

valtec



ZVARCENTRUM

**Svet zvárania**  
***The world of the welding***

ZVÁRANIE JE NAŠA VÁŠEŇ  
*Welding is our passion*



<p><b>1999</b></p> <p>Založenie živnosti Peter Valent – VAPA. <i>Establishment of trade Peter Valent – VAPA.</i></p>	<p><b>2004</b></p> <p>Zmena na obchodnú spoločnosť VALTEC spol. s r.o.. <i>Change to the a trading company VALTEC spol. Ltd..</i></p>	<p><b>2008</b></p> <p>Vznik divízie ZVARCENTRUM predaj zväračej techniky. <i>The establishment of a division ZVARCENTRUM sale of welding equipment.</i></p>	<p><b>2010</b></p> <p>Rozšírenie činnosti o záručný a pozáručný servis. <i>Expanding business activities by warranty and post-warranty service.</i></p>	<p><b>2010</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Italfil, S.p.A. pre Slovenskú republiku. <i>Representation for the Italfil, S.p.A. company in Slovakia.</i></p>	<p><b>2012</b></p> <p>Rozšírenie prevádzky v zrekonštruovanej budove. <i>Extension of workplace in a renovated building.</i></p>
<p><b>2012</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Lorch Schweißtechnik GmbH pre Slovenskú republiku. <i>Representation for the Lorch Schweißtechnik GmbH company in Slovakia.</i></p>	<p><b>2013</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Aerservice srl pre Slovenskú republiku. <i>Representation for the Aerservice srl company in Slovakia.</i></p>	<p><b>2014</b></p> <p>Rozšírenie činnosti o vykonávanie kalibrácií a revízií zväračích zdrojov a náradia. <i>Expanding business activities by calibration and inspection of welding machines and tools.</i></p>	<p><b>2015</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Cebora S.p.A. a Elbor S.r.l. pre Slovenskú republiku. <i>Representation for the Cebora S.p.A. and Elbor S.r.l. company in Slovakia.</i></p>	<p><b>2016</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti PROMOTECH pre Slovenskú republiku. <i>Representation for the PROMOTECH company in Slovakia.</i></p>	<p><b>2016</b></p> <p>Otvorenie skladu technických plynov Messer Tatragas. <i>Opening of technical gas storage by brand Messer Tatragas.</i></p>
<p><b>2017</b></p> <p>Otvorenie nových obchodných priestorov v Lieskovci. <i>Opening news business premises in Lieskovec.</i></p>	<p><b>2018</b></p> <p>Rozšírenie servisného strediska. <i>Extension of service center.</i></p>	<p><b>2019</b></p> <p>Platinový partner spoločnosti voestalpine Böhler Welding. <i>Platinum partner of voestalpine Böhler Welding.</i></p>	<p><b>2019</b></p> <p>Cobot partner pre spoločnosť LORCH. <i>Cobot partner for Lorch Schweißtechnik GmbH.</i></p>	<p><b>2020</b></p> <p>Platinový partner spoločnosti voestalpine Böhler Welding. <i>Platinum partner of voestalpine Böhler Welding.</i></p>	<p><b>2020</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti GPPH [Zväračské stoly] pre Slovenskú republiku. <i>Representation of GPPH [Welding tables] for the Slovak Republic.</i></p>
<p><b>2021</b></p> <p>Platinový partner spoločnosti voestalpine Böhler Welding. <i>Platinum partner of voestalpine Böhler Welding.</i></p>	<p><b>2021</b></p> <p>Silver Equipment Partner v oblasti predaja zväračích zdrojov pre voestalpine Böhler Welding. <i>Silver Equipment Partner in the area of sales of welding machines for voestalpine Böhler Welding.</i></p>	<p><b>2022</b></p> <p>Platinový partner spoločnosti voestalpine Böhler Welding. <i>Platinum partner of voestalpine Böhler Welding.</i></p>	<p><b>2022</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Mamut Tim d.o.o. pre Slovenskú republiku. <i>Representation of Mamut Tim d.o.o. for Slovak Republic.</i></p>	<p><b>2022</b></p> <p>Otvorenie nových servisných priestorov. <i>Opening of new service areas.</i></p>	<p><b>2022</b></p> <p>Otvorenie Demo aplikačné centrum. <i>Opening the Demo application center.</i></p>
<p><b>2022</b></p> <p>Otvorenie zväračskej školy. <i>Opening of a welding school.</i></p>	<p><b>2023</b></p> <p>Výhradné zastúpenie spoločnosti Shenzhen JASIC Technology Co., Ltd. pre Slovenskú republiku. <i>Exclusive representation of the company Shenzhen JASIC Technology Co., Ltd. for Slovakia.</i></p>	<p><b>2023</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Parweld LTD. pre Slovenskú republiku. <i>Representation of the company Parweld LTD. for Slovakia.</i></p>	<p><b>2023</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Techtronic Industries Co. Ltd [Milwaukee] pre Slovenskú republiku. <i>Representation of the company Techtronic Industries Co. Ltd [Milwaukee] for Slovakia.</i></p>	<p><b>2023</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Trumpf - ručné náradie pre Slovenskú republiku. <i>Representation of the company Trumpf hand tools for Slovakia.</i></p>	<p><b>2023</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Shenzhen Megmeet Electric Co., Ltd. pre Slovenskú republiku. <i>Representation of the company Shenzhen Megmeet Electric Co., Ltd. for Slovakia.</i></p>
<p><b>2023</b></p> <p>Platinový partner spoločnosti voestalpine Böhler Welding. <i>Platinum partner of voestalpine Böhler Welding.</i></p>	<p><b>2024</b></p> <p>Exkluzívne zastúpenie spoločnosti MIG WELD S.A.S.U.. <i>Exclusive representation of the company MIG WELD S.A.S.U. for Slovakia.</i></p>	<p><b>2024</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Tecmen Electronics Co., Ltd. pre Slovenskú republiku. <i>Representation of the company Tecmen Electronics Co., Ltd. for Slovakia.</i></p>	<p><b>2024</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Kpro Safety pre Slovenskú republiku. <i>Representation of the company Kpro Safety for Slovakia.</i></p>	<p><b>2024</b></p> <p>Zastúpenie spoločnosti Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co., Ltd.. <i>Representation of the company Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co., Ltd..</i></p>	<p><b>2024</b></p> <p>Exkluzívne zastúpenie spoločnosti Whale Spray pre Slovenskú republiku. <i>Exclusive representation of the company Whale Spray for Slovakia.</i></p>



## Spoločnosť VALTEC spol. s r.o.

je firma, ktorej hlavné obchodné činnosti sa rozdeľujú do troch hlavných divízií (PREDAJ A SERVIS ZVÁRACEJ TECHNIKY A PRÍSLUŠENSTVA, PRENÁJOM NEBYTOVÝCH PRIESTOROV A STAVEBNÁ ČINNOSŤ).

Divízia PREDAJ A SERVIS ZVÁRACEJ TECHNIKY A PRÍSLUŠENSTVA nesie obchodný názov ZVARCENTRUM.

Spoločnosť VALTEC spol. s r. o. si razí svoju cestu v oblasti zvárackej techniky pod divíziou **ZVARCENTRUM** od roku 2008. V priebehu rokov si spoločnosť vybudovala silné zázemie v oblasti zvárackej techniky a začala s expanziou predaja na celom území SR. Počas pôsobenia na slovenskom trhu a rozširovania portfólia pribudli svetové značky, ktoré začala zastupovať. Otvorením nových priestorov spoločnosti sa firma vyprofilovala a otvorila zákazníkom so širokým portfóliom služieb, vďaka čomu má zákazník všetko potrebné pre zváranie pod jednou strechou. **Divízia ZVARCENTRUM** okrem predaja zvárackej techniky a príslušenstva ponúka komplexnú ponuku služieb ako servis zvárackej techniky a príslušenstva, revízie a kalibrácie zvárackej techniky a príslušenstva. V roku 2021 sme do portfólia zaradili kontrolu kvality materiálov a výrobkov pomocou metód nedeštruktívneho testovania - NDT. Neoddeliteľnú súčasť portfólia dopĺňa predaj technických plynov.

V roku 2022 sme urobili niekoľko významných krokov vpred. Do svojho portfólia predaja sme zaradili predaj a servis elektrického ručného náradia značky Milwaukee. Významným krokom bolo zastúpenie spoločnosti Mamut Tim d.o.o. pre slovenskú republiku, ktorá ponúka komplexný sortiment produktov a príslušenstva na rezanie, brúsenie a spracovanie najrôznejších materiálov pod značkou MAMUT. V roku 2023 sme priniesli na Slovenský trh ako výhradný distribútor radu zváracích zdrojov EVO20 značky JASIC. Zváracie zdroje nás očarili nadčasovým dizajnom a zváracími schopnosťami

## VALTEC spol. Ltd.

*is the company which main business activities are divided into three divisions (SALES AND SERVICE WELDINGS EQUIPMENT AND ACCESSORIES, RENTAL OF NON-RESIDENTIAL AREAS AND BUILDING ACTIVITIES. Division of SALES AND SERVICE WELDINGS EQUIPMENT AND ACCESSORIES has bussines name ZVARCENTRUM.*

*The company VALTEC spol. Ltd. has had journey in the field of welding technology under the **ZVARCENTRUM** division since 2008. Over the years, the company has built a strong background in the field of welding technology and started expansion. During the operation on the Slovak market and the expansion of the portfolio, global brands were added, which they began to represent. By opening the new premises of the company, the company has profiled itself and opened a wide portfolio of services, thanks to which everyone has everything they need for welding under one roof. In addition to the sale of welding equipment and accessories, the **ZVARCENTRUM division** offers a comprehensive range of services such as the service of welding equipment and accessories, revision and calibration of welding equipment and accessories. In 2021, we included in the portfolio the quality control of materials and products using non-destructive testing methods - NDT. An integral part of the portfolio is the sale of technical gases. In 2022, we took several significant steps forward. We have included the sale and service of electric hand tools of the Milwaukee brand in our sales portfolio. An important step was the representation of Mamut Tim d.o.o. for the Slovak Republic, which offers a comprehensive range of products and accessories for cutting, grinding and processing various materials under the MAMUT brand. In 2023, we have JASIC's EVO20 range of welding power supplies to the Slovak market as the exclusive distributor. Welding power supplies have enchanted us with their timeless design and welding capabilities*





## Zváračská škola

V roku 2023 sme otvorili v nových priestoroch o rozlohe 576m<sup>2</sup>, našu zváračskú školu! Je vybavená novými špičkovými technológiami v oblasti zvárania všetkými metódami, rezania a nahrievania plameňom a rezania plazmou. Súčasťou je aj školiaca miestnosť a zázemie pre kurzistov.

VALTEC predstavuje svoj nový projekt a zároveň s ním kontinuálne pokračuje v budovaní koncepcie "Všetko pod jednou strechou". Projekt "Zváračská škola VALTEC" je vzdelávacia inštitúcia, ktorá poskytuje školenia a vzdelávanie v oblasti zvárania. Táto škola ponúka odborné a technické programy, ktoré učia zručnosti potrebné na to, aby ste sa stali profesionálnym zváračom.

Zváračská škola VALTEC ponúka celý rad programov a krátkodobých certifikačných kurzov. Učebné osnovy zahŕňajú témy ako bezpečnosť zvárania, teória zvárania, zváracie techniky a prevádzka zváracieho zariadenia. Cieľom zváračskej školy VALTEC je poskytnúť študentom vedomosti a praktické skúsenosti potrebné na to, aby sa stali kvalifikovanými zváračmi, schopnými pracovať v rôznych odvetviach, ktoré si vyžadujú zváračské služby, vrátane stavebníctva, výroby a dopravy.

### AKÉ KURZY ZVÁRANIE PONÚKAME?

**Základné kurzy zvárania podľa STN 05 0705:2019 zváranie:**

- obalenou elektródou: ZK 111-1
- taviacou sa elektródou: ZK 135-1
- plameňom a rezanie kyslíkom: ZK 311-1
- netaviacou sa elektródou: ZK 141-1 • ZK 141-21 • ZK 141-8

**Zaškolenia podľa normy STN 05 0705:2019**

- zaškolenie na rezania a drážkovanie kyslíkom: ZP 311-2
- zaškolenie na rezania plazmou: ZP 83

**Certifikácia zváracieho personálu a vzdelávacie aktivity:**

- prípravné kurzy zvárania na skúšku podľa STN EN ISO 9606-1,2. na metódy podľa STN EN
- ISO 4063:111-FM1, FM2, FM3, 135-FM1, FM2, FM3, 141-FM1, FM2, FM3, FM5, 141-21, 22, 23
- prípravné kurzy zváračov operátorov na skúšku podľa STN EN ISO 14732
- periodické preskúšania na tieto metódy zvárania.

## Welding school

*In 2023, we have opened our welding school in new premises with an area of 576 m<sup>2</sup>! It is equipped with new cutting-edge technologies in the field of welding by all methods, cutting and heating with a flame and plasma cutting. It also includes a training room and facilities for course participants.*

*VALTEC presents new project and at the same time continues to build the concept of "Everything under one roof". The "VALTEC Welding School" project is an educational institution that provides training and education in the field of welding. This school offers vocational and technical programs that teach the skills needed to become a professional welder.*

*The VALTEC Welding School offers a range of programs and short-term certification courses. The curriculum includes topics such as welding safety, welding theory, welding techniques and welding equipment operation. The goal of the VALTEC welding school is to provide students with the knowledge and practical experience necessary to become qualified welders, able to work in various industries that require welding services, including construction, manufacturing and transportation.*

### WHAT WELDING COURSES DO WE OFFER?

**Basic welding courses according to STN 05 0705:2019**

- Welding coated electrode: ZK 111-1
- Welding with a melting electrode: ZK 135-1
- Flame welding and oxygen cutting: ZK 311-1
- Welding with a non-melting electrode: ZK 141-1 • ZK 141-21 • ZK 141-8

**Training according to the standard STN 05 0705:2019**

- Training in oxygen cutting and grooving: ZP 311-2
- Plasma cutting training: ZP 83

**Certification of welding personnel and educational activities:**

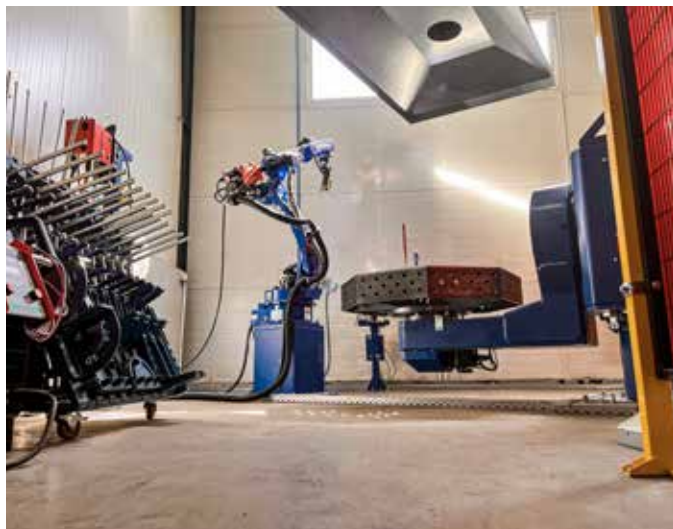
- welding preparatory courses for the exam according to STN EN ISO 9606-1,2. for methods
- according to STN EN ISO 4063:111-FM1, FM2, FM3, 135-FM1, FM2, FM3,
- 141-FM1, FM2, FM3, FM5, 141 -21, 22, 23
- preparatory courses for operator welders for the exam according to STN EN ISO 14732
- periodic tests for these welding methods

## **Demo Aplikačné centrum Valtec** | **Demo Application centre Valtec**

V roku 2022 sme otvorili nové Demo aplikačné centrum s rozlohou 180 m<sup>2</sup>, ktoré obsahuje inovatívne technológie v oblasti automatizovaného zvárania.

In 2022, we opened a new Demo application center with an area of 180 m<sup>2</sup>, which contains innovative technologies in the field of automated welding.

### **Robotizované zväracie pracovisko** *Robotized welding workplace*



### **Kolaboratívne zväracie pracovisko** *Collaborative welding workplace*



### **Plazmové rezanie** *Plasma cutting*



## KOLABORATÍVNA A MALÁ ROBOTIZÁCIA ZVÁRACÍCH PROCESOV V PRIEMYSLE

Kolaboratívne zváracie roboty, tiež známe ako coboty, sú robotické systémy, ktoré môžu pracovať spolu s ľuďmi v prostredí zvárania. Tieto roboty sú navrhnuté tak, aby boli bezpečné a flexibilné, čo im umožňuje pracovať v tesnej blízkosti ľudských pracovníkov bez ohrozenia ich bezpečnosti. Kolaboratívne zváracie roboty zvyčajne používajú senzory a pokročilý softvér na detekciu prítomnosti ľudí a podľa toho upravujú ich pohyby. To im umožňuje pracovať v dynamickom a neustále sa meniacom prostredí, kde môžu byť prítomní ľudia a iné predmety.

Použitie kolaboratívnych zváracích robotov má oproti tradičným metódam zvárania niekoľko výhod. Tieto roboty môžu pracovať rýchlejšie a konzistentnejšie ako ľudskí zvárači, čo môže viesť k zvýšeniu produktivity a kvality. Navyše, keďže sú tieto roboty navrhnuté tak, aby pracovali spolu s ľudskými pracovníkmi, môžu pomôcť znížiť riziko zranenia a iných nehôd na pracovisku.

### ROBOTICKÉ HORÁKY MIG/MAG

Robotické horáky Dinse sú vysokokvalitné zváracie horáky určené na použitie s robotickými zváracími systémami. Tieto horáky sa zvyčajne používajú v priemyselných aplikáciách, kde je dôležitá presnosť a konzistencia. Robotické horáky Dinse sú známe svojou odolnosťou, jednoduchosťou použitia a vynikajúcou kvalitou zvaru.

Jednou z kľúčových vlastností robotických horákov Dinse je ich schopnosť poskytovať konštantný stabilný oblúk. To pomáha zabezpečiť konzistentnú kvalitu zvaru, čo je obzvlášť dôležité v prostredí s veľkým objemom výroby. Horáky sú tiež navrhnuté tak, aby boli vysoko flexibilné, s rôznymi možnosťami montáže a konfiguráciami hrdla horáka, ktoré vyhovujú potrebám rôznych aplikácií.

### YASKAWA HC 10DTP

Kobot HC10DTP je všestranný robot, ktorý možno použiť na širokú škálu úloh vrátane manipulácie s materiálom, obsluhy strojov a montáže. Má nosnosť 10 kilogramov a dosah až 1,2 metra, vďaka čomu je vhodný na použitie v malých až stredne veľkých pracovných priestoroch. Jednou z kľúčových vlastností HC10DTP je jeho schopnosť „cítiť“ svoje prostredie prostredníctvom technológie snímania sily. To umožňuje robotu detekovať a reagovať na zmeny v prostredí, ako je napríklad prítomnosť ľudského operátora, a podľa toho prispôbovať svoje pohyby, aby sa predišlo kolíziám a zabezpečila sa bezpečná prevádzka.

### ZVÁRACIE ZDROJE LORCH

Robotické zváracie stroje Lorch sú navrhnuté tak, aby automatizovali zváracie procesy a zlepšili efektívnosť a presnosť pri zváracích aplikáciách. Lorch ponúka niekoľko modelov robotických zváracích strojov. Robotické zváracie stroje Lorch sú vybavené pokročilou technológiou, ako sú systémy 3D videnia, snímanie sily a adaptívne ovládanie, ktoré im umožňujú vykonávať presné a konzistentné zváracie operácie. Môžu byť naprogramované na zváranie rôznych materiálov a tvarov, vrátane zložitých geometrií, a môžu vykonávať zváranie v rôznych polohách, vrátane horných a vertikálnych.

### Roboty FANUC

Roboty FANUC sú ľahké kolaboratívne roboty s moderným dizajnom. Dve dostupné varianty použiteľné pre rôzne aplikácie. Roboty série CRX sú vybavené bezpečnostným prvkom, ktorý ich pri ľahkom kontakte s ľuďmi bezpečne zastaví. Roboty série CRX sú vybavené bezpečnostným prvkom, ktorý ich pri ľahkom kontakte s ľuďmi bezpečne zastaví.

**YASKAWA** +

**FANUC** +





## COLLABORATIVE AND SMALL ROBOTISATION OF WELDING PROCESSES IN INDUSTRY

*Collaborative welding robots, also known as cobots, are robotic systems that can work alongside humans in a welding environment. These robots are designed to be safe and flexible, allowing them to work in close proximity to human workers without endangering their safety. Collaborative welding robots typically use sensors and advanced software to detect the presence of humans and adjust their movements accordingly. This allows them to work in a dynamic and ever-changing environment, where humans and other objects may be present. The use of collaborative welding robots has several advantages over traditional welding methods. These robots can work more quickly and consistently than human welders, which can lead to improved productivity and quality. Additionally, because these robots are designed to work alongside human workers, they can help reduce the risk of injury and other accidents in the workplace.*

### ROBOTIC TORCHES MIG/MAG

*Dinse robotic torches are high-quality welding torches designed for use with robotic welding systems. These torches are typically used in industrial applications where precision and consistency are essential. Dinse robotic torches are known for their durability, ease of use, and excellent weld quality.*

*One of the key features of Dinse robotic torches is their ability to deliver a constant, stable arc. This helps to ensure consistent weld quality, which is especially important in high-volume manufacturing environments. The torches are also designed to be highly flexible, with a variety of mounting options and torch neck configurations available to meet different application needs.*

### YASKAWA HC 10DTP

*The HC10DTP cobot is a versatile robot that can be used for a wide range of tasks, including material handling, machine tending, and assembly. It has a payload capacity of 10 kilograms and a reach of up to 1.2 meters, which makes it suitable for use in small to medium-sized workspaces. One of the key features of the HC10DTP is its ability to "feel" its environment through force sensing technology. This allows the robot to detect and respond to changes in the environment, such as the presence of a human operator, and to adjust its movements accordingly to avoid collisions and ensure safe operation.*

### LORCH WELDING MACHINES

*Lorch robotic welding machines are designed to automate welding processes and improve efficiency and accuracy in welding applications. Lorch offers several models of robotic welding machines.*

*Lorch robotic welding machines are equipped with advanced technology such as 3D vision systems, force sensing and adaptive control that enable them to perform precise and consistent welding operations. They can be programmed to weld a variety of materials and shapes, including complex geometries, and can perform welding in a variety of positions, including overhead and vertical.*

### FANUC robots

*FANUC robots are lightweight collaborative robots with a modern design. Two variants available for different applications. The CRX series robots are equipped with a safety feature that safely stops them in case of easy contact with people.*

RCH  
welding



RCH  
welding





## Zváracie rameno

Od začiatku pôsobenia na trhu sa snažíme našim zákazníkom vyhovieť v každej požiadavke a aj z tohto dôvodu sme investovali čas a skúsenosti do vývoja vlastného ramena pre zváracie zdroje.

Jedná sa o dôležitého pomocníka v oblasti zvárania, ktorý sa od okamihu prvého použitia stáva neoddeliteľnou súčasťou zváracieho zdroja a vďaka aplikovaným skúsenostiam do vývoja sme vytvorili pomocníka pre každého zvárača.

Momentálne máme k dispozícii ramená pre zváracie zdroje LORCH séria S XT a MicoMIG a však intenzívne pracujeme na rozšírení ponuky pre ďalšie zváracie zdroje iných výrobcov.

## Arm for welding

*Since the beginning of our activity on the market, we have tried to satisfy our customers in every requirement, and for this reason we have also invested time and experience in developing our own arm for welding sources. It is an important helper in the field of welding, which from the moment of first use becomes an integral part of the welding source, and thanks to the applied experience in development, we have created an helper for every welder.*

*We currently have arms for welding sources LORCH series S XT and MicoMIG, but we are intensively working on expanding the offer for other welding sources of other manufacturers.*



## Keď jeden nestačí

**Dvoj-podávač prijateľnej veľkosti s úchytom pre zváracie rameno**

### Vyššia produktivita

Pri zváracích aplikáciách, pri ktorých je potrebná neustála zmena zváracích materiálov, je voľba oddeleného dvoj-podávača správnu voľbou! Vďaka šetreniu času sa zvárač môže venovať prioritne svojej práci a teda jeho produktivita výrazne rastie.



## When one is not enough

**Acceptable-size double-feeder with welding arm grip**

### Higher productivity

For welding applications where a constant change of welding materials is required, choosing a separate dual-feeder is the right choice! By saving time, the welder can give priority to his work and thus his productivity increases significantly.



# LORCH

smart welding



**Väčšia produktivita za kratší čas s menšou prepracovanosťou a požadovanou kvalitou zvaru v kombinácii so zárukou, ktorá stanovuje štandardy.**

LORCH - Od štandardných procesov zvárania až po špičkové „SPEED“ procesy (SpeedPulse XT, SpeedARC XT, SpeedUP, SpeedROOT, SpeedCold), ktoré Vám ponúkajú maximálny výsledok (riešenie).

**Lorch R-Séria** - Multi-proces: Maximálna flexibilita  
**Lorch S-Séria** - SpeedPulse zväracie zdroje  
**S-Robotická Séria** - Automatizované zväracie zdroje  
**SÉRIA IQS** - Nová referencia v priemyselnom zváraní

**V procese zvárania MIG-MAG** Vám ponúkame široký výber zväracích zdrojov v závislosti od potreby zákazníka. Naši obchodníci Vám ponúkajú zväracie zariadenia MIG-MAG v rozsahu zväracieho prúdu od 160A do 500A v kompaktnom, alebo skriňovom prevedení. Naši aplikační technici Vám vysvetlia a optimalizujú zväracie procesy, aby ste dokázali využiť celý potenciál zväracieho zdroja.

**Greater productivity in less time with less overwork and required weld quality combined with standard warranty.**

LORCH - From standard welding processes to top-of-the-line SPEED processes (SpeedPulse XT, SpeedARC XT, SpeedUP, SpeedROOT, SpeedCold), we offer the maximum result (solution).

**Lorch R-Series** - Multi-process: full flexibility  
**Lorch S-Series** - SpeedPulse Welding machines  
**Lorch S-Robotic Series** - Automated welding machines  
**IQS SERIES** - The new reference in industrial welding

**In the MIG-MAG welding process**, we offer a wide options of welding sources depending on customer requirements. Our dealers offer you MIG-MAG welding equipment ranging from 160A to 500A welding current in a compact or box version. Our application technicians will explain and optimize welding processes to take full advantage of the welding machines potential.





**LORCH**  
smart welding

**Zváraacie zdroje LORCH v spojení s technológiou zvárania TIG prinášajú pohodlnú obsluhu, ako aj vo výrobných prevádzkach, tak aj kdekoľvek na cestách.**

Zváraacie zariadenia LORCH sú vybavené sofistikovanou invertorovou technológiou, vďaka ktorej zváranie AC a DC nemusí byť komplikované.

**LORCH Handy TIG** – jednoduché a mobilné.  
**LORCH séria T** – 3 kroky k dokonalému zváraníu.  
**LORCH T PRO** – kompaktné a mobilné.  
**LORCH séria V** – mobilný s vysokým pracovným cyklom.  
**LORCH séria MicorTIG** – Vrchol mobilného zvárania TIG.

Vysoko kvalitné zváraacie systémy určené pre technológiu zvárania TIG na zváranie ocele, nehrdzavejúce ocele, medi a hliníka. Zváranie dostupné v režime zváranie AC / DC bez kompromisov, s najjednoduchšou prevádzkou, tiež plne automatizované v prípade potreby. Zváraacie zdroje dostupné od 160A až do 500A, vzduchom, alebo vodou chladené zvyčajne so zapalovaním HF a mnohými voliteľnými prvkami.

**LORCH Welding machines in conjunction with TIG welding technology provide convenient service in manufacturing operations or anywhere on the road.**

LORCH welding equipment is equipped with sophisticated inverter technology, which means that AC and DC welding may not be complicated.

**LORCH Handy TIG** - Simple and Mobile.  
**LORCH series T** - 3 steps to perfect welding.  
**LORCH T PRO** - compact and mobile.  
**LORCH series V** - Mobile with high duty cycle.  
**LORCH series Micor TIG** - The pinnacle of mobile TIG welding

High quality welding systems for TIG welding technology for welding steel, stainless steel, copper and aluminum. Welding available in AC / DC welding without compromise, with the simplest operation, also fully automated if needed. Welding sources available from 160A to 500A, air or water cooled, usually with HF ignition and many optional element.





## LORCH COBOT WELDING

Cobot zváranie ponúka ľahký vstupný bod do sveta automatizovaného zvárania a prvý krok k priemyslu 4.0. Určený pre malú a strednú výrobu pre rýchlu a jednoduchú produkciu, za rozumnú cenu. Zvárací balíček **Lorch Cobot** je dokonale prispôbený potrebám špecializovaných zváracích spoločností, môže byť bez problémov integrovaný do ich výroby a zvýšiť ich konkurencieschopnosť. Nastal čas pre nový typ zvárania.

### Servis

Balík **Lorch Cobot Welding** získate od spoločnosti **VALTEC spol. s r.o.**, ktorá pôsobí ako **LORCH Cobot partner** pre Slovenskú republiku. Ako **Cobot partner** naša spoločnosť prešla špeciálnym kvalifikačným programom, aby Vás mohla optimálne sprevádzať pri Vašom vstupe do zvárania **Cobot**. Je jedno, aký druh servisu potrebujete – či poradenstvo, školenia, technický servis alebo atraktívnu ponuku financovania – u nás ste v najlepšíh rukách.

### Zváranie

Viac než 60 rokov kompetencií v zvárackej technike, inovované rýchle zváracie procesy **Lorch** a mnohoročné skúsenosti v zvárackej technológii sú obsahom balíka **Cobot Welding**. Veľmi kvalitné zváracie zariadenie **Lorch** a špeciálne vyvinutý softvér **Cobotronic** dodávajú maximálne výhody súčinnosti a starajú sa o špičkovú kvalitu a produktivitu pri zváraní. Tento ponúkaný komplet je vrátane príslušenstva podľa vašej potreby.

### Cobot

Výrobky **Cobot** píšú novú kapitolu vo zväračskej výrobe a presvedčia intuitívnou obsluhou. Od aktuálnych popredných výrobkov na trhu **Cobot**, s desaťročnými skúsenosťami so systémami robotov s ľahkou konštrukciou, prináša so sebou UR10 všetko, čo je dôležité pre strednú zväračskú firmu.

## LORCH COBOT WELDING

*Cobot welding offers an easy entry point into the world of automated welding and a first step towards Industry 4.0. Weld small to medium production runs quickly, easily and at a reasonable budget. The **Lorch Cobot Welding Package** is tailored perfectly to the needs of specialised welding companies, can be integrated seamlessly into their production and enhances their competitiveness. The time has come for a new type of welding.*

### Servis

*You can obtain the **Lorch Cobot Welding** package from **VALTEC spol. s r.o.**, which acts as a **LORCH Cobot partner** for the Slovak Republic. As a **Cobot partner**, our company has undergone a special qualification program so that it can optimally accompany you as you enter **Cobot welding**. It doesn't matter what kind of service you need – whether advice, training, technical service or an attractive financing offer – you are in the best hands with us.*

### Welding

*The **Lorch Cobot Welding Package** is the product of more than 60 years of concentrated expertise in welding technology, innovative **Lorch Speed welding** processes and a great many years of experience in engineering welding solutions for automation and robotics. The pairing of a premium **Lorch** welding system with the specially developed **Cobotronic** software offers maximum synergy benefits and guarantees top quality and productivity during welding. The package is made complete by matching accessories that are customised to your needs.*

### Cobot

***Cobots** open a new chapter in the history of welding production and convince with their intuitive operation. Boasting more than a decade of experience in collaborative lightweight robot systems, the current market leader in **Cobots** brings you the UR10, a system that provides everything that is essential to a medium-sized welding company.*



#### Cobot UR10

- Akčný rádius/ Action radius: 1 300 mm
- Nosnosť/ Bearing load: 10 kg

#### Cobot horák/ Cobot troch LMR 450 W

- Prúd pri 100 %/ Duty cycle 100% ED 450 A
- Optimalizovaný držiak Cobot/ Optimized Cobot holder

#### S-RoboMIG XT

- Zvárací prúd/ Welding current 25 – 400 A
- Prúd pri 60 %/ Duty cycle 60 % ED 350 A
- Výbava pre kompletný proces/ Accessories for a complete process
- Vodný chladiaci systém so zvýšeným chladiacim výkonom/ Water cooling system with increased cooling capacity

#### Cobotronic softvér/ Cobotronic software

- Assistant Mode s integrovanou databázou zváracích parametrov/ Assistant Mode with integrated welding parameters database
- Všetky dôležité zváracie parametre integrované v riadení Cobot/ All important welding parameters integrated in Cobot control





Firma voestalpine Böhler Welding ponúka celosvetovo jedinečné a kompletne portfólio zväracích spotrebných materiálov. Rozsiahly sortiment približne 2 000 produktov je neustále v súlade s aktuálnymi špecifikáciami najnáročnejších odvetví a v prípade potreby je prispôbený požiadavkám trhu pri dodržaní najvyšších štandardov a kvality.

Dokonalé zladenie zväracích zdrojov, spotrebného materiálu a technológií v kombinácii s renomovaným know-how v oblasti aplikácií a procesov poskytuje najlepšie riešenie pre vaše požiadavky: Skutočné a osvedčené spojenie medzi ľuďmi, výrobkami a technológiami.

*Böhler Welding offers a globally unique and complete product portfolio of welding consumables from own production. The extensive range of approximately 2.000 products is constantly aligned to the up-to-date specifications of the most demanding industries and is adjusted, if necessary, to the market requirements under observance of the highest quality standards.*

*Perfect alignment of welding machines, consumables and technologies combined with our renowned application and process know-how provide the best solution for your requirements: A true and proven connection between people, products and technologies.*

## ■ Kompletné riešenia zvärania pre trvalé spojenia:

## ■ Full Welding Solutions for Lasting Connections:

Zväracie zariadenia  
Welding equipments



**Plazmové zariadenia**  
*Plasma equipments*



**Zvâracie horáky**  
*Welding torches*



**Obalené elektródy**  
*Stick electrodes*



**TIG drôty**  
*TIG rods*



**Rúrkové drôty**  
*Cored wires*



**MIG/MAG plné drôty**  
*MIG/MAG solid wires*



**Tavivá**  
*SAW fluxes*



**Moriace výrobky**  
*Finishing Chemicals*



**Osobná ochrana**  
*Personal protection*





## Zváraacie zdroje Böhler Welding

BÖHLER welding so svojimi zváračimi zdrojmi Terra & Uranos stanovil nové štandardy vo všetkých štandardných a špeciálnych procesoch zvárania. Priemyselne jedinečné párovanie kombinuje spotrebný materiál, zdroj energie a príslušenstvo na zváranie, aby Vám poskytlo spoľahlivé a vysoko výkonné zváranie. Umožní Vám vykonávať opakovateľné BEST zvary v triede zvarov. To je to, za čo stojíme – s 5-ročnou zárukou na všetky zváraacie zariadenia Terra a Uranos.

## BÖHLER welding equipment

*BÖHLER welding equipment lines Terra & Uranos we set new standards in all standard and special welding processes. The industry-unique matching combines welding consumable, power source and accessories to provide you with reliable consistent, high performance welding. Allowing you to perform repeatable BEST in CLASS welds that you can be proud of. That's what we stand for – with a 5-years guarantee on all Terra & Uranos welding equipment.*

### Produktová rada TERRA TERRA Products



Kompaktná a robustná konštrukcia zváračích zdrojov TERRA umožňuje použitie v rôznych pracovných prostrediach, dokonca aj v stiesnených priestoroch. Zváraacie zdroje Böhler Welding z produktovej rady Terra sú vhodné pre procesy MMA, manuálne a poloautomatické, TIG DC a MIG / MAG a ponúkajú výkonový rozsah od 150 do 500 ampérov. Zváraacie zdroje TERRA radi čelia veľkým zaťaženiám a zaručujú Vám konzistentný výkon pre každý zvar, každý deň.

Prečo sú zváraacie zdroje TERRA také špeciálne:

- Lhká manipulácia pre zvárača
- Uživateľsky príjemná ergonómia
- Nízka váha
- Ideálne pre zvary z ocele
- Flexibilné použitie

*The compact and robust design of Terra welding machines makes it possible to use in a variety of working environments, even in confined spaces. Terra Welding machines from the quality brand of Böhler Welding are suitable for the MMA, manual and semi-automatic, TIG DC and MIG / MAG processes and offer a power range from 150 to 500 amperes. Terra welding machines like to be challenged under heavy loads and guarantee to give you consistent output for every weld every day.*

Why TERRA welding machines are so special:

- Easy handling for the welder
- User-friendly ergonomics
- Low weight
- Ideal for steel welds
- Flexible use



### Produktová rada URANOS URANOS Products



Prémiové zváraacie zdroje série Uranos sú vybavené množstvom technických prvkov. Zváraacie zdroje Böhler Welding z produktovej rady Uranos je možné používať v manuáloch MMA, impulzoch TIG AC / DC, MIG / MAG, MIG / MAG a multiprocesoch a majú výkonový rozsah od 150 do 500 ampérov. Inšpirujú zváračov dopytom založeným na požiadavkách vopred nastavených parametrov zvárania v závislosti od požiadaviek, pričom zaručujú reprodukovateľné a vynikajúce výsledky zvárania – a tým aj trvalé spojenia.

Prečo sú zváraacie zdroje URANOS také špeciálne:

- Vynikajúce vlastnosti podávania drôtu vďaka inovatívnej koncepcii podávania drôtu
- Možné prepojenie s automatizačnými systémami a robotickými systémami
- Digitálny farebný displej pre ľahký výber procesu
- Špičková technológia digitálnych invertorov
- Úsporná energetická účinnosť (aj v náročnej nepretržitej prevádzke)

*The premium welding machines of the Uranos series are equipped with numerous technical features. Böhler Welding inverters of the Uranos product line can be used in the MMA manual, TIG AC/DC, MIG / MAG, MIG / MAG pulse and multiprocess and have a power range from 150 to 500 amperes. They inspire welders, by the demand-based usage of pre-set welding parameters depending on the requirements whilst guaranteeing reproducible and excellent welding results – and thus lasting connections.*

Why URANOS welding machines are so special:

- Excellent wire feeding properties due to innovative wire feed concept
- Connection to automation systems and robot systems possible
- Digital color display for easy process selection
- Cutting edge digital inverter technology
- Cost-saving energy efficiency (even in demanding continuous operation)

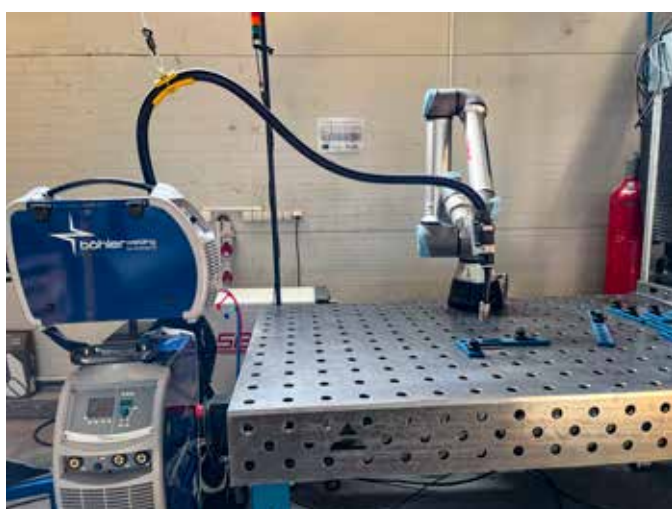


## Zváranie s podporou robotov v celej svojej kráse: CO-BRO®

Revolučná zváracia technológia pre zváranie podporované robotom od spoločnosti Böhler Welding: Kolaboratívny robot CO-BRO® otvára nové obzory so zníženými počiatočnými investíciami, jednoduchým programovaním systému a úplným zvýšením efektivity procesu.

CO-BRO® kolaboratívny robot, ktorý vás podporuje – ako váš brat. Ide o dokonale zladenú jednotku ramena robota, zváracieho systému a ovládacieho panela s 12" grafickým rozhraním, ako aj jednoduchými a intuitívnymi ovládacími programami:

- Nastavenia programu zvárania
- Zobrazenie všetkých parametrov v reálnom čase
- Preddefinované šablóny pre bežné zváracie úlohy
- Diagnostika chýb
- Voliteľná podpora panelov
- Táto kolaboratívna zváracia jednotka je určená pre robotické zváracie aplikácie GMAW a GTAW a je výhodná najmä pre malé spoločnosti s meniacimi sa zváracími úlohami.



## Robot-Supported Welding at its Best: CO-BRO®

*Revolutionary welding technology for robot-supported welding from Böhler Welding: Collaborative robot CO-BRO® opens new horizons with reduced initial investment, easy system programming and complete process efficiency enhancement*

*CO-BRO® stands for a collaborative robot, that supports you – like your bro. It is a perfectly coordinated unit of robot arm, welding system and operating panel with 12" graphic interface as well as easy and intuitive control programs:*

- *Welding program settings*
- *Real-time display of all parameters*
- *Preddefined templates for common welding tasks*
- *Error diagnostics*
- *Optional panel support*
- *This collaborative welding unit is intended for robotic GMAW and GTAW welding applications and is especially beneficial to small companies with changing welding tasks.*





# JASIC® | EVO20

Nový štandard vo zváraní



## Zváracie zdroje JASIC

**Predefinovaný industriálny dizajn a HMI**  
(rozhranie človek-stroj)

- Drsný, robustný vzhľad v ergonomickom dizajne
- Prívetivé užívateľské rozhranie
- Flexibilné riešenia pre diaľkové ovládania

**Spoločný zvárací výkon**

- **Dash-Arc** technológia pre HF TIG zváranie krátkych stehov
- **Smart Lift-TIG** šikovná technológia snímania Lift TIG oblúka
- Stály a efektívny výkon bodového zvárania MIG+
- **Inteligentné synergické ovládanie**

**Vysoký štandard bezpečnosti, spoľahlivosti, udržateľnosti**

- Korekcia účinníka (PFC) pre lepšiu celkovú energetickú účinnosť, možnosť pripojenia zdroja na elektrocentrálu
- Automatické uvedenie zdroja do spánkového režimu pre zníženie spotreby elektrickej energie
- **Smart gas** pre optimalizovanú spotrebu ochranného plynu.

## JASIC welding equipment

**Redefined Industrial Design & HMI**  
(human-machine interface)

- *Rugged, robust looks with ergonomic features*
- *User-centric human-machine interface experience*
- *Flexible remote control solutions*

**Solid Welding Performance**

- *Dash-Arc technology for high frequency TIG*
- *Smart Lift-TIG arc sensing technology*
- *Consistent and efficient MIG spot welding performance*
- *Intelligent synergic control*

**High Standards in Safety, Reliability, Sustainability**

- *Power factor correction (PFC) for improved overall energy efficiency, generator-friendliness*
- *Auto sleep mode for reduced energy consumption*
- *Smart gas for optimized shielding gas consumption*





Dedicated wireless remote controls

Wired remote controls

Quick factory reset

Bezdrôtové  
pripojenie  
Wireless  
connection



**Dash-Arc**  
Technológia pre  
HF TIG zváranie  
krátkych stehov  
For HF TIG



**Smart Lift-TIG**  
Sikovná technológia  
snímania Lift TIG  
oblúka  
Smart Lift-TIG



**HF stabilizácia**  
Vysokofrekvenčná  
stabilizačná  
technológia pre AC TIG  
HF stabilizing  
technology For AC TIG



**SurePlasma  
technology**  
Pre zdroje bez HF  
zapaľovania oblúka,  
automatická úprava  
parametrov pri rôznych  
dĺžkach horákov  
For non-HF CUT



**Mesh cutting**  
Plazmové rezanie  
sietových konštrukcií



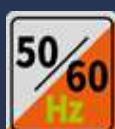
**Korekcia účinníka (PFC)**  
pre lepšiu celkovú  
energetickú účinnosť,  
možnosť pripojenia zdroja  
na elektrocentrálu  
Power factor correction  
(PFC)



**široké možnosti  
adaptácie na  
napätie**  
Wide voltage  
adaptation



**Intelligentné  
synergické  
ovládanie**  
Intelligent synergic  
control



**Frekvencia  
vstupného  
napájania**  
50-60Hz input  
power source



**Ventilátor**  
Spúšťaný automaticky  
podľa potreby  
chladenia  
On-demand fan



**Spánkový režim**  
Automatické vypnutie  
zdroja pri nečinnosti  
Auto sleep mode



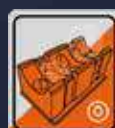
**Smart gas**  
Funkcia na  
optimalizovanie  
spotreby ochranného  
plynu  
Smart gas



**Režim zváracieho  
inžiniera**  
Welding engineer  
mode



**LED osvetlenie vo  
vnútri podávača**  
LED inside wire  
feeder cabinet



**Príručný odkladací  
priestor na  
príslušenstvo**  
Handy accessory  
storage slot



**Úsporný a šetrný  
k životnému  
prostrediu**  
Energy saving  
and environmental  
friendly





# EVOLVE

A New Era in Digital Welding

Powered by



On Demand Processes & Functions



Modular Hardware Platform

JTECloud App:



Vyspelé mikroprocesory ARM Cortex



IGBT z karbidu kremíka



Menič s frekvenčnou moduláciou



Úplná synergia



Plne digitálne PFC riadenie



Funkcia Glick



100 pracovných pamäťových slotov



4 valcový podávač drôtu s digitálnym ovládaním



OTA aktualizácie firmvéru



Digitálne smart horáky EVOLVE (voliteľné)

## Zváracie zdroje, ktoré menia pravidlá hry

Komponenty používané EVOLVE posúvajú digitálne ovládanie na vyššiu úroveň vďaka špičkovému hardvéru a algoritmom. Jeho pokročilé mikroprocesory ARM Cortex a karbid-kremíkové (SiC) IGBT moduly kladú pevné základy pre bezkonkurenčnú presnosť, výkon, udržateľnosť a stabilitu pri priemyselnom zváraní.

### Presnosť a výkon na novej úrovni

- Využite výkon plne digitálneho ovládania na presné a konzistentné zváranie, ktoré zakaždým zabezpečí kvalitné výsledky.
- Mikroprocesor ARM Cortex a karbid-kremíkové IGBT moduly sú zárukou špičkového výkonu a stability, čo zlepšuje výsledky zvárania.

### Energetická účinnosť priemyselnej úrovne

- **Menič s frekvenčnou moduláciou**
- Frekvenčná modulácia meniča udržiava optimálnu spínaciu frekvenciu pre IGBT moduly EVOLVE pri rôznych nastaveniach výkonu, čím sa dosahuje dokonalá rovnováha medzi spotrebou energie a výkonom.
- **Plne digitálna PFC korekcia účinníka**
- Využívajte vyššiu energetickú účinnosť v porovnaní s analógovým PFC, optimalizujte spotrebu energie a znížte prevádzkové náklady.

### Spôľahlivosť zaručená

- Robustný hardvér a špičková technológia sú zárukou odolnosti, vďaka ktorej budú vaše zváracie operácie prebiehať bez problémov.

## Game-changing Power Sources

*EVOLVE power sources bring digital control to the next level with cutting-edge hardware and algorithm. Its advance ARM Cortex microprocessors and carbide silicon(SiC) IGBTs lays the solid foundation for unparalleled precision, performance, sustainability, and stability in industrial welding.*

### Next-Level Precision & Performance

- *Harness the power of full digital control for precise and consistent welds, ensuring quality results every time*
- *ARM Cortex microprocessor and silicon carbide IGBTs pave the way for unmatched power delivery and stability, enhancing welding outcomes*

### Industrial-grade Energy Efficiency

- **Inverter Frequency Modulation**
- *Inverter frequency modulation maintains optimal switching frequency for EVOLVE's IGBTs in different output settings, striking the perfect balance between power consumption and performance achieved*
- **Full Digital PFC (Power Factor Correction)**
- *Enjoy higher energy efficiency compared to analogue PFC, optimizing power usage and reducing operational costs*

### Reliability Assured

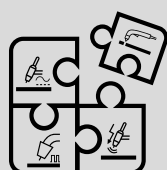
- *The robust hardware and cutting-edge technology guarantee durability, ensuring your welding operations continue seamlessly.*

### Hardvér podľa potreby

Modulárna hardvérová platforma EVOLVE ponúka veľkú prispôsobivosť z hľadiska funkčnosti aj investícií. Nie je potrebné kompletne prestavovanie vzhľadom na zmenené požiadavky na pracovisku, jednoducho nasadíte potrebný modul na existujúci systém, pripojíte ho k zdroju napájania a môžete začať pracovať.

### Hardware On Demand

*EVOLVE's modular hardware platform offers great adaptability both in functionality and investment. No need for a complete overhaul in face of changed jobsite requirements, simply stack the needed module onto the existing system, connect it to the power source and ready to go.*



Modular Hardware Platform






## **Ručné laserové zariadenie pre zváranie, rezanie a čistenie**

Ručný rezací systém JASIC, ktorý je riešením na kľúč pre rýchlú výrobu z plechov, spája laserové zváranie, rezanie a čistenie do jediného zariadenia. Okrem svojej všestrannosti má tento systém 3 v 1 aj rovnaké vlastnosti v oblasti účinnosti a jednoduchého používania ako ostatné 2 typy strojov [z tejto série].

## **Handheld laser equipment for welding, cutting and cleaning**

Handheld system JASIC is solution for fast sheet metal fabrication, this system combines laser welding, cutting and cleaning into one system. On top of its versatility, this 3-in-1 system also possesses the same characteristics in efficiency and in ease-of-use as the other 2 types of machines.

### **Zváranie / Welding**



Rýchla a konzistentná tvorba zvarového spoja, bez potreby vysoko skúseného zvárača a s malou potrebou čistenia po zváraní

*Rapid and consistent weld seam formation, limited training and little post-weld cleaning needed*

### **Rezanie / Cutting**



Prepnutie do režimu rezania jednoduchou výmenou hrotu trysky; rýchle a čisté rezanie plechu, rovného alebo zakriveného

*Switch to cutting mode by simply changing nozzle tip; fast and clean cutting of sheet metal, straight or curvise*

### **Čistenie / Cleaning**



Prepnutie na režim čistenia výmenou šošovky a zmenou prevádzkového režimu; rýchle a dôkladné odstránenie hrdze, špiny, mastnoty atď.; ľahko vyčistí ťažko prístupné miesta

*Switch to cleaning mode by changing lens and operation mode; rapid and thorough removal of rust/paint/grease, etc., easily cleans hard-to-reach spots*



## Megmeet

Shenzhen Megmeet Electrical Co., Ltd je high-tech spoločnosť, ktorá sa zameriava na výkonovú elektroniku a priemyselnú riadiacu techniku a zaoberá sa výskumom a vývojom, výrobou, predajom a servisom hardvéru, softvéru a systémovými riešeniami v oblasti elektro-automatizácie. Sériu inteligentných a digitálnych zväracích zdrojov CO2/MIG/MAG je založená na vysokofrekvenčnom riadení zdroja energie. Vďaka vysokému zväraciemu výkonu a vynikajúcej spoľahlivosti si získali dôveru zákazníkov.

V zastúpení spoločnosti Megmeet pre Slovenskú republiku ponúkame široký sortiment zväracích zdrojov Megmeet:

### Séria zväračiek Artsen II CM 400-500

- Prémiová rada synergických MIG/MAG zväračiek pre extra dlhé zvary, určená na vysokovýkonné zváranie dlhých dielov a extra dlhých zvarov na čiernom železe

### Séria zväračiek Artsen II PM 400-500 F/N/AS/AD

- Plne funkčná MIG/MAG zväračka pre zváranie rôznych (metalických, kovový) materiálov

### Séria zväračiek Artsen Plus a Pro 350-400-500 H/D/P/Q

- Inteligentná Modulárna platforma digitálneho zväracieho zdroja MIG/MAG s možnosťou výberu zväracích procesov

### Séria zväračiek Dex DM / PM 3000

- Stredný výkon, stredná trieda zväračiek zabezpečujúca úsporu energie pre zváranie rôznych (metalických, kovový) materiálov

### Séria zväračiek MetaTIG DC HF TIG 315/400/500

- Plne digitálny multifunkčný IGBT zvärací inverter DC TIG

### Séria zväračiek MetaTIG ACDC HF TIG 315/400/500

- Plne digitálny multifunkčný IGBT zvärací inverter AC DC TIG

## Megmeet

Shenzhen Megmeet Electrical Co., Ltd is a high-tech company focused on power electronics and industrial control technology, engaging in the research and development, production, sales, and servicing of hardware, software, and system solutions in the field of electrical automation. The series of intelligent and digital CO2/MIG/MAG welding power sources is based on high-frequency power source control. Thanks to their high welding performance and excellent reliability, they have earned the trust of customers.

As the representative of Megmeet for the Slovak Republic, we offer a wide range of Megmeet welding power sources.

### Artsen II CM 400-500 Welder Series

- Premium synergic MIG/MAG Welder for Super Long-Distance Welding of Carbon Steel.

### Artsen II PM 400-500 F/N/AS/AD Welder Series

- Full-function Double-pulse MIG/MAG Welder for Multiple Metal Materials.

### Artsen Plus a Pro 350-400-500 H/D/P/Q Welders Series

- Intelligent Platform of Digital MIG/MAG Welder with Featured Welding Processes.

### Dex DM / PM 3000 Welder Series

- Medium-power & Energy-saving Double-pulse MIG/MAG Welder for Multiple Metal Materials.

### MetaTIG DC HF TIG Welders 315/400/500A

- Full-digital IGBT Inverter Multifunctional DC TIG Welder

### MetaTIG ACDC HF TIG Welders 315/400/500A

- Full-digital IGBT Inverter Multifunctional AC DC TIG Welder

**MEGMEET**  
WELDING TECHNOLOGY





## Zváračie horáky a príslušenstvo

Zváračie horáky a príslušenstvo tvoria základnú výbavu každého profesionálneho aj hobby zvárača. Kvalitný zvárač horák je neoddeliteľnou súčasťou zváračieho procesu, zabezpečuje precízne a efektívne spojenie kovových materiálov.

V našej ponuke nájdete širokú škálu zváračích horákov pre rôzne technológie zvárania, vrátane MIG/MAG, TIG a plazmového rezania. Okrem horákov ponúkame aj kompletný sortiment príslušenstva, ako sú zváračie špičky, hubice, hadice, chladenie a náhradné diely, ktoré zabezpečia dlhú životnosť a spoľahlivú funkčnosť vašej zváračkej techniky. Pri výbere zváračieho horáka a príslušenstva je dôležité zohľadniť typ zvárania, materiál, ktorý budete zvárať, a vaše konkrétne požiadavky na výkon a ergonómiu.

Vyberte si zváračie horáky a príslušenstvo od overených výrobcov (LORCH, BÖHLER, ABICOR BINZEL, PARWELD, DINSE, HUARUI), ktorí garantujú vysokú úroveň spracovania a maximálnu efektívnosť vašej práce.

## Welding torches and accessories

Welding torches and accessories are essential equipment for every professional and hobby welder. A quality welding torch is an integral part of the welding process, ensuring precise and efficient joining of metal materials.

We offer a wide range of welding torches for a variety of welding technologies, including MIG/MAG, TIG and plasma cutting. In addition to torches, we also offer a full range of accessories such as welding tips, nozzles, hoses, cooling and spare parts to ensure the longevity and reliable operation of your welding equipment. When selecting a welding torch and accessories, it is important to consider the type of welding, the material you will be welding, and your specific performance and ergonomics requirements.

Choose welding torches and accessories from proven manufacturers (LORCH, BÖHLER, ABICOR BINZEL, PARWELD, DINSE, HUARUI) who guarantee a high level of workmanship and maximum efficiency in your work.

**LORCH**  
smart welding



**ABICOR  
BINZEL**

**böhler** welding  
by voestalpine



**parweld**  
WELDING THE FUTURE

**DINSE**



**THERMACUT®**  
THE CUTTING COMPANY®



## PRODUKTY EX-TRAFIRE®

Značka **EX-TRAFIRE®** je profesionálny rad plazmových zdrojov vhodný pre rezanie kovových materiálov. Tieto zdroje zvládnu plné nasadenie v priemyselnej výrobe, malovýrobe, malých dielňach, svoje uplatnenie nájdu napríklad aj v umeleckom kováctve.

Plazmové zdroje a príslušenstvo **EX-TRAFIRE®** od firmy **Thermacut®** spĺňajú tie najvyššie štandardy týkajúce sa kvality a zaisťujú optimálne výsledky z hľadiska rýchlosti a kvality rezania.

## PRODUCTS EX-TRAFIRE®

The **EX-TRAFIRE®** brand is a professional range of plasma power supplies suitable for cutting metal sheets. The power supplies are fully applicable for use in industry, small production operations and workshops. They can also be used in art.

**EX-TRAFIRE®** plasma power supplies and accessories engineered by **Thermacut®** are designed to meet the highest quality standards and provide optimal cut quality and speed.

### EX-TRAFIRE®40SD

Ľahká a výkonná  
*Lightweight and Powerful*



### EX-TRAFIRE®30H

Malá a výkonná  
*Small and Powerful*



### EX-TRAFIRE®45SD

Profesionálna a všestranná  
*Professional and Versatile*



### EX-TRAFIRE®55SD

Najlepší v triede  
*Best in Class*



### EX-TRAFIRE®75SD

Skonštruované pre vytrvalosť  
*Engineered for Endurance*



### EX-TRAFIRE®100SD

Stavané pre výkon  
*Built for power*







## GPPH

GPPH je špičkový poľský výrobca, ktorý vyvíja a vyrába zvaračské stoly, náradie, nástroje a príslušenstvo ku stolom pre výrobu presných ocelových konštrukcií v čo najkratšom čase.

Zvaračské stoly GPPH poskytujú možnosti rýchleho a hlavne presného ustavenia a následne zvarania a tiež obrábania 2D jednoduchých konštrukcií, ale aj konštrukcií s veľkým počtom rozmerov a zvarov.

Okrem zjednodušenej výroby individuálnych dielcov, majú stoly tiež výhodu v sériovej výrobe. Pracovná doba na zameranie, zauhlovanie, ustavenie, zvaranie a obrábanie jednotlivých častí ako aj celku je použitím našich stolov výrazne zjednodušená a reprodukovateľná.

Zvaracie stoly GPPH sa používajú takmer vo všetkých odvetviach priemyslu - najmä v strojárstve, stavebníctve, kovovýrobe a automotive.

## GPPH

*GPPH is a top Polish manufacturer that develops and manufactures welding tables, tools, instruments and table accessories for the production of precision steel structures in the shortest possible time.*

*GPPH welding tables provide the possibility of fast and especially precise positioning and subsequent welding, as well as machining of 2D simple structures, but also structures with a large number of dimensions and welds.*

*In addition to the simplified production of individual parts, the tables also have the advantage of series production. Working hours for surveying, angling, setting up, welding and machining of individual parts as well as the whole is significantly simplified and reproducible using our tables.*

*GPPH welding tables are used in almost all branches of industry - especially in mechanical engineering, construction, metal production and automotive.*



## ■ Základné vlastnosti všetkých GPPH stolov:

- Stabilná a masívna konštrukcia
- Dokonalá rovinnosť stolov (+/- 0,5mm)
- Vyrobené z S355J2+N
- Systém otvorov Ø16 alebo Ø28 v rastri 100x100
- Tri rady otvorov na všetkých štyroch stranách stola
- Vyrytá mierka v mriežke 100x100
- Výškové nastavenie stolu so štandardnými nohami cca. 880-930 mm
- Stoly je možné voľne kombinovať, aby sa predĺžil pracovný priestor
- Všetky stoly sú vystužené rebrami
- Vyrobené podľa normy ISO 2768-1
- Počet rozmerových verzií: 10 verzií

### Kategória PRO sa vyznačuje:

- Hrúbka: 15mm
- Nosnosť: 700kg/noha
- Nohy stola vyrobené z profilu 100x100mm
- Úkosené a sfrézované otvory pre jednoduché upevnenie nástrojov
- Frézované okraje stola

### Kategória PLUS sa vyznačuje:

- Hrúbka: 12mm
- Nosnosť: 500kg/noha
- Nohy stola vyrobené z profilu 80x80mm
- Úkosené a sfrézované otvory pre jednoduché upevnenie nástrojov

### Kategória ECO sa vyznačuje:

- Hrúbka: 8mm
- Nosnosť: 250kg/noha
- Nohy stola vyrobené z profilu 60x60mm

### Kategória SMART:

Nový rad zväracích stolov GPPH SMART je ekonomickou alternatívou, ktorá spája funkčnosť s atraktívnou cenou. Vytvorený pre používateľov, ktorí potrebujú základné zväracie náradie, ale nevyžadujú pokročilé funkcie profesionálneho zariadenia. Ideálny pre tých, ktorí oceňujú robustnosť a cenovú dostupnosť.

**Zväracie stoly GPPH SMART sú radom úsporných zväracích stolov, ktoré sa dodávajú v dvoch sériách:**

- s hrubými vrchmi 15 mm (SMART 15)
- s hrubými vrchmi 12 mm (SMART 12)

## ■ Basic features of all GPPH tables:

- *Stable and massive construction*
- *Perfect flatness of the table (+/- 0,5mm)*
- *Made of S355J2+N*
- *Holes of system Ø16 or Ø28 in the grid 100x100*
- *Three grids of holes on the 4 sides*
- *Engraved scale in the grid 100x100*
- *Height adjustment of the table with standard legs approx. 880-930mm*
- *Tables can be combined freely to extend a working surface*
- *All table are reinforced with ribs*
- *Produced with standard ISO 2768-1*
- *Number of dimensional versions: 10 versions*

### **Category PRO is characterized by:**

- *Thickness: 15mm*
- *Capacity: 700kg /leg*
- *Table legs made of profile 100x100mm*
- *Chamfered and milled holes for easy tool assembly*
- *Milled worktop edges*

### **Category PLUS is characterized by:**

- *Thickness: 12mm*
- *Capacity: 500kg /leg*
- *Table legs made of profile 80x80mm*
- *Chamfered and milled holes for easy tool assembly*

### **Category ECO is characterized by:**

- *Thickness: 8mm*
- *Capacity: 250kg /leg*
- *Table legs made of profile 60x60mm*

### **SMART category:**

*The new GPPH SMART welding table range is an economical alternative that combines functionality with an attractive price. Created for users who need a basic welding tools but do not require the advanced features of professional equipment. Ideal For those who value robustness and affordability.*

**GPPH SMART welding tables are a range of economical welding tables that come in two series:**

- *with 15 mm thick tops (SMART 15)*
- *with 12 mm thick tops (SMART 12)*





# PROMOTECH®

## Úkosovanie, dierovanie, vŕtanie.

PROMOTECH vyrába širokú škálu pokročilých prenosných profesionálnych strojov a priemyselných systémov. Firma PROMOTECH je certifikovaná podľa normy ISO 9001: 2000. Neustále zavádzajú najnovšie a najmodernejšie technológie a dizajn, pre výrobné procesy. Promotech stroje sú spoľahlivé a funkčné vďaka vysokej a pevnej konštrukcii, účelovým motorom a priemyselne osvedčenou elektronikou. Každý stroj vyrobený spoločnosťou Promotech je dôkladne testovaný a kvalitou schválený a dokázal to aj v ťažkých priemyselných podmienkach a v najťažších klimatických podmienkach.

PROMOTECH ponúka obsiahly rad magnetických vŕtačiek, hydraulických dierovačov a úkosovacích strojov.

### Magnetické vŕtačky / Mag Drills



**PRO-36**  
Jadrový vrták: max 36mm  
Core drill: max 36mm  
Rýchlosť 350 rpm  
Speed: 350 rpm



**PRO-40**  
Jadrový vrták: max 40mm  
Core drill: max 40mm  
Rýchlosť 440 rpm  
Speed: 440 rpm



**PRO-51**  
Jadrový vrták: max 51mm  
Core drill: max 51mm  
Rýchlosť 200, 400 rpm  
Speed: 200, 400 rpm



**PRO-76**  
Jadrový vrták: max 76mm  
Core drill: max 76mm  
Rýchlosť 80-160, 210-420 rpm  
Speed: 80-160, 210-420 rpm



**PRO-111**  
Jadrový vrták: max 111mm  
Core drill: max 111mm  
Rýchlosť 85, 135, 160, 250 rpm  
Speed: 85, 135, 160, 250 rpm

### Hydraulické dierovače / Hydraulic Punchers



**PRO-60 HP**  
Diera: max 27mm  
Hole: max 27mm  
Hrúbka: max 13mm  
Thickness: max 13mm



**PRO-110 HP**  
Diera: max 27mm  
Hole: max 27mm  
Hrúbka: max 16mm  
Thickness: max 16mm



**PRO-2**  
Vnútorne úkosovanie do 22mm  
Pipe ID up to 22 mm  
Vonkajšie úkosovanie do 48mm  
OD up to 48 mm



**PRO-5 PB**  
Vnútorne úkosovanie do 32mm  
Pipe ID up to 32mm  
Vonkajšie úkosovanie do 114mm  
OD up to 114mm



**PRO-10 PB**  
Vnútorne úkosovanie do 84mm  
Pipe ID up to 84 mm  
Vonkajšie úkosovanie do 273mm  
OD up to 273mm



**PRO-40 PBS**  
Vonkajšie úkosovanie 200-1000mm  
Pipe OD 200-1000mm

### Úkosovačky plechov / Plate Bevelers



**BM-7**  
Úkosovacia šírka do 7mm  
Bevel width up to 7mm  
Polomer zaoblenia: R2, R3, R4, R5  
Bevel radius: R2, R3, R4, R5



**BM-16**  
Úkosovacia šírka do 16mm  
Bevel width up to 16mm  
Polomer zaoblenia: R2, R3, R4, R5  
Bevel radius: R2, R3, R4, R5



**BM-18**  
Úkosovacia šírka do 18mm  
Bevel width up to 18 mm  
Polomer zaoblenia: R2, R3, R4, R5  
Bevel radius: R2, R3, R4, R5



**BM-20plus**  
Úkosovacia šírka do 21mm  
Bevel width up to 21mm  
Uhol úkosu 15-60°  
Bevel angles: 0-60°



**BM-21**  
Úkosovacia šírka do 21mm  
Bevel width up to 21mm  
Uhol úkosu 0-60°  
Bevel angles: 0-60°



**BM-21S**  
Úkosovacia šírka do 21mm  
Bevel width up to 21 mm  
Uhol úkosu 0-60°  
Bevel angles: 0-60°

## Beveling, punching, drilling.

PROMOTECH is an innovation driven manufacturer of professional power tools, welding automation equipment and industrial systems. We are ISO 9001:2000 certified modern plant, constantly implementing the latest and most advanced technological design and manufacturing processes. The machines are reliable and functional thanks to heavy duty and rigid design, purpose-made motors and industry proven electronics. Each machine produced by Promotech is thoroughly tested for quality approval and proved in tough industrial conditions in most difficult climatic environments.

PROMOTECH offers comprehensive range of mag drills, hydraulic punchers and beveling machines.





## Elektrické ručné náradie a príslušenstvo MILWAUKEE

V Milwaukee® je Heavy Duty viac než len slogan. Je to prísľub ponúknuť to najlepšie pre každého používateľa.

Inžinieri spoločnosti Milwaukee robia viac, než len dizajn náradia. Navrhujú náradie tak, aby lepšie, rýchlejšie, spoľahlivo a bezpečne zvládlo svoju úlohu.

Milwaukee ponúka široký sortiment produktov

- elektrické ručné náradie
- akumulátorové ručné náradie
- ručné náradie
- Stroje na vonkajšie použitie
- Príslušenstvo
- Systémy uskladnenia náradia
- Ochranné osobné pracovné prostriedky

## Elektrické ručné náradie a príslušenstvo MILWAUKEE

At Milwaukee®, Heavy Duty is more than just a slogan. It is a promise to offer the best to professional users.

Milwaukee engineers don't just design tools. They design tools to get the job done better, faster, reliably and safely.

Milwaukee offers a wide range of products

- cord hand tools
- aku hand tools
- hand tools
- Outdoor power equipment
- Accessories
- Tool storage systems
- Personal protective equipment





## Elektrické ručné náradie TRUMPF

Elektrické a akumulátorové náradie TRUMPF bolo špeciálne vyvinuté na typické úlohy v rôznych oblastiach. Od delenia cez spájanie materiálu až po zrážanie hrán TRUMPF ponúka kvalitné produkty vyrobené vo Švajčiarsku, ktoré uľahčujú každodennú prácu na stavbniskách alebo v dielňach, vďaka čomu zvyšujú konkurencieschopnosť Vášho podniku.

- Čističe lamiel
- Akumulátorové náradie
- Drážkové nožnice
- Prestrihávače
- Nožnice
- Deliče panelov
- Profilové niblovačky
- Falcovačky
- Spojovačky
- Prestrihovače na vláknové kompozity

## Power tools TRUMPF

*TRUMPF electric and battery-powered tools were especially developed for typical tasks in a range of areas.*

*From cutting and connecting to edge forming, our quality products, manufactured in Switzerland, simplify daily work on construction sites or in workshops, thereby increasing the competitiveness of your company.*

- Slat cleaners
- Cordless machines
- Slitting shears
- Nibbler
- Shear cutting
- Panel cutter
- Profile nibbler
- Seam locker
- Power fastener
- Fiber Composite Nibbler





## TECMEN - Vysokokvalitné osobné ochranné prostriedky

TECMEN sa sústreďuje na oblasť osobných ochranných prostriedkov, trvá na nezávislých inováciách a výskume a vývoji špičkových technológií a zaviazal sa poskytovať bezpečné a pohodlné riešenia na ochranu očí, tváre, dýchacích ciest a sluchu.

TECMEN ponúka široký sortiment produktov:

- Samostmievacie kukly
- Celotvárové ochranné štíty
- Systémy filtrácie vzduchu
- Regulátory privádzaného vzduchu
- Polomasky na tvár (jeden filter)
- Polomasky na tvár (dva filtre)
- Príslušenstvo

## TECMEN - High-quality personal protective equipment

TECMEN has focused on the field of personal protective equipment, insisted on independent innovation and cutting-edge technology research and development, and is committed to providing safe and comfortable eye, face, respiratory, and hearing system protection solutions..

TECMEN offers a wide range of products:

- Auto Darkening Welding Helmets
- Face Shields
- Powered Air Purifying Respirators
- Supplied Air Regulators
- Half Face Respirator (Single Filter)
- Half Face Respirator (Twin Filters)
- Accessories







## Rezanie / brúsenie / obrábanie rôznych materiálov pod značkou MAMUT

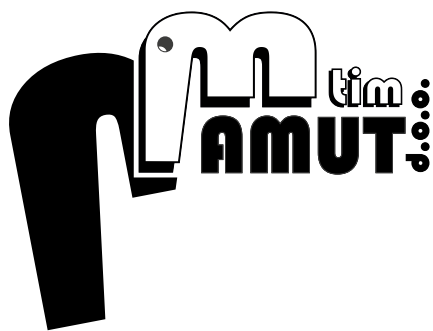
Od roku 2022 sme zástupcom slovinského výrobcu Mamut Tim d.o.o., ktorá ponúka komplexný sortiment produktov a príslušenstva na rezanie, brúsenie a spracovanie najrôznejších materiálov pod značkou MAMUT.

- Rezacie kotúče
- Brúsne kotúče
- Lamelové kotúče
- Fíbrové disky
- Brúsne Stopkové lamelové kotúče
- Brúsne telieska
- Drôtené kefy
- Brúsne kotúče
- Ručné brúsenie
- Diamantové kotúče
- Rezanie

## Cutting / grinding / machining of various materials under the MAMUT brand

Since 2022, we have been a representative of the Slovenian manufacturer Mamut Tim d.o.o., which offers a comprehensive range of products and accessories for cutting, grinding and processing various materials under the MAMUT brand.

- Cutting discs
- Grinding wheels
- Abrasive flap disc
- Abrasive fiber disc
- Flap wheel
- Mounted wheel
- Wire brushes
- Whetstones
- Hand sanding
- Diamond blade
- Cutting



## Rezací a brúsny materiál

Brusivo - brúsne a rezacie kotúče, fibrové disky, výseky, brúsne pásy, lamelové kotúče, telieska, frézky.

**3M**  
CUBITRON™ II



## Cutting and grinding material

Abrasive - grinding and cutting discs, fiber discs, cuts, grinding bands, lamellar discs, bodies, milling machines.

**3M**

**Cubitron™ 3**  
Performance Abrasives



## Kpro Safety – Vysokokvalitné osobné ochranné prostriedky

Kpro Safety Ltd. je výrobca zväračských a osobných ochranných prostriedkov. Navrhujeme a vyrábame ochranné prostriedky už viac ako 15 rokov, ponúkame odolné, bezpečné a pohodlné produkty.

Kpro ponúka širokú škálu produktov z oblasti osobnej ochrany:

- Ochrana rúk
- Zväračské rukavice
- Pracovné rukavice
- Rukavice určené do vysokých teplôt
- Zväračské odevy
- FR bavlnené oblečenie
- Kožené oblečenie
- Príslušenstvo
- Zväracie zásteny
- Kukly a zástery

## Kpro Safety – High-quality personal protective equipment

Kpro Safety Ltd. is a manufacturer of welding and personal protective equipment. We have been designing and manufacturing protective equipment for over 15 years, offering durable, safe and comfortable products.

Kpro offers a wide range of personal protection products:

- Hand protection
- Welding gloves
- Working gloves
- Gloves for high heat
- Welding clothes
- FR cotton clothing
- Leather clothing
- Accessories
- Welding screens
- Hoods and aprons

kpro 康友®

Zväračské rukavice pre MIG / Welding gloves MIG



Zväračské rukavice pre TIG / Welding gloves TIG



Kožené oblečenie / Leather clothing







## WhaleSpray

### WS Welding

Jediný výrobca so všetkými druhmi chemických riešení pre svet zvárania.

- Prípravky proti rozstreku
- Prípravky pre ndt testovanie
- Antikorózne spreje
- Prípravky na kontrolu prchavých látok
- Prípravky na tepelnú ochranu
- Prípravky pre zväracie horáky
- Prípravky pre zväracie kukly
- Prípravky pre strojné zariadenia
- Odmastňovače
- Moridlá
- Pasivanty (anódické inhibítory)
- Reštaurátory
- Čistiace prostriedky
- Rozprašovače

### WS Welding

*The only manufacturer with all types of chemical solutions for the welding world.*

- *Anti-splash preparations*
- *Preparations for ndt testing*
- *Anticorrosive sprays*
- *Preparations for control of volatile substances*
- *Preparations for thermal protection*
- *Preparations for welding torches*
- *Preparations for welding hoods*
- *Machinery accessories*
- *Removers*
- *Mortars*
- *Passivants (anodic inhibitors)*
- *Restaurant*
- *Cleaning agents*
- *Dissolvers*





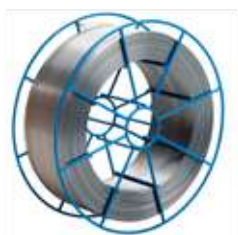
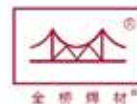
## Prídavné zväracie materiály

Prídavné zväracie materiály sú neoddeliteľnou súčasťou procesu zvárania, a ich správny výber a použitie majú zásadný vplyv na kvalitu a vlastnosti výsledného zvaru.

Medzi tieto materiály patria napr. elektródy, keramické podložky, prídavné materiály pre TIG zváranie, spájky, tavivá, zväracie drôty pre MIG/MAG zváranie.



**MIG WELD**



### Zväracie drôty MIG-MAG

- Rúrkové drôty
- Zväracie drôty na hliník
- Zväracie drôty na liatinu
- Zväracie drôty na nerez
- Zväracie drôty na oceľ
- Zväracie drôty na tvrdonávar

### Welding wires MIG-MAG

- Tubular wires
- Welding wires for aluminium
- Welding wires for cast iron
- Welding wires for stainless steel
- Welding wires for steel
- Welding wires for carbide

## Additional welding materials

Welding consumables are an integral part of the welding process, and their correct selection and use have a major impact on the quality and properties of the resulting weld.

These materials include e.g. electrodes, ceramic pads, additives for TIG welding, solder, fluxes, welding wires for MIG/MAG welding.



### Prídavné materiály TIG - Zväracie drôty

- Zväracie drôty TIG na hliník
- Zväracie drôty TIG na liatinu
- Zväracie drôty TIG na nerez
- Zväracie drôty TIG na oceľ
- Zväracie drôty TIG na tvrdonávar

### Additional materials TIG - Welding wires

- TIG welding wires for aluminium
- TIG welding wires for cast iron
- TIG welding wires for stainless steel
- TIG welding wires for steel
- Welding wires TIG for carbide



**METALWELD**

### Zväracie elektródy MMA

- Bázičné elektródy
- Celulózové elektródy
- Drážkovacie elektródy
- Elektródy na hliník
- Elektródy na liatinu
- Elektródy na nerez
- Elektródy na špeciálne použitie
- Návarové elektródy
- Rutil. Bázičné elektródy
- Rutil. Celulózové elektródy
- Rutilové elektródy

### MMA welding electrodes

- Basic electrodes
- Cellulose electrodes
- Groove electrodes
- Electrodes for aluminium
- Electrodes for cast iron
- Electrodes for stainless steel
- Electrodes for special applications
- Electrodes for special applications
- Rutil. Base electrodes
- Rutil. Cellulose electrodes
- Rutile electrode



## Všetko pre zváranie

Všetko ohľadom zvárania nájdete v spoločnosti VALTEC spol. s r.o. Vy máte aplikáciu my máme riešenie a produkty na jej realizáciu.

Na stránke [www.valtec.sk](http://www.valtec.sk) nájdete kompletný sortiment vrátane všetkých technických detailov. Neváhajte nás kontaktovať. Naši obchodní zástupcovia Vám radi pomôžu s vašimi otázkami.



### Sacie / filtračné systémy

Filtrácia zvaracích výparov, mobilné, alebo stacionárne.

### Exhaust / filter systems

Welding filtering fumes, mobile or stationary.



### Všeobecné príslušenstvo

Držiak elektród, uzemňovací kábel, zásuvky atď..

### General accessories

Electrode holder, grounding cable, sockets, etc..

## Everything for welding

All about welding you can find at VALTEC spol. Ltd. You have an application, we have solutions and products to implement it.

At [www.valtec.sk](http://www.valtec.sk) you can find a full range of products including all technical details. Do not hesitate to contact us. Our dealers will be glad to help you with your questions.

### Messer plyny

Technické plyny, chladiace plyny, propán, hélium.

### Messer gasses

Technical gases, cooling gases, propane, helium.



### Autogén

Zváracie a rezacie súpravy, redukčné ventily spotrebný materiál ( horáky, trysky).

### Oxyacetylene

Welding and cutting sets, reducing valves consumables (burners, nozzles).



**MESSER**  
Gases for Life



**BRIL**

**WELDAS®**

### Ochranné prostriedky WELDAS

Zváračské rukavice, zástery, nohavice, bundy, čiapky, ochranné okuliare, chrániče sluchu.

### Protective equipment WELDAS

Welding gloves, aprons, trousers, jackets, hats, safety glasses, ear protectors.







## Úplne automatické a produktívnejšie zváranie.

Sériovú produkciu si dnes nemôžeme predstaviť bez robotov. Už aj malé podniky rozpoznávajú potenciál robotického zvárania. Využite naše systémy Ready-to-Robot pre zvýšenie vašej produktivity. Úplne automatické a produktívnejšie zváranie. Lorch robí vstup do sveta robotov naozaj jednoduchým. Systémy Ready-to-Robot sú navrhnuté tak, aby mohli byť okamžite používané robotmi všetkých popredných výrobcov ako sú ABB, Fanuc, Kuka, Motoman a mnoho ďalších. V zásade je možné prevádzkovať zdroje Ready-to-Robot s akýmkoľvek robotickým systémom. To Vám dáva flexibilitu pri výbere zo všetkých dostupných produktov. Balíčky Ready-to-Robot a Technologie-Bundle sa starajú o perfektnú súhru všetkých komponentov - od horáku po navádzanie drôtu.

Naši špecialisti Vám radi poskytnú podrobné informácie a predstavia Vám všetky možnosti flexibilnej a rýchlej integrácie našich systémov Ready-to-Robot do Vášho súčasného, alebo len plánovaného robotického riešenia.

## More productive welding in fully automatic fashion.

*Lorch has made it easier than ever to enter the world of robotic welding. Communicating seamlessly with robots made by all leading manufacturers including ABB, Fanuc, Kuka, Motoman and many more, our Ready-to-Robot systems are designed to work with these robots right out of the box and to save you the tedious chore of coordinating their operation. In principle, every Ready-to-Robot system offered by Lorch can be used with any other robot system. This affords you the flexibility of using all available standard products. Our Ready-to-Robot technology bundle provides for the perfect interaction of all components involved – from the torch to the wire feeder.*

*Our specialists will be happy to show you all the swift and versatile ways we offer to integrate our Ready-to-Robot systems into your existing or projected robot solution.*





## ■ Zabezpečovanie najvyššej kvality.

Opravy a údržby zväracích zariadení, horákov a príslušenstva. Naša dielňa je vybavená najmodernejšou meracou a skúšobnou technikou a opravárenskými zariadeniami všetkých značiek. Náš profesionálny vysoko vyškolený tím vykonáva profesionálnu prácu. Malé opravy, kontroly a kalibrácie vykonávame priamo u Vás. V niektorých prípadoch naša spoločnosť zabezpečuje náhradu opravovaného zariadenia počas trvania opravy.

## ■ Kalibrácia a revízia.

Kalibrujeme pomocou najnovšej techniky. Naše dlhoročné skúsenosti v oblasti kalibrácie a revízie umožňujú rýchly a efektívny výkon vo vašich priestoroch, alebo u nás v dielni.

## ■ Providing the highest quality.

Repair and maintenance of welding equipment, burners and accessories. Our workshop is equipped with most modern measuring and testing equipment and repair equipment of all brands. Our professional highly trained team performs professional work. Small repairs, checks and calibrations are carried out directly by you. In some cases, our company provides a replacement for the repaired equipment for the duration of the repair.

## ■ Calibration and revision.

We calibrate using the latest technology. Our years of experience in the field of calibration and review enable fast and efficient performance in your premises or in our workshop.



### Máte otázky k našim produktom?

Možno nájdete odpoveď, alebo riešenie Vášho problému na [www.valtec.sk](http://www.valtec.sk). V opačnom prípade nás neváhajte kontaktovať, naši zamestnanci Vám radi pomôžu.

### Do you have questions about our products?

You may find an answer or a solution to your problem at [www.valtec.sk](http://www.valtec.sk). If you do not hesitate to contact us, we will be glad to help you.





## Výdajné automaty VALTEC

### Moderné pohodlie: Výdajné automaty s priemyselným sortimentom.

V dnešnom rýchlo sa rozvíjajúcom priemyselnom prostredí spôsobilo zblížovanie výdajných automatov a priemyselného sortimentu, ako sú brúsne kotúče a zväracie materiály, revolúciu v dostupnosti a pohodlia základných potrieb pre zvaračov. Výdajné automaty, strategicky umiestnené v priemyselných prevádzkach, poskytujú rýchly a efektívny prístup ku kritickým položkám, čo umožňuje zvaračom optimalizovať ich pracovný čas a produktivitu.

Integrácia výdajných automatov s priemyselným sortimentom, ako sú brúsne kotúče a zväracie materiály a ďalšie produkty, otvorila novú éru pohodlia a dostupnosti pre zvaračov. Strategicky umiestnené výdajné automaty v priemyselnom prostredí, umožňujú zvaračom okamžitý prístup ku kritickým spotrebným materiálom, eliminujú zbytočné prestoje a optimalizujú produktivitu. Vďaka

schopnosti rýchlo získať brúsne kotúče, zväracie materiály, bezpečnostné vybavenie a spotrebný materiál sa zvarači môžu sústrediť na svoje remeslo a dosahovať vysokokvalitné výsledky bez prerušenia. Ako technológia neustále napreduje, výdajné automaty s priemyselným sortimentom sa budú naďalej vyvíjať, čo zvaračom pri ich snahe o dokonalosť poskytuje ešte väčšie pohodlie a efektivitu.

Spoločnosť VALTEC do svojho portfólia služieb zaradila službu výdajných automatov. Na

základe potrieb a požiadaviek zákazníka, vytipujeme potrebnú konfiguráciu a rozmiestnenie výdajných automatov v prevádzke zákazníka a následne na pravidelnej báze automat dopĺňame vopred vytipovaným sortimentom tovarov. Vďaka pripojeniu výdajného automatu do internetovej siete a softvéru pre správu a údržbu automatov vidíme, aktuálne naplnenie automatu vždy v reálnom čase. Vďaka tejto funkcionalite vieme zákazníkom zabezpečiť tovar vo výdajnom automate v dostatočných množstvách, potrebných pre plynulý chod výroby.

## Vending machines Valtec

### Modern Convenience: Vending Machines with Industry Assortments

In today's fast-paced industrial landscape, the convergence of vending machines and industry assortments, such as grinding wheels and welding materials, has revolutionized the accessibility and convenience of essential supplies for welders. These vending machines, strategically placed within industrial facilities, provide quick and efficient access to critical items, enabling welders to optimize their workflow and productivity. In this article, we explore the significance of vending machines and their role in facilitating seamless access to industry assortments.

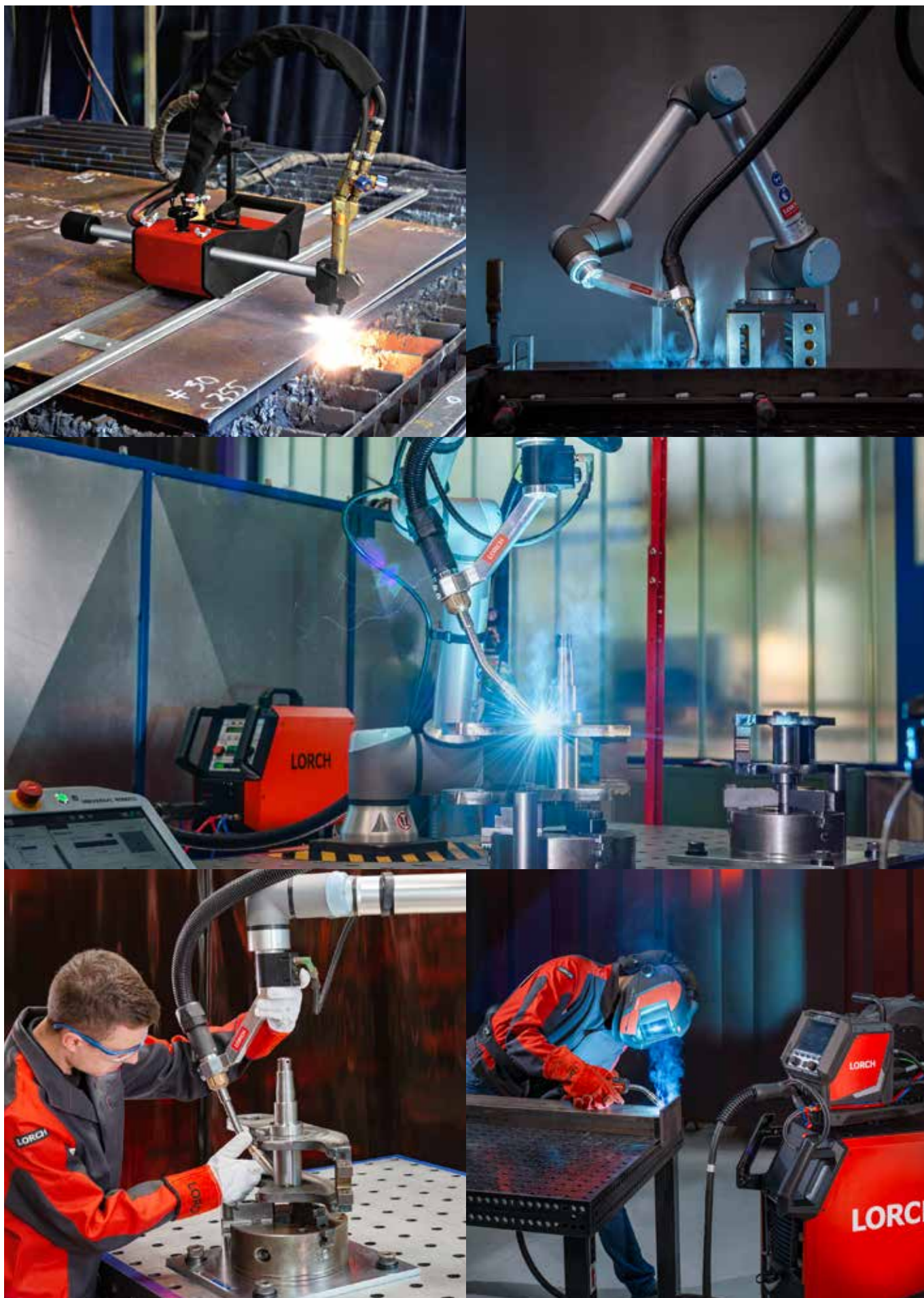
The integration of vending machines with industry assortments, such as grinding wheels and welding materials, has ushered in a new era of convenience and accessibility for welders. These machines, strategically placed within industrial settings, empower welders with instant access

to critical supplies, eliminating unnecessary downtime and optimizing productivity. With the ability to quickly obtain grinding wheels, welding materials, safety equipment, and consumables, welders can focus on their craft, achieving high-quality results without interruptions. As technology continues to advance, vending machines with industry assortments will continue to evolve, providing even greater convenience and efficiency to welders in their pursuit of excellence.



The company VALTEC has included the service of vending machines in its portfolio of services. Based on the customer's needs and requirements, we select the necessary configuration and location of the vending machines in the customer's business, and then on a regular basis we replenish the machine with a pre-selected assortment of goods. Thanks to the connection of the vending machine to the Internet and the software for the administration and maintenance of the machines, we can always see the current filling of the machine in real time. Thanks to this functionality, we can provide customers with goods in the vending machine in sufficient quantities, necessary for the smooth running of production.

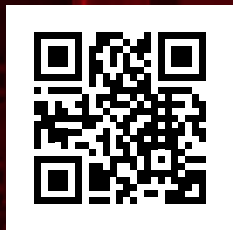




valtec



ZVARCENTRUM



**VALTEC spol. s r.o.**  
Lieskovská cesta 13  
962 21 Lieskovec

Tel.: +421 45/ 540 24 66  
Mobil: +421 917 488 885  
E-mail: [info@valtec.sk](mailto:info@valtec.sk)

**valtec.sk**