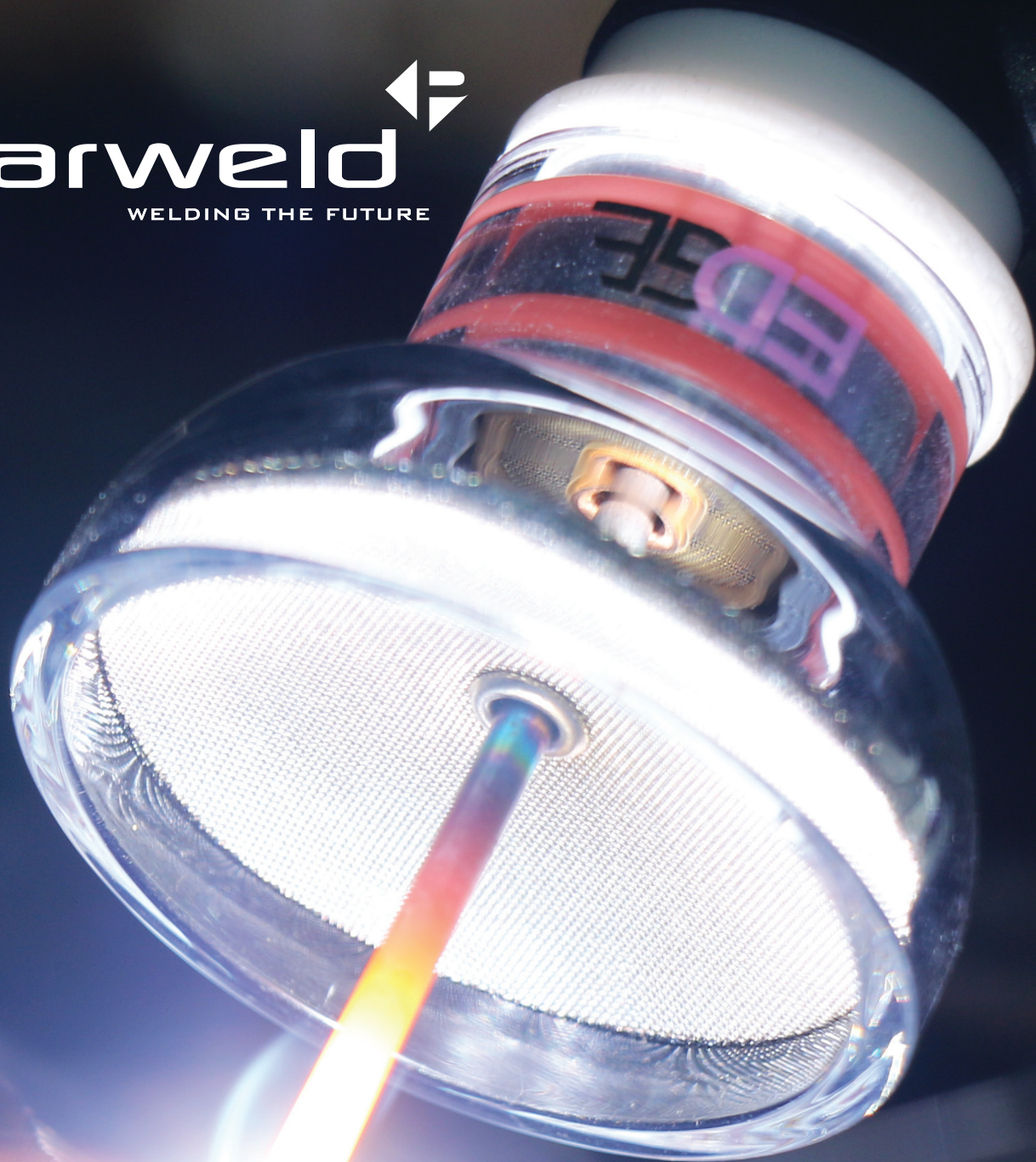


**parweld**  
WELDING THE FUTURE



**HOOGWAARDIGE GLAZEN  
GASCUPS - EDGE SERIES**



# GEEF UW LASWERK DE PARWELD-VOORSPRONG MET EDGE

*De Parweld Edge serie gascups geeft u een aanzienlijke verbetering in kwaliteit en zichtbaarheid tijdens het lassen.* Door gebruik te maken van hoogwaardige glazen mondstukken die uitgebreid ontwikkeld en getest zijn, wordt een optimale gasdekking gegarandeerd zonder gebruik te maken van zware en grote gaslenzen.

## > Laminar Flow Serie

De **LAMINAR FLOW** serie is de **meest geavanceerde lascup op de markt**. Door vloeistofdynamica, uitgebreid ontwerp en wetenschappelijke testen, hebben we een volledig gladde (laminaire) gasstroom weten te creëren die niet wordt bereikt met de standaard keramische gascups. De laminaire stroming overtreft wat mogelijk is met de standaard cup - en gaslens uitvoeringen.

### Voordelen:

- Perfecte gasdekking
- Mogelijkheid tot langere “stick outs”
- Vermindering van de gasstroomsnelheid zonder afbreuk te doen aan de gasdekking.

Met de laminar flow serie krijgt u de perfecte ‘regenboog’ afwerking voor uw las.



## > Shorty Serie

Ideaal voor plaatsen waar de ruimte beperkt is. De korte gascups vergroten de toegankelijkheid, zonder afbreuk te doen aan de optimale gasdekking.

## > Quartz Serie

Perfect voor zware toepassingen. De kwarts (quartz) cups kunnen de hitte veel beter aan en zijn daarom ideaal voor zware DC- toepassingen en AC-lassen.

## > Titanium Kits

Verkrijgbaar met een diameter van 36,5mm en 47,5mm. Het gas wordt geconcentreerd geplaatst waar je het nodig hebt.

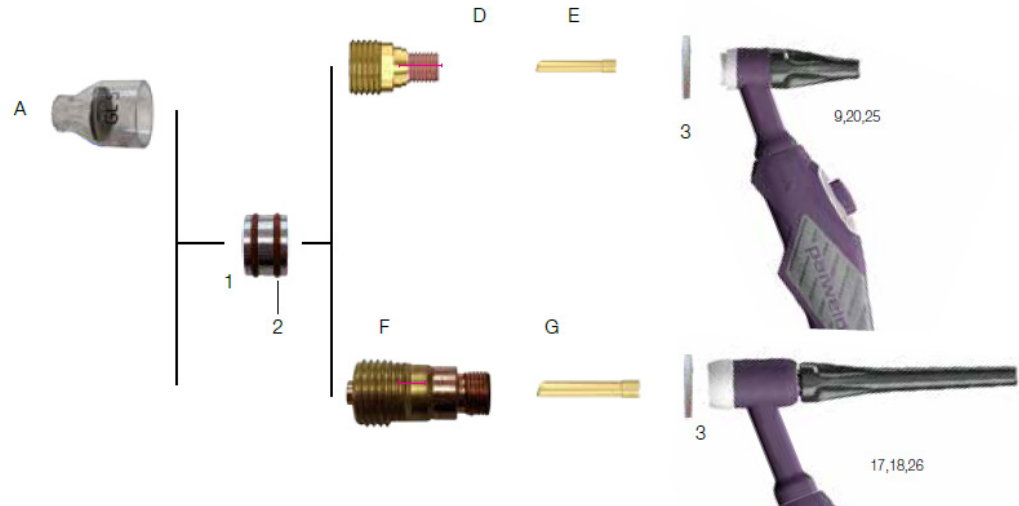
# PARWELD EDGE

## Laminar Flow Series

Uniek ontwerp met verbeterd profiel en ingebouwde gasverdeler, geeft een turbulentvrije laminaire stroming. Deze biedt uitzonderlijke gasdekking voor DC TIG-lassen. Tot 75mm wolframprojectie mogelijk.

Elke gascup wordt met de hand gemaakt van borosilicaatglas (laboratoriumkwaliteit) en gegloeid in een oven om de levensduur van de cup te maximaliseren. Alle gascups zijn gelabeld voor eenvoudige identificatie en zijn voorzien van een roestvrijstalen gasverdeler.

**Geschikt voor DC uitvoering. AC lassen enkel aan te raden met gascup N°10 en lage amperage.**



REF	CODE	OMSCHRIJVING	REF	CODE	OMSCHRIJVING
1	GL-A	Gascup adaptor incl. O-ring	E	13N22W	Schuine spantang 1.6mm
2	GL-OR	O-ring (2 stuks)		13N23W	Schuine spantang 2.4mm
3	CB920-TS	Thermische afstandshouder	F	H/45V43	Stubby Gaslens 1.6mm
D	45V43	Gaslens 1.6mm WP9/20		H/45V44	Stubby Gaslens 2.4mm
	45V44	Gaslens 2.4mm WP9/20	G	10N23SW	Stubby Schuine spantang 1.6mm
				10N24SW	Stubby Schuine spantang 2.4mm

## GASCUPS LAMINAR FLOW SERIES

Ref	Code	Toepassing	Wolfram Diameter	Gascup N°	Diameter Gascup	Gascup Lengte
A	GL-P4D116LF	DC	1.6mm	N°4	6.4mm	30mm
	GL-P5D116LF	DC	1.6mm	N°5	8.0mm	30mm
	GL-P6D116LF	DC	1.6mm	N°6	9.5mm	30mm
	GL-P7D116LF	DC	1.6mm	N°7	11.0mm	30mm
	GL-P8D116LF	DC	1.6mm	N°8	12.7mm	30mm
	GL-P10D116LF	DC	1.6mm	N°10	16.0mm	30mm
	GL-P5D332LF	DC	2.4mm	N°5	8.0mm	30mm
	GL-P6D332LF	DC	2.4mm	N°6	9.5mm	30mm
	GL-P7D332LF	DC	2.4mm	N°7	11.0mm	30mm
	GL-P8D332LF	DC	2.4mm	N°8	12.7mm	30mm
	GL-P10D332LF	AC/DC	2.4mm	N°10	16.0mm	30mm

### STARTER KITS

Onderstaande starter kits wordt geleverd met een gascup adaptor + thermische afstandshouder + 2x Laminar Flow gascup).

De spantang (E of G) en gaslens (D of F) zijn niet inbegrepen. Hou er rekening mee dat deze nodig zijn om de set te kunnen gebruiken

	GL-P6DKIT116LF	DC	1.6mm	N°6	9.5mm	30mm
	GL-P8DKIT332LF	DC	2.4mm	N°8	12.7mm	30mm

Max DC vermogen 180A tenzij puls gebruikt wordt. Gebruik voor AC lassen enkel N°10 (16mm) gascups met een lage amperage. Cup walking verkort de levensduur.

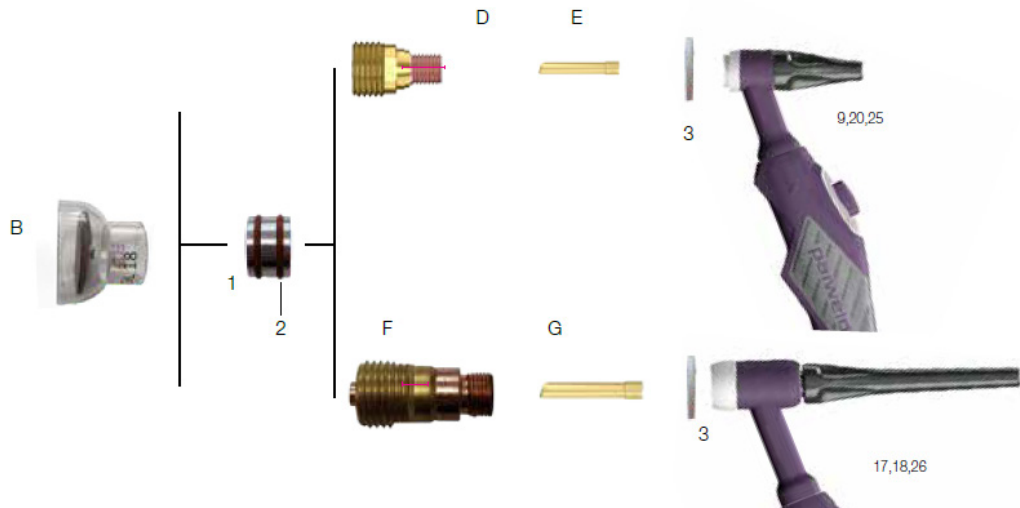
# PARWELD EDGE

## Shorty Series

De shorty gascups zijn ontworpen voor een uitstekende gasdekking bij DC TIG-lassen. De kortere kop zorgt voor een betere controle over de toorts en een betere toegang, zonder afbreuk te doen aan de gasdekking.

Elke gascup wordt met de hand gemaakt van borosilicaatglas (laboratoriumkwaliteit) en gegloeid in een oven om de levensduur van de cup te maximaliseren. Alle gascups zijn gelabeld voor eenvoudige identificatie en zijn voorzien van een roestvrijstalen gasverdeler.

**Geschikt voor DC uitvoering. AC lassen enkel aan te raden bij lage amperage.**



REF	CODE	OMSCHRIJVING	REF	CODE	OMSCHRIJVING
1	GL-A	Gascup adaptor incl. O-ring	E	13N22W	Schuine spantang 1.6mm
2	GL-OR	O-ring (2 stuks)		13N23W	Schuine spantang 2.4mm
3	CB920-TS	Thermische afstandshouder	F	H/45V43	Stubby Gaslens 1.6mm
D	45V43	Gaslens 1.6mm WP9/20		H/45V44	Stubby Gaslens 2.4mm
	45V44	Gaslens 2.4mm WP9/20	G	10N23SW	Stubby Schuine spantang 1.6mm
				10N24SW	Stubby Schuine spantang 2.4mm

## GASCUPS SHORTY SERIES

Ref	Code	Toepassing	Wolfraam Diameter	Gascup N°	Diameter Gascup	Gascup Lengte
B	GL-P10SD116	AC/DC	1.6mm	N°10	16.0mm	23mm
	GL-P12SD116	AC/DC	1.6mm	N°12	19.6mm	30mm
	GL-P15SD116	AC/DC	1.6mm	N°15	24.0mm	30mm
	GL-P18SD116	AC/DC	1.6mm	N°18	28.5mm	30mm
	GL-P21SD116	AC/DC	1.6mm	N°21	38.0mm	30mm
	GL-P23SD116	AC/DC	1.6mm	N°23	36.5mm	30mm
	GL-P10SD332	AC/DC	2.4mm	N°10	16.0mm	30mm
	GL-P12SD332	AC/DC	2.4mm	N°12	19.6mm	30mm
	GL-P15SD332	AC/DC	2.4mm	N°15	24.0mm	30mm
	GL-P18SD332	AC/DC	2.4mm	N°18	28.5mm	30mm
	GL-P21SD332	AC/DC	2.4mm	N°21	33.0mm	30mm

### STARTER KITS

Onderstaande starter kits wordt geleverd met een gascup adaptor + thermische afstandshouder + 2x Shorty gascup).

De spantang (E of G) en gaslens (D of F) zijn niet inbegrepen. Hou er rekening mee dat deze nodig zijn om de set te kunnen gebruiken

	GL-P23DSET116	AC/DC	1.6mm	N°23	36.5mm	
--	---------------	-------	-------	------	--------	--

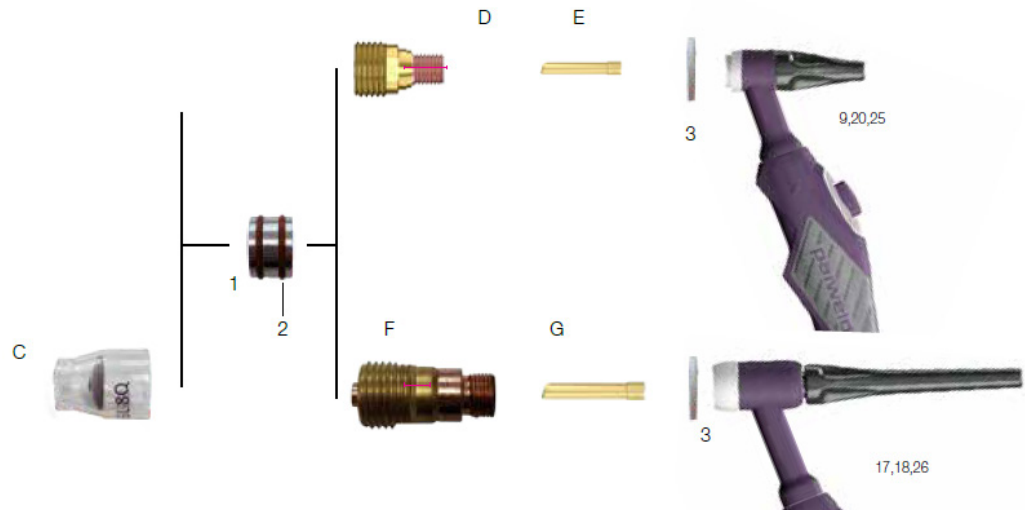
Overschrijd de 90A niet met 1.6mm wolfraam anders kan de gasverdeler beschadigd worden. Max DC vermogen 180A tenzij puls gebruikt wordt. Gebruik voor AC lassen enkel lage amperages. Cup walking verkort de levensduur.

# PARWELD EDGE

## Quartz Series

De Quartz gascups zijn ontworpen voor een betere prestatie bij toepassingen met hoge hitte voor AC en DC TIG-lassen. Elke gascup is met de hand gemaakt van kwartsglas, dat nog beter presteert dan de gascups van brorosilicaatglas. Alle gascups zijn gelabeld voor eenvoudige identificatie en zijn voorzien van een roestvrijstalen gasverdeler.

**Geschikt voor AC en DC uitvoering.**



REF	CODE	OMSCHRIJVING	REF	CODE	OMSCHRIJVING
1	GL-A	Gascup adaptor incl. O-ring	E	13N22W	Schuine spantang 1.6mm
2	GL-OR	O-ring (2 stuks)		13N23W	Schuine spantang 2.4mm
3	CB920-TS	Thermische afstandshouder	F	H/45V43	Stubby Gaslens 1.6mm
D	45V43	Gaslens 1.6mm WP9/20		H/45V44	Stubby Gaslens 2.4mm
	45V44	Gaslens 2.4mm WP9/20	G	10N23SW	Stubby Schuine spantang 1.6mm
				10N24SW	Stubby Schuine spantang 2.4mm

## GASCUPS QUARTZ SERIES

Ref	Code	Toepassing	Wolfram Diameter	Gascup N°	Diameter Gascup	Gascup Lengte
C	GL-Q5D116LF (Laminar Flow)	AC/DC	1.6mm	N°6	8.0mm	30mm
	GL-Q6D116LF (Laminar Flow)	AC/DC	1.6mm	N°6	9.5mm	30mm
	GL-Q7D116LF (Laminar Flow)	AC/DC	1.6mm	N°7	11.0mm	30mm
	GL-Q8D116LF (Laminar Flow)	AC/DC	1.6mm	N°8	12.7mm	30mm
	GL-Q10D116LF (Laminar Flow)	AC/DC	1.6mm	N°10	16.0mm	30mm
	GL-Q12D116	AC/DC	1.6mm	N°12	19.0mm	30mm
	GL-Q12SD116 (Short)	AC/DC	1.6mm	N°12	19.0mm	24mm
	GL-Q8D332LF (Laminar Flow)	AC/DC	2.4mm	N°8	12.7mm	30mm
	GL-Q10D332LF (Laminar Flow)	AC/DC	2.4mm	N°10	16.0mm	36mm
	GL-Q12D332	AC/DC	2.4mm	N°12	19.0mm	36mm
	GL-Q12SD332 (Short)	AC/DC	2.4mm	N°12	19.0mm	24mm

### STARTER KITS

Onderstaande starter kits wordt geleverd met een gascup adaptor + thermische afstandshouder + 2x Quartz gascup).

De spantang (E of G) en gaslens (D of F) zijn niet inbegrepen. Hou er rekening mee dat deze nodig zijn om de set te kunnen gebruiken

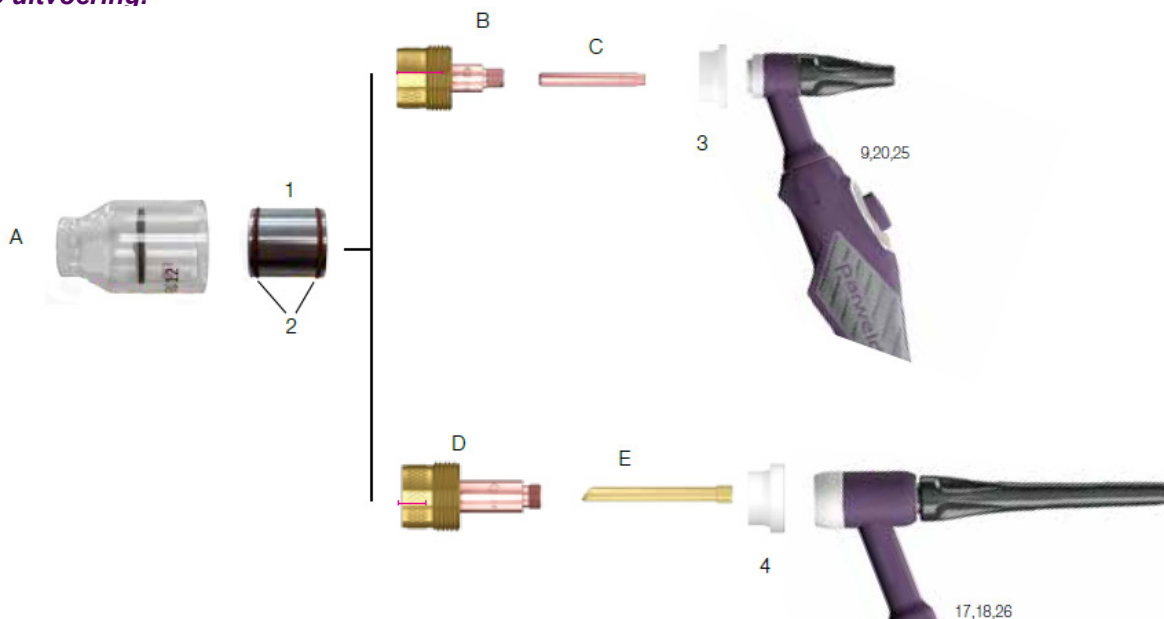
	GL-Q7DKIT116LF (Laminar Flow)	AC/DC	1.6mm	N°7	11.0mm	30mm
	GL-Q8DKIT332	AC/DC	2.4mm	N°8	12.7mm	30mm

Max vermogen: 350A DC en 270A AC. Overschrijd de 90A niet met 1.6mm wolfram anders kan de gasverdeler beschadigd worden. Cup walking verkort de levensduur.

# PARWELD EDGE

## Large Series

De Large Edge serie is ideaal als vervanger voor de standaard jumbo keramische gaslenscups. Perfecte gasdekking. Geschikt voor DC uitvoering.



### WP9/20/25 Onderdelen

REF	CODE	OMSCHRIJVING
1	GL90/1718LD-A	Gascup adaptor incl. o ring WP9/20
2	GL920/1718LD-OR	O-ringen (2 stuks)
3	54N63-20	Gaslens isolatie WP9/20/25
B	45V116S	Gaslens Large 1.6mm WP9/20
	45V64S	Gaslens Large 2.4mm WP9/20
C	13N22L	Spantang voor Large gaslens 1.6mm
	13N23L	Spantang voor Large gaslens 2.4mm

### WP17/18/26 Onderdelen

REF	CODE	OMSCHRIJVING
1	GL90/1718LD-A	Gascup adaptor incl. o ring WP9/20
2	GL920/1718LD-OR	O-ringen (2 stuks)
4	54N63	Gaslens isolatie WP17/18/26
D	45V116	Large Gaslens 1.6mm WP17/18/26
	45V64	Large Gaslens 2.4mm WP17/18/26
	995795	Large Gaslens 3.2mm WP17/18/26
E	10N23W	Spantang Schuin 1.6mm
	10N24W	Spantang Schuin 2.4mm
	10N25W	Spantang Schuin 3.2mm

## GASCUPS LARGE SERIES

Ref	Code	Toepas-sing	Wolfram Diameter	Gascup N°	Diameter Gascup	Gascup Lengte
A	GL920/1718LD-P10D332	DC	2.4mm	N°10	16.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P12D332	DC	2.4mm	N°12	19.6mm	53mm
	GL920/1718LD-P15D332	DC	2.4mm	N°15	24.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P18D332	DC	2.4mm	N°18	28.5mm	53mm
	GL920/1718LD-P21D332	DC	2.4mm	N°21	33.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P10D18	DC	3.2mm	N°10	16.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P12D18	DC	3.2mm	N°12	24.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P15D18	DC	3.2mm	N°15	24.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P18D18	DC	3.2mm	N°18	28.5mm	53mm
	GL920/1718LD-P21D18	DC	3.2mm	N°21	33.0mm	53mm

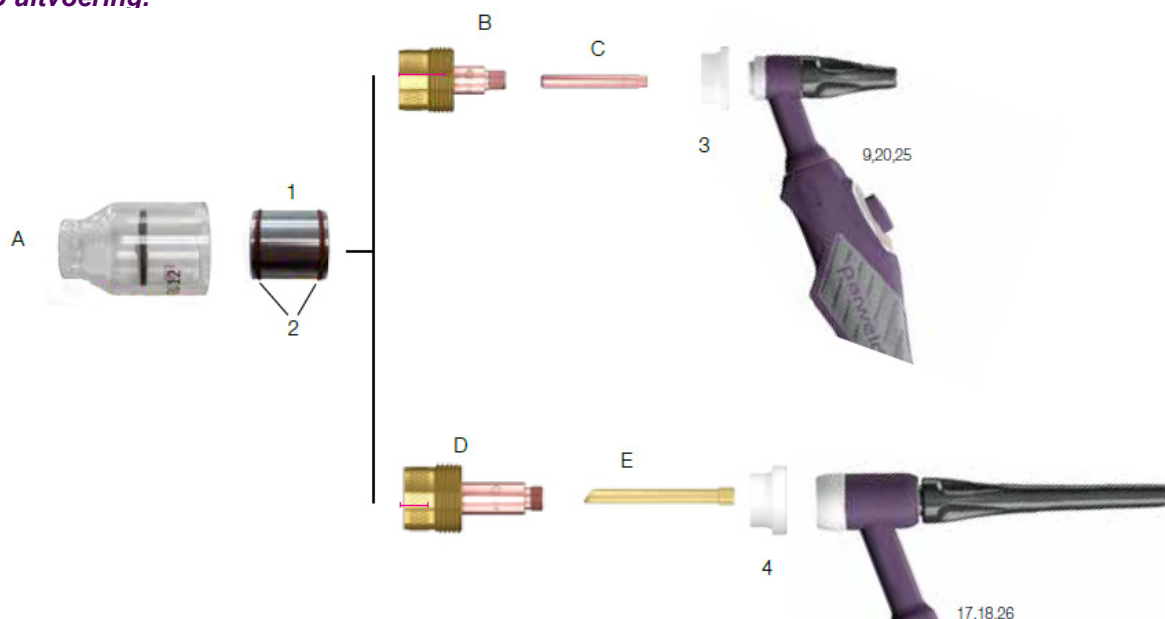
### STARTER KITS

Zie volgende pagina

# PARWELD EDGE

## Large Series (VERVOLG)

De Large Edge serie is ideaal als vervanger voor de standaard jumbo keramische gaslenscups. Perfecte gasdekking. Geschikt voor DC uitvoering.



Ref	Code	Toepassing	Wolfram Diameter	Gascup N°	Diameter Gascup	Gascup Lengte
<b>STARTER KITS</b>						
Onderstaande starter kits wordt geleverd met een gascup adaptor + thermische afstandshouder + 2x Large gascup).						
De spantang (C of E) en gaslens (B of D) zijn niet inbegrepen. Hou er rekening mee dat deze nodig zijn om de set te kunnen gebruiken						
	GL920/1718LD-P10DKIT116	DC	1.6mm	N°10	16.0mm	53mm
	GL920/1718LD-P12DKIT332	DC	2.4mm	N°12	19.6mm	53mm
	GL920/1718LD-P15DKIT18	DC	3.2mm	N°15	24.0mm	53mm
	GL920LD-P30DSET332	TITANIUM	2.4mm	N°30	47.5mm	53mm
<b>KOFFER SETS</b>						
Onderstaande koffer sets worden geleverd in een stevige koffer + adaptor + isoatie + 5 stuks large gascups + gaslens en spantang						
	GL-9SET332LRG	DC	2.4mm	N°10 N°12 N°15 N°18 N°21	16.0mm 19.6mm 24.0mm 28.5mm 33.0mm	53mm
	GL-9SET18LRG	DC	3.2mm	N°10 N°12 N°15 N°18 N°21	16.0mm 19.6mm 24.0mm 28.5mm 33.0mm	53mm