



ZETA TREFASET PLASMASKÆRING MED ENKEL BETJENING OG OPTIMAL SKÆREØKONOMI

Zeta 60-100 er bærbare og brugervenlige 3-fasede plasmaskæremaskiner i et robust kabinet - velegnet til servicebilen og værkstedsbrug. Maskinerne kan anvendes til skæring i alle ledende metaller og metallegeringer.



ZETA 60-100 PLASMASKÆREMASKINER

Et enkelt og brugervenligt betjeningspanel giver præcis håndtering af plasmaskæreprocessen. Proces og strømstyrke indstilles efter godstykkelse, og maskinerne er klar til skæring.

Zeta-serien anvender udelukkende trykluft som plasmagas og kan tilsluttes eksisterende trykluftanlæg. Maskinerne er forberedt til generatordrift.

Strømbesparende standbyfunktioner giver optimal skære- og driftsøkonomi. Tænding af plasmaskærebuen sker automatisk med pilotlysbue. Det forlænger levetiden for slidelene i brænderhovedet.

FINFUGNING MED ZETA 100

Zeta 100 er forberedt til finfugning; en proces der anvendes til fx detektering af bindingsfejl efter svejsning.

PLADETYKKELSEN AFGØR MASKINVALGET

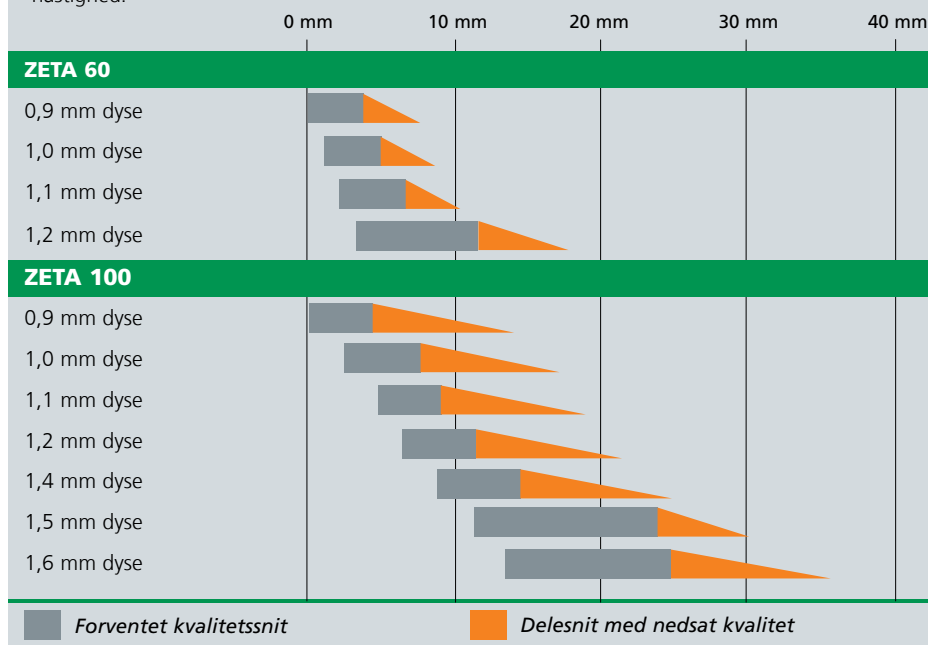
Zeta 60 og Zeta 100 klarer kvalitetssnit i plader op til hhv. 12 mm og 25 mm. Ved delesnit uden særlige krav til snitkvalitet kan pladetykkelsen øges med op til 50%. Se maskinernes skærepræformance i skemaet til højre.

STRØMKILDE	ZETA 60	ZETA 100 // ZETA 100 AUTOMAT
Netspænding, V	3x400	3x400
Netsp. autotransformer, +/- 15 %, V	3x230-500	3x230, 3x400, 3x440, 3x500
Sikring, A	10	20
Indstillingsområde, A/V-A/V	20/88-60/104	20/88-100/120
Intermittens 100%/40°C, A/V	40/96	75/110
Intermittens 60% /40°C, A/V	50/100	85/114
Intermittens maks./40°C, A/%V	60/40/104	100/40/120
Virkningsgrad	0,9	0,8
Tomgangsspænding, V	241	248
Kvalitetssnit, mm	<12	<25
Delesnit, max., mm	<18	<35
Beskyttelsesklasse	IP 23	IP 23
Normer	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-10	
Dimensioner (H x B x L), mm	360x220x570	405x345x675
Vægt, kg	27	36 (6 m)/39 (15 m)

Ret til ændringer forbeholdes.

SKÆREPERFORMANCE

Tabellen er retningsgivende og anviser dysevalg sammenholdt med maksimal godstykkelse ved skæring i sort stål. Ved skæring i andre materialer reduceres den opnåelige skærekapacitet og -hastighed.



SKÆRING I HULPLADE ER EN STANDARDFUNKTION

Ved et enkelt tastetryk kan Zeta maskinerne også anvendes til skæring i

perforerede eller udstansede plader.

MANUEL SKÆRING

Zeta 100 til manuel skæring leveres med enten 6 m skæreslange eller, ved behov for ekstra rækkevidde, 15 m skæreslange.

AUTOMATISERET SKÆRING

Zeta 100 til automatbrug leveres med 6 m automatslange og udtag til fjernkontrol. Denne variant kan med sit indbyggede Arc Detect-signal styres fra automater og drejeborde til automatisering af skæreprocessen.

EKSTRAUDSTYR

- Cirkelslag og føringsvogn
- Vogn (Zeta 100)
- Flere dysestørrelser for bedste snitkvalitet