

Französischer
Hersteller seit
1964

www.gys.fr



POWERDUCTION

Induktionsheizgeräte

INDUKTION

Sicheres Heizen

Induktion bietet eine effiziente Methode zum schnellen und präzisen Erhitzen von eisenhaltigen Metallen. Ideal einsetzbar für Richtarbeiten, Karosseriereparatur oder das Lösen festsitzender Teile. Die schnelle und präzise Wärmeübertragung wirkt primär auf Stahl- und Aluminiumbauteile ein und vermeidet Beschädigungen an, im Einflussbereich liegenden Gummi- und Kunststoffteilen. Die Wirkung ist örtlich begrenzt, die flammenlose Bearbeitung ist ein erheblicher Vorteil für die Sicherheit der Arbeitsumgebung.

Lösen, Lockern oder Ablösen festsitzender Teile wie Bolzen, Muttern, Spurenstangenköpfen ist dadurch einfach möglich. Die GYS POWERDUCTION-Reihe basiert auf diesem Prinzip und verfügt über 8 Produkte mit an mehrere Einsatzbereiche angepassten Leistungsstufen.



MECHANIK UND INSTANDHALTUNG

- Lockern oder Demontage:
 - Lenkstangen
 - Spurstangenendteile
 - Bremscheiben
 - Bremsleitungen
 - Auspuffflansche
 - Auspuffrohre
 - Stoßdämpfermuttern
 - durch Feder gesicherte Schrauben
- Erhitzen von Längsträgern (außer HSS-Stahl)
- Lockern von Bolzen



KAROSSERIE

- Ablösen von Stahl- oder Aluminiumelementen
- Richten verzogener Chassis (außer HSS-Stahl)



INDUSTRIE

- Erhitzen von Metallteilen
- Erhitzen für Biegearbeiten
- Hartlöten
- Vorheizen



Präzise

Die Hitze wird zielgerichtet in die Bauteile eingebracht. Punktgenaues Erhitzen eines Werkstücks ist sehr einfach.



Sofort

Die Hitze im Inneren des Metalls wird in wenigen Sekunden freigesetzt. Der Eingriff erfolgt sehr schnell.



Sicher

Durch flammenloses Erhitzen kann in der Nähe hitzeempfindlicher oder entflammbarer Zonen problemlos gearbeitet werden. Das Verfahren bietet eine sicherere Alternative gegenüber dem z. B. Flammrichten.





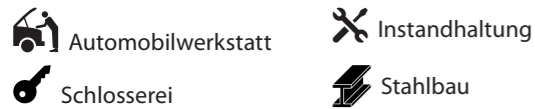
POWERDUCTION INDUKTION LEISTUNG 8

Die ausschließlich in Frankreich entwickelte und hergestellte POWERDUCTION-Serie bietet **8** eine umfassende Palette an flüssiggekühlten Induktionsheizgeräten. Die POWERDUCTION 10R bietet unterschiedliche Leistungs- und Ergonomiestufen, 37LG, 39LG, 50LG, COMBI 50LG, 110LG, 160LG und 220LG können problemlos in Auto-, LKW-, Bau-, Karosserie-, Wartungs- oder Industriewerkstätten eingesetzt werden. Die verfügbaren Induktoren runden das Paket ab und bieten Lösungen, die an die Arbeit und insbesondere an die abzudeckenden spezifischen Bereiche angepasst sind.

POWERDUCTION 10R, DER SPIRALDRAHTINDUKTOR ZUR VIELSEITIGEN VERWENDUNG



Anwendungsbereiche:



Vorteile

- Kompakt und **sehr leicht (3, 5 kg)**.
- Mobil - mit Schulterriemen.
- Kann überall angeschlossen werden, wo eine **einphasige** Steckdose verfügbar ist.
- Schnell einsatzbereit: anschließen, verwenden.
- Leistung **1200 W**.
- Lieferung im Kunststoffkoffer inkl. 5 oder 12 Spiral- und biegsamen Drahtinduktoren.



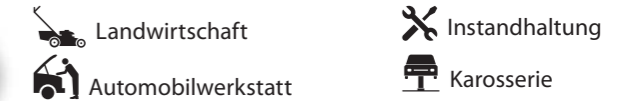
Als Induktionsgenerator mit Spiraldrahtinduktor ist das POWERDUCTION 10R das ideale Lockerungswerkzeug. Mit einer Leistung von 1200 W, kompakt und leicht (3, 5 kg), verfügt er über einen Schultertrageriemen. Dieser Generator zeichnet sich durch eine einfache und schnelle Aktivierung an einer einphasigen Steckdose aus und ist der ideale Partner für alle Applikationen vor Ort.

POWERDUCTION 10R ●	POWERDUCTION 10R PRO ●
	Spiraldraht Ø18 mm Seite 054806
	Spiraldraht Ø24 mm Seite 054790
	Spiraldraht Ø30 mm Seite 055469
	Flexibler Draht 054813
	Starrer gerader Draht 054868
	Spiraldraht Ø21 mm Seite 079953
	Spiraldraht Ø27 mm Seite 079960
	Spiraldraht Ø18 mm Front 079977
	Spiraldraht Ø21 mm Front 079984
	Spiraldraht Ø24 mm Front 079991
	Spiraldraht Ø27 mm Front 080003
	Spiraldraht Ø30 mm Front 080010



POWERDUCTION 37LG, LEISTUNGSSTARK UND MOBIL

Anwendungsbereiche



Vorteilezüge

- Kompakt und tragbar (Gewicht: 15 kg).
- Leistung: **3700 W** in Stufen zu 250 W einstellbar.
- Einschaltdauer bei maximaler Leistung : 7 Min.
- Lieferung mit Induktor S90 (Art.-Nr. 058927) oder S180/B3W (Art.-Nr. 067899).
Je nach Modell.
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (1, 5 l).







Mit einem Gewicht von 15 kg und einem einphasigen 230-V- Betrieb stellt der POWERDUCTION 37LG eine hervorragende Kombination aus Strom und Mobilität dar. Das 3700 W starke Gerät ist ideal geeignet für Werkstätten, in der Landwirtschaft, für Kraftfahrzeugwerkstätten oder bei der Instandhaltung.



POWERDUCTION 39LG, DER IDEALE PARTNER FÜR WERKSTÄTTEN

Anwendungsbereiche

-  Automobilwerkstatt
-  LKW-Werkstatt
-  Instandhaltung
-  Karosserie

Vorteile

- Kompakt und **gut transportabel**.
- Leistung: **3700 W** in 250 W Schritten einstellbar.
- Einschaltdauer bei maximaler Leistung: : 15 Min.
- Stromversorgung mit **PFC-Technologie** und **PROTEC 400**.
- Induktorkabel: 3 m + Ausleger.
- Lieferung mit komplettem Induktor C20/B1 (Art. Nr. 056862) oder S90 (Art.-Nr. 080027).
- Maximale Leistung für **230-V-Steckdose mit 16-A-Sicherung**.
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (7 l).

Das 3700 W starke Gerät verfügt über einen Kühlflüssigkeitsbehälter mit 7 Litern Fassungsvermögen. Dank Flüssigkühlung beträgt die Einschaltdauer bei voller Leistung 15 Minuten ohne Unterbrechung. Um die Mobilität in der Werkstatt zu erleichtern, ist der POWERDUCTION 39LG auf schwenkbaren Rädern montiert und verfügt über einen Ausleger zur Unterstützung seiner 3 m langen Lanze.



POWERDUCTION 50LG, DIE LEISE STROMQUELLE

Anwendungsbereiche

-  Automobilwerkstatt
-  LKW-Werkstatt
-  Landwirtschaft, Werkstätten & Bauwesen
-  Instandhaltung

Vorteile

- Leistung: **5200 W im Dauerbetrieb** (5200 W zu 100 %).
- **Einphasige-Stromversorgung** mit **PFC-Technologie** und **PROTEC 400**.
- Netzkabel: 8 m.
- Induktorkabel: 3 m + Ausleger.
- Lieferung mit komplettem Induktor C20/B1 (Art. Nr. 056862).
- Netzkabel für **betrieb an einer 16-A-Steckdose**.
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (7 l).

Der POWERDUCTION 50LG ist in der Lage, kontinuierlich mit voller Leistung zu heizen und ist der effizienteste im einphasigen Bereich. Durch seine hohe Leistungsfähigkeit ist das Gerät auch für das Richten von Metallstrukturen geeignet. Wie das 39LG, verfügt es über eine PFC-Stromversorgung (Power Factor Correction) und PROTEC 400. 3 Vorteile dieser Technologie : Verwendung an einem Stromnetz mit einer Spannung von 185 V bis 265 V, Überspannungsschutz bis 400 V, Energieeinsparung von 30 %, und einen Anschluss an eine 25 A / 230 V-Steckdose für maximale Nutzung.





COMBIDUCTION AUTO 50LG, 2 IN 1

Anwendungsbereiche



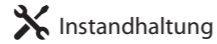
Automobilwerkstatt



Werkstatt für landwirtschaftliche Geräte



Karosserie



Instandhaltung

Vorteile

- Leistung: **5200 W im Dauerbetrieb** (5200 W zu 100 %).
- **Einphasige-Stromversorgung** mit PFC-Technologie und **PROTEC 400**.
- Netzkabel für **betrieb an einer 16-A-Steckdose**.
- Stromkabel: 8 m.
- Induktorkabel: 3 m + Ausleger.
- Lieferung mit komplettem Induktor C20/B1 (Art. Nr. 056862).
- Im Lieferumfang: Scheiben-Induktor + Entklebe-Induktor. (Art.-Nr. 053339 + Art. Nr. 053373).
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (7 l).
- Fußfernregler.



Inbegriffen
Entklebe-Induktor
Art.-Nr. 053339



Inbegriffen
Scheiben-Induktor
Art.-Nr. 053373



Option
Spiralen-Induktor
Art.-Nr. 054783



Option
Ausbeul-Induktor
Art.-Nr. 054776

Das COMBIDUCTION AUTO 50 LG punktet durch eine schnelle Heizleistung bei Arbeiten an Stahl oder Aluminium. Mit seinen zwei Induktoranschlüssen kombiniert es die Flexibilität des GYSDUCTION mit der Kraft des POWERDUCTION 50LG. Dieses Induktionsgerät ist das ideale Werkzeug für Werkstätten und für den Karosseriebau.



POWERDUCTION 110LG, EFFIZIENT

Anwendungsbereiche



Werkstätten für LKW, landwirtschaftliche Geräte & Bauwesen



Instandhaltung



In den Bereichen Schiffsbau & Schienenfahrzeuge



Industrie

Vorteile

- Leistung: **11 kW (max. Leistung) im Dauerbetrieb**.
- Netzabsicherung **16 A / 400 V**.
- Netzkabel: 5 m.
- Induktorkabel: 4 m + Ausleger.
- Ein abnehmbarer Griff für flexibleres Arbeiten.
- Geliefert mit einem **Fußfernregler**.
- Lieferung mit Induktor L90 (Art. Nr. 059788) oder L20/B4 (Art.-Nr. 067882).
Je nach Modell.
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (7 l).



Option
POWERDUCTION HEAT
CONTROLLER
061644

Das mit einem 400-V-Netzanschluss ausgestattete, dreiphasige POWERDUCTION 110LG erbringt eine beachtliche Leistung von 11 Kilowatt, trotz des kleinen Formats. Das Kraftpaket findet Einsatz in LKW-Werkstätten und sogar der industriellen Produktion. Das Gerät punktet durch gute ergonomische Eigenschaften und einen zusätzlichen, pneumatischen Fußfernregler.



POWERDUCTION 160LG, 16000 W KONTINUITÄT

Anwendungsbereiche



Werkstätten für LKW, landwirtschaftliche Geräte & Bauwesen



Instandhaltung



In den Bereichen Schiffsbau & Schienenfahrzeuge



Industrie

Vorteile

- **16 kW im Dauerbetrieb** (16 kW bei max. Leistung).
- Funktioniert auf **32 A / 400 V**.
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (30 l).
- Netzkabel: 4 m.
- Induktorkabel: 6 m + Ausleger.
- Ein abnehmbarer Griff für flexibleres Arbeiten.
- Geliefert mit einem **Fußfernregler**.
- Lieferung mit Induktor L90 (Art. Nr. 059788) oder L20/B4 (Art.-Nr. 067882).
Je nach Modell.



Option
POWERDUCTION HEAT
CONTROLLER
061644

Das POWERDUCTION 160LG liefert 16 kW Heizleistung. Die hohe Ausgangsleistung gepaart mit einem 30-l-Behälter für Kühlflüssigkeit prädestinieren das leistungsfähige Gerät für den anspruchsvollen Einsatz im Industriebereich. Seine gut durchdachte Ergonomie mit einer Halterung für das 6 m lange Induktorkabel, 4 m Netzkabel, pneumatischer Fußfernregler und 4 Räder, bieten ihm perfekte Stabilität.





POWERDUCTION 220LG, HIGH-PERFORMANCE-LÖSUNG

Anwendungsbereiche



LKW-Werkstätten, Landwirtschaft,
& Bauwesen



Instandhaltung



In den Bereichen Schiffsbau &
Schienenfahrzeuge



Industrie

Vorteile

- **22 kW im Dauerbetrieb** (22 kW bei max. Leistung).
- Funktioniert auf **Drehstromsteckdose 32 A / 400 V**.
- Generator mit Flüssigkeitskühlung (30 l).
- Stromkabel: 4 m.
- Induktorkabel: 6 m + Ausleger (Art.-Nr. 066861) oder 10 m + Ausleger (Art.-Nr. 074576).
- Ein abnehmbarer Griff für flexibleres Arbeiten.
- Geliefert mit einem **Fußfernregler**.
- Lieferung mit Induktor L20/B4 (Art. Nr. 067882).

NEW



Option
POWERDUCTION HEAT
CONTROLLER
061644

Das POWERDUCTION 220LG bietet eine sofortige und kraftvolle Heizleistung zum Lockern oder/und Erhitzen von Bauteilen aus Stahl oder Aluminium. Flammenloses Erhitzen - schnell, präzise und sicher. Dank seiner Flüssigkeitskühlung bietet es mit einer Leistung von 22 kW ein unterbrechungsfreies Arbeiten. Konzipiert für den intensiven Betrieb an einer 32-A-Steckdose, machen ihn, seine Produktivität und die Qualität seiner Kühlung zu einem unverzichtbaren Partner für industriellen Einsatz.



TIPPS FÜR DIE AUSWAHL POWERDUCTION



10R	10R PRO	37LG		39LG		50LG	COMBI 50LG	110LG			160LG			220LG	
Art.-Nr. 062504	Art.-Nr. 080195	Art.-Nr. 056992	Art.-Nr. 083387 Art.-Nr. 083394 UK	Art.-Nr. 058583	Art.-Nr. 080027	Art.-Nr. 055599	Art.-Nr. 065901	Art.-Nr. 065246	Art.-Nr. 058590	Art.-Nr. 083400	Art.-Nr. 065253	Art.-Nr. 057814	Art.-Nr. 083417	Art.-Nr. 066861	Art.-Nr. 074576

TECHNISCHE DATEN																
Stromversorgung (50/60 Hz)		230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 1~	230V, 3~	400V, 3~	230V, 3~	400V, 3~	400V, 3~					
Sicherung		16 A	16 A	16 A	25 A	25 A	35 A	16 A	45 A	32 A	32 A					
Leistung		1,2 kW	3,7 kW	3,7 kW	5,2 kW	5,2 kW	11 kW		16 kW		22 kW					
Frequenz		45 → 100 kHz	15 → 30 kHz	20 → 60 kHz	20 → 60 kHz	20 → 80 kHz	20 → 60 kHz		20 → 60 kHz		20 → 60 kHz					
Power Factor Correction (PFC)		—	—	■	■	■	—	—	—	—	—					
Protec 400 (P400)		—	—	■	■	■	—	—	—	—	—					
Kühlflüssigkeit		Air	1.5l	7l	7l	7l	7l	30l	30l	30l	30l					
Netzkabellänge		2 m	2 m	6 m	8 m + Erweiterung 16 A	8 m + Erweiterung 16 A	5 m	4 m	4 m	6 m	6 m	10 m				
Induktor Kabellänge		1 m	2 m	3 m	3 m	3 m	4 m	6 m	6 m	6 m	6 m	10 m				
Abmessungen		23 x 14 x 10 cm	45 x 28.5 x 25 cm	53 x 70 x 37 cm	59 x 88 x 59 cm	59 x 88 x 59 cm	59 x 90 x 59 cm	78 x 118 x 58 cm	78 x 118 x 58 cm	78 x 118 x 58 cm	78 x 118 x 58 cm	78 x 118 x 58 cm				
Gewicht		3 kg	15 kg	50 kg	70 kg	70 kg	80 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg				
HEIZKAPAZITÄTEN																
Nutzungsverhältnis	35 °C / 100%	2 min	7 min	15 min	kontinuierlich	kontinuierlich	kontinuierlich	kontinuierlich	kontinuierlich	kontinuierlich	kontinuierlich	kontinuierlich				
Muttergröße		—	M10 → 1 s	M12 → 1 s	M14 → 1 s	M14 → 1 s	M18 → 1 s	M20 → 1 s	M20 → 1 s	M20 → 1 s	M45 → 2 s	M45 → 2 s				
Blechdicke		—	2 mm → 5 s	2 mm → 5 s	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	2 mm → 3 s 4 mm → 5 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 2 s 4 mm → 4 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s	2 mm → 1 s 4 mm → 3 s				
Durchmesser des Metalls		Ø 8 → 10 s	Ø 10 → 15 s	Ø 10 → 15 s	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 10 s	Ø 10 → 7 s	Ø 10 → 5 s	Ø 10 → 5 s	Ø 10 → 5 s	Ø 10 → 4 s	Ø 10 → 4 s				
EMPFEHLUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH																
Mechanik	Auto															
	PL															
	Agri															
	BTP															
Instandhaltung Werkstatt																
Industrie																

On-Board-Technologien

Angepasste Heizleistung und präzise Temperaturregelung sind für eine sichere Anwendung relevant. Die POWERDUCTION-Serie integriert Funktionen die für Zeit- oder Temperatur gesteuerte Heizprozesse notwendig sind.

NEW



Temperaturregler

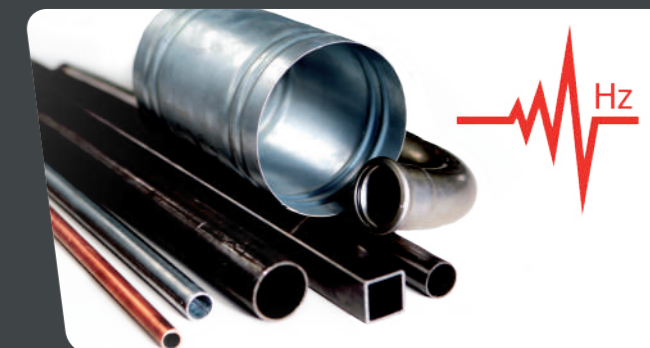
Die POWERDUCTION 110LG, 160LG & 220LG können mit einem intelligenten „Powerduction Heat Controller“ ausgestattet werden. Gekoppelt mit dem Einsatz von Thermosensoren ist es an die Elektronikkarte angeschlossen und direkt über Powerduction-Schnittstelle programmierbar. Dank dieser Funktion wird die Heiztemperatur zwischen 80 °C und 350 °C aufrechterhalten. Eine vorteilhafte Möglichkeit zum Vorwärmen von zu schweißenden Teilen, zum Schrumpfen oder zum Entlacken.

NEW



Steuern der Dauer

Die jüngste Generation von POWERDUCTION (V4) verfügt über den neuen "Timer"-Modus. Diese Funktion ermöglicht es, eine genaue Einstellung der Aufwärmzeit (von 1 bis 30 Sekunden), um das richtige Maß an Präzision zu erreichen. (exklusive 37LG)



Passen Sie die Heizung an das verwendete Werkzeug und das bearbeitete Material an

Je nach verwendetem Induktor und verarbeitetem Material reagiert das POWERDUCTION gezielt. Es bietet eine optimale, an jede Situation angepasste Heizleistung.

INDUKTOREN

* = Originalausstattung	S90 058927	S70 061569	S180 059269	S20/B1 (20°) 064874	S180/B1 064881	S180/B3W 067899
37 LG	✓*			✓		✓
39 & 50 LG				✓ mit Adapter 28S		
110, 160 & 220 LG				✓ mit Adapter 32S		

NEW

NEW

Ø 20	S20/D20 078796	S90/D20 078871	S180/D20 069985	Ø 25	S20/D25 078802	S90/D25 078888	S180/D25 069992
Ø 30	S20/D30 078819	S90/D30 078895	S180/D30 070592	Ø 35	S20/D35 078826	S90/D35 078901	S180/D35 070608
Ø 40	S20/D40 078833	S90/D40 078918	S180/D40 070615	Ø 45	S20/D45 078840	S90/D45 078925	S180/D45 070622
Ø 50	S20/D50 078857	S90/D50 078932	S180/D50 070639	Ø 55	S20/D55 078864	S90/D55 078949	S180/D55 070646
37 LG	✓ S20/D20-D35, S90/D20-D35, S180/D20-D35						
39 & 50 LG	✓ mit Adapter 28S						
110, 160 & 220 LG	✓ mit Adapter 32S						

S180 HEAT TUBE D37 078604	S180 HEAT TUBE D40 078611	S180 HEAT TUBE D50 078628
37 LG	—	
39 & 50 LG	✓ mit Adapter 28S	
110, 160 & 220 LG	✓ mit Adapter 32S	

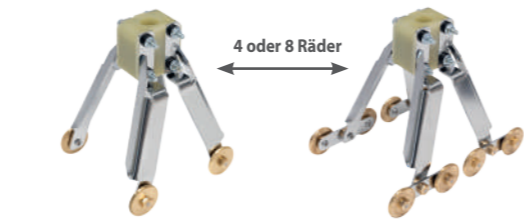
ADAPTER FÜR SCHWER ZUGÄNLICHE BEREICHE		
	90°-S 082663	✓ kompatibel mit 180/B1 ✓ kompatibel mit 180/B2 ✓ kompatibel mit 180/B3W

ADAPTER		
	28S M28 Ø16 064485	
	32S M32 Ø16 064508	
37 LG	—	
39 & 50 LG	✓ 28S M28 Ø16	
110, 160 & 220 LG	✓ 32S M32 Ø16	

Packungen

28S/B Typ W für 39LG & 50LG 072497	32S/B Typ W für 110LG & 160LG 072503	L-Box 065796
inklusive: S20/B1 (x1) S180/B1 (x1) S180/B3 (x1) 28S (x1) B1 (x1) B3 (x1)	inklusive: S20/B1 (x1) S180/B1 (x1) S180/B3 (x1) 32S (x1) B1 (x1) B3 (x1)	inklusive: L70 (x1) L180 (x1)

Wagen für Induktor für 32L-Adapter



Ferrite

B1 053823	B1 (x5) 079380	B2 053458	B3 067875	B4 053755	B5 079489	Spirale 069701

Klebekit für Induktor



INDUKTOREN

* = Originalausstattung	L90 (90°) 059788	L70 (70°) 059771	L180 059795	L180/Spiral 065000	L20/B4 067882	L20 Alu Glove 069114	L180/B4 079786 NEW
37 LG	—						
39 & 50 LG	✓ mit Adapter 28L						
110, 160 & 220 LG	✓ mit Adapter 32L*		✓ mit Adapter 32L		✓ mit Adapter 32L*	✓ mit Adapter 32L	✓ mit Adapter 32L

NEW

NEW

Ø 60	L20/D60 078956	L90/D60 079106	L180/D60 069923	Ø 70	L20/D70 078963	L90/D70 079113	L180/D70 069930	Ø 80	L20/D80 078970	L90/D80 079120	L180/D80 069121	Ø 90	L20/D90 078987	L90/D90 079137	L180/D90 069947
Ø 100	L20/D100 078994	L90/D100 079144	L180/D100 069954	Ø 110	L20/D110 079007	L90/D110 079151	L180/D110 069961	Ø 120	L20/D120 079014	L90/D120 079168	L180/D120 069978	Ø 130	L20/D130 079021	L90/D130 079175	—
Ø 140	L20/D140 079038	L90/D140 079182	—	Ø 150	L20/D150 079045	L90/D150 079199	—	Ø 160	L20/D160 079052	L90/D160 079205	—	Ø 170	L20/D170 079069	L90/D170 079212	—
Ø 180	L20/D180 079076	L90/D180 079229	—	Ø 190	L20/D190 079083	L90/D190 079236	—	Ø 200	L20/D200 079090	L90/D200 079243	—	37 LG	—		
39 & 50 LG	✓ mit Adapter 28L														
110, 160 & 220 LG	✓ mit Adapter 32L														

L90 BRAZ 16 Ø 1/2" / 16 mm 076907	L90 BRAZ 28 Ø 1" / 28 mm 076921	L180 BRAZ 16 Ø 1/2" / 16 mm 076914	L180 BRAZ 28 Ø 1" / 28 mm 076938
37, 39 & 50 LG	—		
110, 160 & 220 LG	✓ mit Adapter 32L*		

	L180 X Herstellung auf Anfrage
37, 39 & 50 LG	—
110, 160 & 220 LG	✓ mit Adapter 32L

ADAPTER		
	28L M28 Ø32 064492	
	32L M32 Ø32 064515	
37 LG	—	
39 & 50 LG	✓ 28L M28 Ø32	
110, 160 & 220 LG	✓ 32L M32 Ø32	

VOLLSTÄNDIG (Ø 28)

C20/B1 (20°) 056862	C180/B1 (90°) 056879	C180/B2 (90°) 056886
* = Originalausstattung		
37 LG	—	
39 & 50 LG	✓*	✓
110, 160 & 220 LG	—	



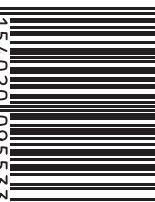
Sie finden uns  in den sozialen Netzwerken

GYS wurde 1964 gegründet. Das französische und mittelständige Unternehmen beschäftigt mittlerweile über 900 Mitarbeiter weltweit. Mit einem hochmodernen Forschungszentrum zählt GYS in der Branche zu den bedeutenden Akteuren in der Entwicklung und Herstellung von Schweiß-, Batterie- und Karosserietechnik.



 **GYS GmbH**
1 rue de la Croix des Landes
CS 54159
52070 Aachen
Fax: (+49) 241 189 23 71 8
www.gys-schweissen.com / E-Mail: aachen@gys.fr

3 154020 095533



27. Juli 2023