

ZETA 60 | 100



Zeta skærer igennem på den nemme måde - med præcise snit og bærbare brugerfordele

Robust og bærbar plasmaskæring

Zeta plasmaskæremaskinerne fra Migatronik med automatisk kontrol af skære- og fugeprocesserne er udviklet til både stationær brug og hurtig udrykning. Her er invertertechnologiens fordele forenet med en enkel og brugervenlig betjening. Resultatet er præcis håndtering af plasmaskæreprcessen, der kan anvendes til alle ledende metaller og deres legeringer.

Zeta kan tilsluttes eksisterende kompressor anlæg og er forberedt for generator drift.



Enkel betjening og funktionelt design

Indstil proces og strømstyrke efter godstykkelse og Zeta 60 og 100 er klar til skæring. Ud over skæring er Zeta 100 endvidere forberedt til finfugning. En proces der anvendes til eksempelvis detektering af bindingsfejl efter svejsning. Tænding af plasmaskærebuen sker automatisk via pilotlys bue. Det betyder berøringsfri start og forlænget levetid for sliddele i brænderhovedet.

Optimal skæreøkonomi

Zeta maskinfamilien anvender udelukkende trykluft som plasmagas og kan tilsluttes eksisterende trykluft anlæg. Skære- og driftsøkonomien er optimal, takket være flere elbesparende standbyfunktioner.

Pladetykkelsen afgør maskinvalget

De to trefasede Zeta 60 og Zeta 100 klarer kvalitetssnit i plader op til henholdsvis 12 mm og 25 mm. Ved delesnit uden

særlige krav til snitkvalitet kan pladetykkelsen øges med op til 50%. Se maskinernes skæreperformance på næste side.

Også velegnet til skæring i hulplade

Zeta maskinerne gør det nemt at anvende plasmateknologien til skæring i perforerede eller udstansede plader. Et enkelt tastetryk er faktisk nok - og Zeta maskinen er klar til hulplade. En unik funktion som er standard i Zeta maskinerne.



Trefaset plasmaskæring med enkel betjening og optimal skæreøkonomi



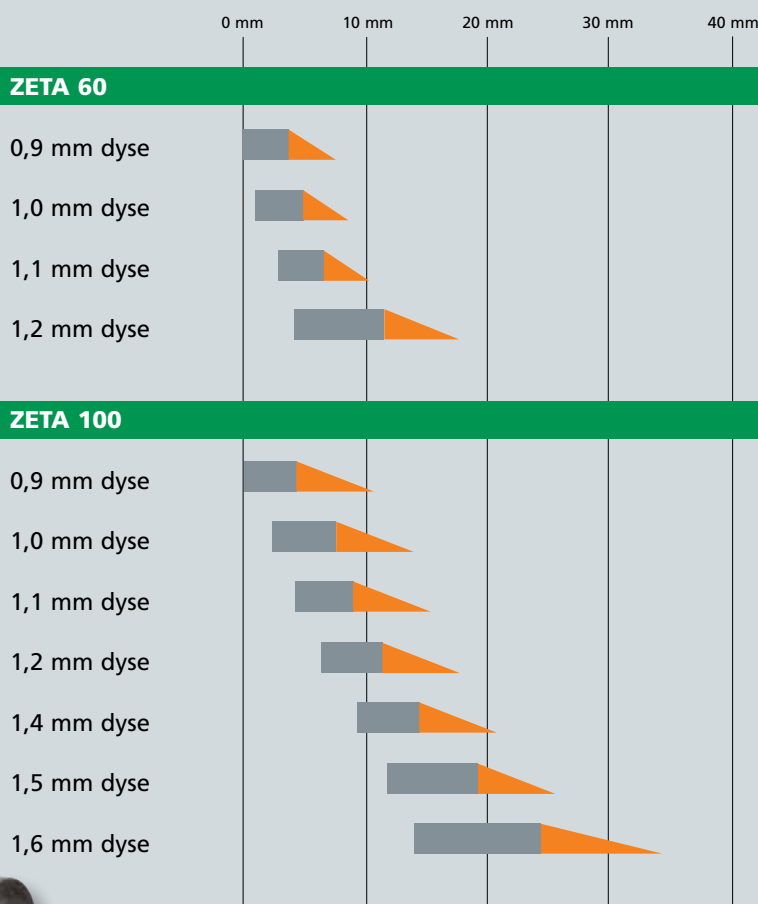
Zeta 60



Zeta 100 på vogn
(ekstraudstyr, varenr. 78857044/78857045)

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.



■ Forventet kvalitetssnit
 ■ Delesnit med nedsat kvalitet

ZETA 60 | 100



Stort tilbehørsprogram, bl.a.
kit til cirkelskæring med
høj præcision.
Zeta 40/60 (Varenr. 80600200)
Zeta 100 (Varenr. 80600210)



Zeta-specialiteter

- To strømstyrker - to maskinversioner
- Matcher alle brugsmønstre
- Bærbar og robust
- Plasmafugning (Zeta 100)
- Flere dysestørrelser for bedste snitkvalitet
- Cirkelslag og føringsvogn
- Vogn (Zeta 100)

STRØMKILDE	ZETA 60	ZETA 100
Netspænding, V	3x400	3x400
Sikring, A	10	20
Strømområde, 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
Beskyttelsesklasse	IP 23	IP 23
Tomgangsspænding, V	241	248
Tryk, luft, bar	4-6	4-6
Forbrug l/min.	100-160	100-160
Kvalitetssnit, mm	<12	<25
Delesnit, max., mm	<18	<35
Dimensioner (H x B x L), mm	360x220x570	405x345x675
Vægt, kg	27	36

Ret til ændringer forbeholdes.

**Svejsmaskinefabrikken
Migatronik A/S**
Aggersundvej 33, Postboks 206
DK-9690 Fjerritslev, Danmark
Tel: (+45) 96 500 600
Fax: (+45) 96 500 601
www.migatronik.com

MIGATRONIC