Tyyppi	Nimitys	kpl
2700269	242AF	Leikkauspoltin, pit. 460 mm / 70°	1
2812412	GGL	Takatulisuoja propaani 9/16L	1
2812413	GGR	Takatulisuoja happi 9/16R	1
2700105	6290-1NX	Leikkaussuutin 15-25 mm	1
2700115	6290-2GG	Taltauussuutin 5x10 mm	1
2700119	H-62-2P	Kuumennussuutin 10m ³ /h	1
2700230	601D-10-OX	Happisäädin 42m ³ /h	1
2812414	DS 1000R	Takaiskusuoja happi	1
2700232	601P-4-LP	Propaanisäädin	1
2702365	601/11	Pullokara 11 Kg/601	1
2812415	DS 1000L	Takaiskusuoja propaani	1
2822393	ABA	Letkunkiristäjä 8-14 mm	4
2822330	Happi-nestek.	Kaksoisletku Ø 6 mm	10 m



✓ Täydellinen laitteisto!

K-43/49 POLTINLAITTEISTO happi-propaani

POLTTOLEIKKAUS • HAPPITALTTAUS • KUUMENNUS

ISO-9001 / EN 46001

- monipuolinen poltinlaitteisto vaativaan ammattikäyttöön
- varmatoiminen, tehokas ja edullinen käyttökustannuksiltaan

✓ Happi-nestekaasu



Tarjoushinta **895,-** Ovh 1102,-

2700336 sisältö:

Tuotenro	Tyyppi	Nimitys	Kpl
2700420	K-43/49	Poltinsarja	1
2700209	801D-10-OX	Happisäädin	1
2812414	DS 1000R	Takaiskusuoja happisäätimeen	1
2700211	801-4-LP	Propani/nestekaasusäädin	1
2702369	11 kg/NK	Kara, nestekaasu 11 kg / 801	1
2812415	DS 1000L	Takaiskusuoja propaanisäätimeen	1
2822350	26-SL	Kuppisytytin 1-kiv. (sis. 5 kiveä)	1
2822393	ABA	Letkunkiristäjä 8-14 mm	4
2822330	Happi-nestek.	Kaksoisletku Ø 6 mm	10 m



✓ Täydellinen laitteisto!

19/36 JUNIOR POLTINSARJA happi-propaani

POLTTOLEIKKAUS • KUUMENNUS • JUOTOS

EN ISO 5172

2700358 sisältö:

Tuotenro	Tyyppi	Nimitys
2700325	19-6	Kädensija, Junior
2812412	GGL	Takatulisuoja propaani 9/16L
2812413	GGR	Takatulisuoja happi 9/16R
2700348	36-2	Leikkuri, Junior
2700408	3690-OP	Leikkaussuutin 6-13 mm
2700409	3690-1P	Leikkaussuutin 13-25 mm
2700410	3690-2P	Leikkaussuutin 25-75 mm
2700126	1-69-7	Leikkaustuki
2700137	C-9	Suuttimen puhdistusporasarja
2700406	H-19-S	Sekoittaja
2700347	D-50-C	Väliputki
2700381	1390-H	Kuumennussuutin 4200 l



3690-P leikkaussuuttimet happi-propaani

Tuotenro	Malli	Leikkaus- alue, mm	Hapen paine, bar	Polttokaasun paine, bar
2700407	00P	0-6	2	0,5
2700408	0P	6-13	3	0,5
2700409	1P	13-25	3	0,5
2700410	2P	25-75	4	0,5

Tarjoushinta

465,-

Ovh 572,-

Jälleenmyynti:



MACHINETOOL
TURVALLISTA LAATUA

Hinnat ovat verottomia (alv 0 %) ja voimassa vuoden 2014 loppuun asti. Oikeus muutoksiin pidätetään. Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.