



ZETA KOLMIVAIHEISET PLASMALEIKKAUSKONEET TAKAAVAT HELPON JA TALOUDELLISEN LEIKKAUKSEN

Zeta 60–100 -mallit ovat kannettavia ja helppokäyttöisiä kolmivaiheisia plasmaleikkauskoneita tukevissa koteloissa. Ne on suunniteltu teollisuuskäyttöön sekä paikan päällä tehtäviin korjauksiin. Koneita voidaan käyttää kaikkien sähköä johtavien metallien ja metalliseosten leikkaamiseen.



ZETA 60-100

PLASMALEIKKAUSKONEET

Helppokäyttöinen ohjauspaneeli helpottaa plasmaleikkausprosessin valintaa. Kun olet määrittänyt prosessin ja ampeerimäärän levyn paksuuden mukaan, kone on valmis leikkaamiseen. Zeta-plasmaleikkauskoneet käyttävät plasmakaasuna vain paineilmaa, ja koneet voidaan kytkeä paineilmakoneistoon. Koneissa on virtaa säästävää valmiustilatoiminto, joka tekee leikkaamisesta ja koneen muusta käytöstä taloudellista. Koneita voidaan myös käyttää generaattoreiden kanssa.

TALTTAUS ZETA 100 -KONEELLA

Zeta 100 -koneita voidaan käyttää talttaukseen, jonka avulla voidaan avata virheellisesti hitsatut saumat. Pilottikaari syyttää plasmakaaren automaattisesti, jolloin polttimen rungon kuluvien osien käyttöikä on pitempi.

LEVYN PAKSUUS MÄÄRITTÄÄ KÄYTETTÄVÄN KONEEN

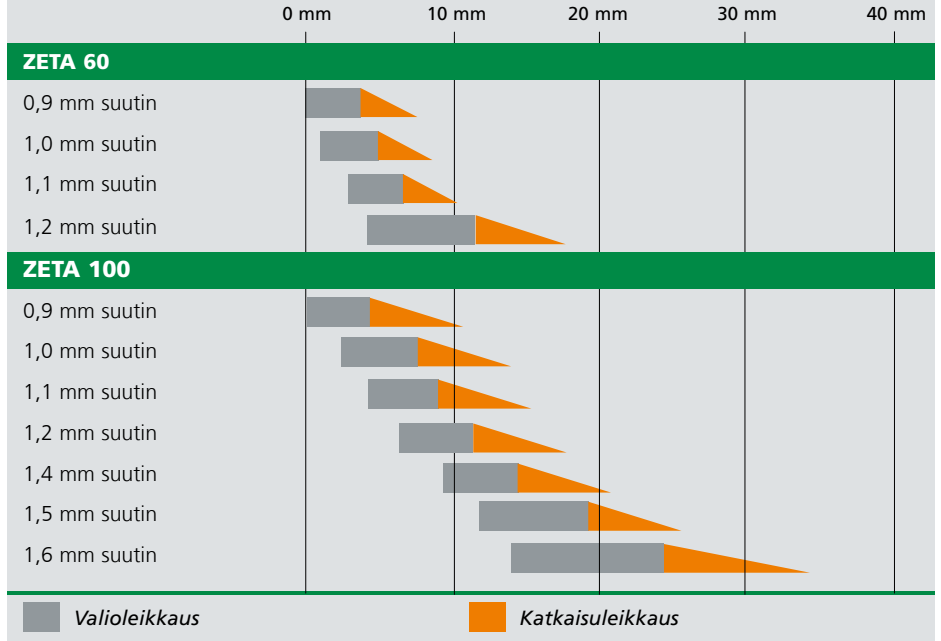
Zeta 60 leikkaa 12 mm:n paksuuteen ja Zeta 100 jopa 25 mm:n paksuuteen asti. Jos leikkausjäljen laadulla ei ole erityistä merkitystä katkaisuleikkauksissa, levyn paksuutta voidaan lisätä jopa 50 prosenttia. Katso taulukosta lisätietoja leikkausominaisuuksista.

Oikeus muutoksiin pidätetään.

VIRTALÄHDE	ZETA 60	ZETA 100 // ZETA 100 AUTOMAT
Verkköjännite, V	3x400	3x400
Verkkoj. säästömuuntaja, +/- 15 %, V	3x230-500	3x230, 3x400, 3x440, 3x500
Sulake, A	10	20
Virta-alue, A/V-AV	20/88-60/104	20/88-100/120
Kaariaikasuhde 100 % / 40 °C, A/V	40/96	75/110
Kaariaikasuhde 60 % / 40 °C, A/V	50/100	85/114
Kaariaikasuhde maks. / 40 °C, A/%V	60/40/104	100/40/120
Hyötysuhde	0,9	0,8
Tyhjäkäyntijännite, V	241	248
Leikkuvahvuus (valioleikkaus), mm	<12	<25
Katkaisuleikkaus max., mm	<18	<35
Suojausluokka	IP 23	IP 23
Standardi	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-10	
Mitat (K x L x P), mm	360x220x570	405x345x675
Paino, kg	27	36 (6 m)/39 (15 m)

SUUTTIMILLA NOPEUTTA JA LAATUA

Taulukossa on ohjeita oikean suutinkoon valintaan levyn enimmäispaksuuden mukaan seostamattomia terästä leikattaessa. Muita materiaaleja leikattaessa leikkauksen nopeus ja -nopeus ovat alhaisemmat.



REIKÄLEVYN LEIKKAUS ON VAKIOTOIMINTO

Zeta-koneet ovat valmiita reikälevyjen leikkaukseen vain yhdellä painikkeen painalluksella.

MANUAALINEN LEIKKAUS

Zeta 100 varustetaan manuaalista leikkausta varten 6 metrin polttimella. Lisävarusteena saatavana 15 metrin poltin.

AUTOMAATTINEN LEIKKAUS

Porttaaliin tai mekanisoituun leikkaukseen tarkoitettu Zeta 100 toimitetaan varustettuna 6 metrin automaatiopolttimella sekä kaukosäädinliitännällä. Leikkausprosessia voidaan ohjata kaukosäätimellä tai pyörityspöydistä käsin Arc Detect (on/off)-signaalin avulla.

LISÄVARUSTEET

- Ympyräleikkauslaite ja rullaohjain
- Vaunu (Zeta 100)
- Erilaisia suutinkokoja korkealaatuisiin leikkauksiin

Migatron OY

Puh: 0102 176 500
Fax: 0102 176 501
sales@migatron.fi
migatron.fi

