

Toepassingsgebied – Eigenschappen

ALWELL Guts elektrode, is een elektrode met speciale bekleding voor het gutsen zonder zuurstof en perslucht van alle (geleidende) materialen. Hoge werksnelheid en stroombelastbaarheid. Voor het bewerken van met slijpschijven niet toegankelijke gebieden. De vertraagde ontsteking van de lichtboog maakt een nauwkeurige aanzet mogelijk. Verbrandt verontreinigingen, olie en vetten uit het basismateriaal (bijv. gietijzer). Vermindert het gevaar voor het ontstaan van poreusheid in het lasmetaal. Geschikt voor normale elektrodehouder. Geringe geluidsontwikkeling.

Toepassingen

Voor het gutsen en uitdiepen van alle metalen, zoals:

Staal, speciaal-staal, gietstaal, RVS, gietijzer, kopermaterialen (behalve zuiver koper), en lichtmetaal legeringen, zoals aluminium, alsook voor het maken van gaten en snijden.

Voorbeelden:

Verwijderen van defecte lasnaden, bouten, klinknagels en schroefkoppen evenals voor de lasnaadvoorbewerking van gescheurde onderdelen.

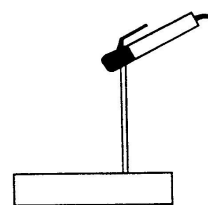
Verwerking aanwijzingen

Naadverloop met krijt aantekenen.

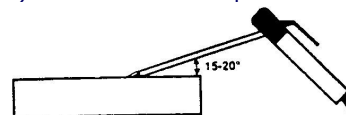
Vervolg, zie rechter kolom.

Stroomsoort : = - of ~

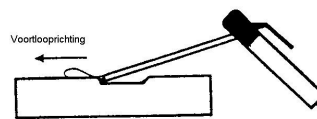
Lasposities : PA, PB, PC, PD, PE, PG



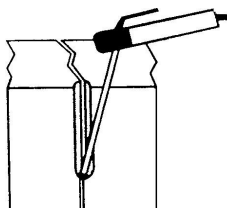
a) Elektrode loodrecht op werkstuk zetten.



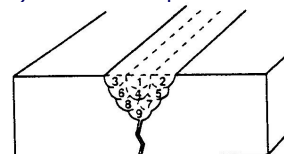
b) Na ontsteking, elektrode hoek tot ~ 15 ° verkleinen.



c) De elektrode met een zagende beweging naar voren verplaatsen.



d) In loodrechte positie wordt neerwaarts gegutst.



e) Grote naden worden, in meerdere lagen gutsen.

Afmeting (mm)	Stroom (A)	Stuks per kg	Verpakking (kg)	Artikelnummer
Ø 3.2 x 350	130 - 180	27	4.0	CW - 19004
Ø 4.0 x 350	170 - 230	18	4.0	
Ø 5.0 x 450	230 - 300	9	5.0	