

Koneleikkauspolttimet happi/nestekaasu (propani) Injektorisekoitus

Tuotenro	Malli	Mitat halk. x pituus	Kuristimet
2700000	133-2F/28	28 x 65	-
2700001	198-4F	32 x 110	-
2700002	198-2TF/35	35 x 250	3
*2700006	198-2TE (aset.)	32 x 250	3
2700007	198- 2TF	32 x 250	3
2700008	198-2TAF	32 x 460	3
2700010	133-2FV	30 x 65	3
2700058	188-GGL	HARRIS-takatulisuoja, prop./asetyl., 9/16L	
2700059	188-GGR	HARRIS-takatulisuoja, happi, 9/16R	
2812420	DG-91R	Takatulisuoja, suurteho, happi 9/16R	
2700133	986-1	Letkukara 10 mm (9/16)	

* Tasapainepoltin, happi/asetyleeni



133-2FV
poltin

Koneleikkaussuuttimet 6290 - VVC happi/nestekaasu/maakaasu

Tuotenro	Aineelle mm	Tyyppi 6290	Leikkausnopeus mm/min
2700023	0-4	5/0 VVC	550-750
2700024	4-6	4/0 VVC	520-700
2700025	6-9	3/0 VVC	480-650
2700026	9-12,5	2/0 VVC	450-630
2700027	12,5-20	0 VVC	400-600
2700028	20-35	01/2 VVC	360-550
2700029	35-60	1 VVC	220-480
2700030	60-75	11/2 VVC	200-310
2700031	75-125	2 VVC	190-280
2700032	125-150	21/2 VVC	160-200
2700033	150-175	3 VVC	150-180
2700034	175-200	4 VVC	150-180
2700035	200-225	5 VVC	130-150
2700036	225-250	51/2 VVC	110-130
2700037	225-250	5 NH	110-130
2700038	250-275	6 NH	110-130
2700039	275-300	7 NH	100-120
2700040	300-380	8 NH	90-110



133-2F polttin



198-4F polttin



198-2TF koneleik-
kauspolttin

Koneleikkaussuuttimet 6290 - VAX happi/asetyleeni

Tuotenro	Aineelle mm	Tyyppi 6290	Leikkausnopeus mm/min
2700014	0-8	1 VAX	650
2700015	8-15	2 VAX	600
2700016	15-35	3 VAX	550
2700017	35-75	4 VAX	450
2700018	75-150	5 VAX	300
2700019	150-200	6 VAX	150



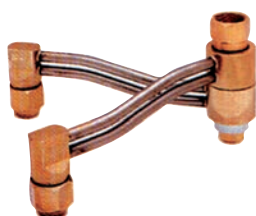
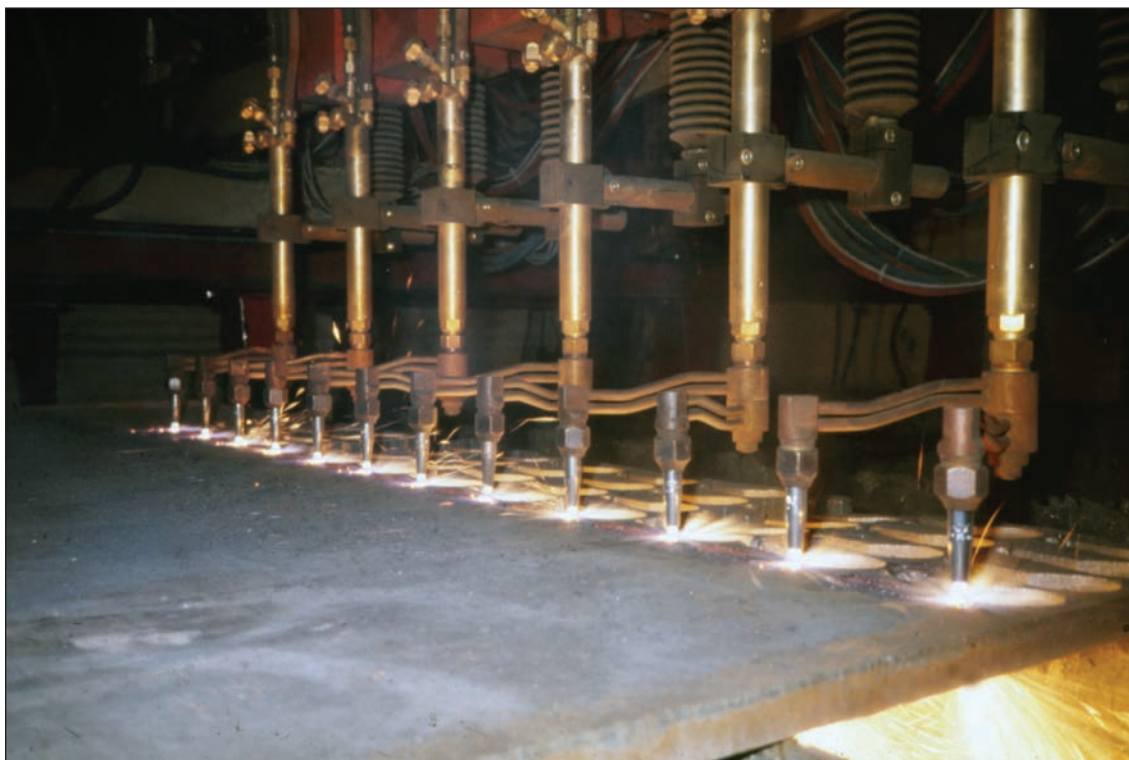
6290-VVC
koneleikkaussuutin



6290-NH
koneleikkaus-
suutin

HARRIS 6290 -suuttimet ovat tasotivistepintaisia, kaksiosaisia pikaleikkausurasuuttimia.

ISO-9002 certified quality system



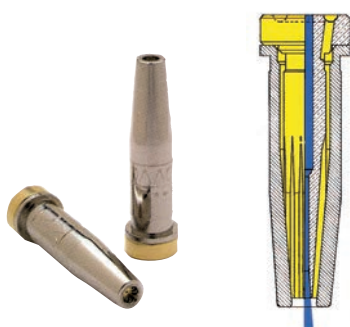
TH-98 -suutinpidintä on kaksi mallia: leveys 310 mm ja leveys 610 mm. HARRIS TH-98 -kaksoissuutinpitimen avulla on mahdollisuus kaksinkertaistaa leikkaavien suuttimien määrää. Verraton apuväline leikattaessa sarjoina "pieniä" kappaleita ja/tai leikattaessa rainoja. TH-98 -pidin on säädettävissä portaattomasti, mikä mahdollistaa hyvinkin kapean rainan (30 mm) leikkauksen. Leikkaukaskapasiteetti 200 mm/suutin.



HARRIS E-9 -koneleikkaussuuttimen puhdistusporasarja on tarkoitettu 6290-VVC ja 6290-NH -suuttimien puhdistamiseen. Sarjassa mm. messinkiharja sisäsuuttimen urituksen puhdistamiseen.



HARRIS 6290-VVC ja 6290-NH -pikaleikkausurasuuttimet ovat pitkän tuotekehityksen läpikäyneitä tuotteita. Jokainen suutin liekkitestataan tehtaalla ennen toimitusta.



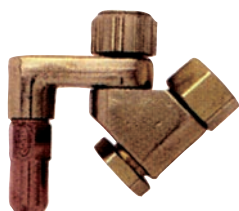
Alkuperäiset HARRIS 6290-VVC -suuttimet takaavat tutkimustulostenkin mukaan parhaan polttoleikkauksen kokonaistaloudellisuuden happi/propaanileikkauksessa, kun kriteereinä ovat mm. kaasu-, materiaalihukka- ja jälkikäsittelykustannukset.

Lisävarusteet koneelliseen polttoleikkaukseen

Tuotenumero	Tyyppi	Nimitys	Ominaisuudet
2700047	TH-98-300 mm	Kaksoissuutinpidin	Leikkausleveys 30-310 mm
2700043	TH-98-600 mm	Kaksoissuutinpidin	Leikkausleveys 30-610 mm
2700045	S-98-C	Viisteenpolttolaitte "viistepää"	0-90 astetta, maks. 200 mm
2700048	BV-98-2	Viisteen esikuumennuslaite	Nopeuttaa viisteen leikkaamista parantaa leikkauksen laatua
2700046	96-DC "Hi-Lo"	Nopean aloituksen paineen-säädin	Säästää lämmityshapetta, nopeampi lävistys
2700429	E-9	Puhdistusporasarja	Suuttimien puhdistukseen
2700058	188-GGL	Takatulisuoja, prop./aset. 9/16L	Lämmityshapelle/leikkaushapelle
2700059	188-GGR	Takatulisuoja, happi 9/16R	Polttokaasulle
2812420	DG-91R	Takatulisuoja, happi 9/16R	Suurteho takatulisuoja Ox
2700209	801D-10-OX	Happisäädin	2-kellolla
2700210	801-1,5-AC	Asetyleenisäädin	2-kellolla
2700211	801-4-LP	Propanisäädin	1-kellolla
2700186	825D-25-OX	Suurteho happisäädin	200 BARin pullo/pullopatterit 350 m³/h



HARRIS S-98-C -viistepää on lisälaitte viisteitä leikkaavalle. Laitteessa on astekulmamitoitus, jonka ansiosta asetusajat eri kulmiin saadaan minimoitua. S-98-C säästää myös polttimen vaunua ja ripustusta, koska itse poltinta ei tarvitse kallistaa kulmaan. Kapasiteetti 200 mm. Liike 0-90°.



HARRIS BV-98-2 viisteen esikuumennin on lisälaitte paljon viisteitä leikkaavalle. Laitteessa oleva erikoissuutin esilämmittää levyä viisteen leikkauksen aikana. Nopeuttaa leikkaustapahtumaa ja parantaa viisteen laatua.

Varaosia

Tuotenumero	Tyyppi	Tuote
2702001	6259-B	Suutinmutteri
2702051	A-62-GB	Kuristin
2702049	L-97-2E	Leikk.happikuristin
2702002	19844-2A	Pää
2702112	TH-9896	Tiiviste (3 kpl)
2702103	215x71-15A	Tiiviste (6 kpl)
2702005	C-62F	Injektori prop.
2702007	6219-3F	Ruuvi prop.

Uutuus!



DG-91R/L
Takatulisuojat, suurteho

Koneellisessa leikkauksessa huomioitava: 'injektoripoltin'

1. Polttokaasun paine n. 0,2 bar
2. Lämmityshapen paine n. 0,7 bar (leikkauksen aikana)
3. Leikkaushapen paine (kts.VVC-suutintaulukko s. 27)