



Doplňěk z výroby

OW DRIVE 4D

OW REINFORCED PUMP TP

Dbejte na dodatkové systémové dokumenty!

Všeobecné pokyny

POZOR



Přečtěte si návod k obsluze!

Návod k obsluze vás seznámí s bezpečným zacházením s výrobky.

- Přečtěte si návod k obsluze všech součástí systému!
- Dodržujte předpisy pro úrazovou prevenci!
- Dodržujte ustanovení specifická pro vaši zemi!
- V případě potřeby vyžadujte potvrzení podpisem.

UPOZORNĚNÍ



S otázkami k instalaci, uvedení do provozu, provozu a specifikům v místě a účelu použití se obraťte na vašeho prodejce nebo na náš

základní servis na číslo +49 2680 181-0.

Seznam autorizovaných prodejců najdete na adrese www.ewm-group.com.

Ručení v souvislosti s provozem tohoto zařízení je omezeno výhradně na jeho funkci. Jakékoliv další ručení jakéhokoliv druhu je výslovně vyloučeno. Toto vyloučení ručení je uživatelem uznáno při uvádění zařízení do provozu.

Dodržování tohoto návodu, ani podmínky a metody při instalaci, provozu, používání a údržbě přístroje nemohou být výrobcem kontrolovány. Neodborné provedení instalace může vést k věcným škodám a následkem toho i k ohrožení osob. Proto nepřijímáme žádnou odpovědnost a ručení za ztráty, škody nebo náklady, které plynou z chybné instalace, nesprávného provozu a chybného používání a údržby, nebo s nimi jakýmkoli způsobem souvisejí.

© EWM HIGHTEC WELDING GmbH, Dr. Günter-Henle-Straße 8, D-56271 Mündersbach

Autorské právo k tomuto dokumentu zůstává výrobcí.

Přetisk, i částečný, pouze s písemným souhlasem.

Technické změny vyhrazeny.

1 Obsah

1	Obsah.....	3
2	Bezpečnostní pokyny.....	4
2.1	Pro Vaši bezpečnost	4
2.2	Účelové použití.....	5
2.3	Přeprava a instalace.....	5
3	Všeobecně.....	5
3.1	Přehled systému.....	6
4	Technická data.....	7

2 Bezpečnostní pokyny

2.1 Pro Vaši bezpečnost



NEBEZPEČÍ



Neodborné opravy a modifikace jsou zakázány!

K zabránění úrazům a poškození přístroje, smí přístroj opravovat resp. modifikovat pouze kvalifikované, oprávněné osoby!

V případě neoprávněných zásahů zaniká záruka!

- Případnou opravou pověřte oprávněné osoby (vycvičený servisní personál)!



VÝSTRAHA



Nebezpečí úrazu při nedodržení bezpečnostních pokynů!

Nerespektování bezpečnostních předpisů může být životu nebezpečné!

- Pečlivě si přečtěte bezpečnostní pokyny v tomto návodu!
- Dodržujte místně specifické předpisy pro úrazovou prevenci!
- Osoby v oblasti pracoviště upozorněte na dodržování předpisů!



Platnost dokumentu!

Tento dokument je platný pouze ve spojení s návodem k obsluze použitého proudového zdroje (svářecího přístroje)!

- Přečtěte si návod k obsluze proudového zdroje (svářecího přístroje), zejména bezpečnostní pokyny!



POZOR



Ohrožení elektrickým proudem!

Pokud střídavě svařujete s použitím dvou zařízení k posuvu drátu a pokud zůstávají oba svařovací hořáky připojeny k přístroji, je ve všech vodičích současně napětí naprázdno nebo svařovací napětí!

- Při zahájení a přerušení práce odkládejte svařovací hořák vždy tak, aby byl izolován!

POZOR



Povinnosti provozovatele!

Při provozu zařízení je nutno dodržovat příslušné tuzemské vyhlášky a zákony!

- Národní verze rámcové směrnice (89/391/EWG), a k ní patřící jednotlivé směrnice.
- Především směrnice (89/655/EWG), o minimálních předpisech pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a o používání ochranných pomůcek zaměstnanci při práci.
- Předpisy pro bezpečnost práce a prevenci nehod příslušné země.
- Řádná instalace a provozování zařízení IEC 60974-9.
- V pravidelných intervalech kontrolujte, zda uživatelé pracují s ohledem na bezpečnost.
- Pravidelná kontrola zařízení IEC 60974-4.



Škody způsobené cizími komponentami!

V případě škod způsobených cizími komponentami zaniká záruka výrobce!

- Používat výhradně systémové komponenty a doplňky (proudové zdroje, svařovací hořáky, držáky elektrod, dálkové ovladače, náhradní a opotřebitelné díly, atd.) z našeho dodávaného sortimentu!
- Komponentu příslušenství připojte k odpovídající přípojné zásuvce pouze při vypnutém svářecím přístroji a zajistěte ji.

2.2 Účelové použití

Tento přístroj odpovídá aktuálnímu stavu techniky a platným pravidlům resp. normám. Smí se používat výhradně ve smyslu účelového použití.

⚠ VÝSTRAHA



Nebezpečí v důsledku neúčelového použití!

V případě neúčelového použití může od přístroje hrozit nebezpečí pro osoby, zvířata a věcné škody. Za všechny z toho vyplývající škody se nepřijímá žádné ručení!

- Přístroj používat výhradně účelově a poučeným, odborným personálem!
- Na přístroji neprovádět žádné neodborné změny nebo přestavby!

2.3 Přeprava a instalace

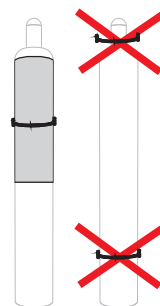
⚠ NEBEZPEČÍ



Nebezpečí poranění převrácenými lahvemi s ochranným plynem!

Lahve s ochranným plynem se mohou při nedostatečném upevnění překotit a těžce zranit osoby!

- Zajistěte lahve s ochranným plynem zabezpečovacími prvky, které jsou sériově u přístroje k dispozici (řetěz/popruh)!
- Zajišťovací prvky musí těsně doléhat k obvodu láhve!
- Upevnění musí být umístěno v horní polovině láhve s ochranným plynem!
- Lahve s ochranným plynem se nesmí upevňovat za ventil!



3 Všeobecně

POZOR



Tyto doplňkové stránky rozšiřují standardní dokument!

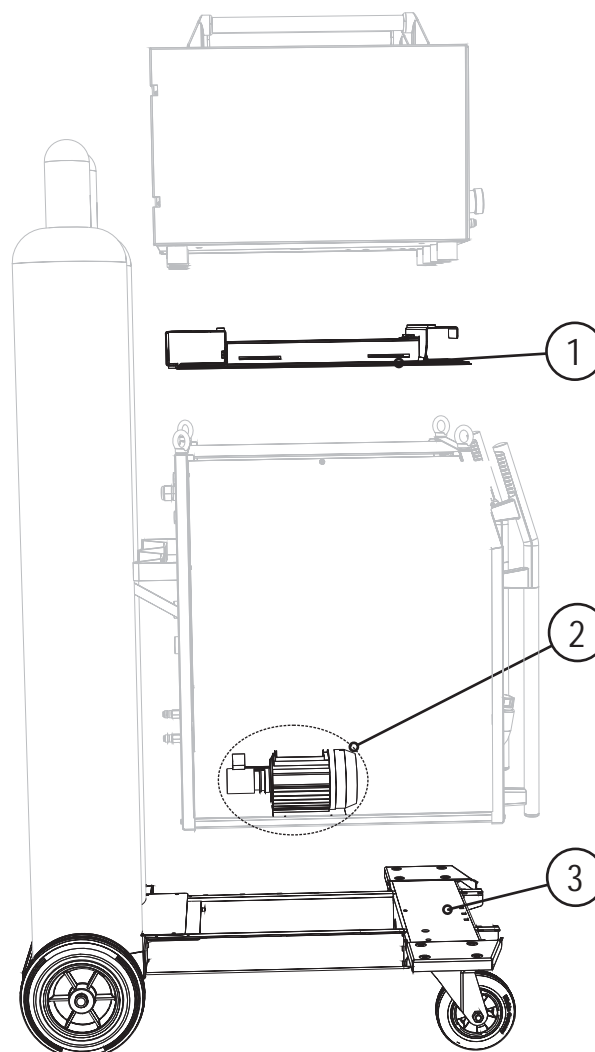
Tyto doplňkové stránky mají platnost pouze ve spojení s odpovídajícím standardním návodem k použití a rozšiřují resp. nahrazují odstavec v odpovídajících standardních popisech.

UPOZORNĚNÍ



- Tento návod přiložit k dokumentaci přístroje!
- V objednávce náhradních dílů uveďte bezpodmínečně číslo výrobku a sériové číslo přístroje!

3.1 Přehled systému



Obrázek 3-1

Pol.	Symbol	Popis
1		Plechový držák OW DRIVE 4D
2		Zesílené čerpadlo OW REINFORCED PUMP TP
3		Zesílené čerpadlo OW DRIVE 4D

POZOR



Nebezpečí úrazu v důsledku nevhodného proudového zdroje!


Proudový zdroj, který je k dispozici pro provoz s tímto přístrojem, musí být vybaven následující volitelnou výbavou:

Plechový držák pro dvojnásobný kufr a rozšíření stopy (OW DRIVE 4D)

Zesílené čerpadlo (OW REINFORCED PUMP TP)

4 Technická data

UPOZORNĚNÍ

 Zde specifikované technické údaje doplňují resp. nahrazují odpovídající hodnoty ve standardním návodu k použití.

Typ	PHOENIX 421, 451, 521 PHOENIX 331, 431, 531 alpha Q 351, 551
Chladicí výkon při 2 l/min ¹	1500 W
max. dodávané množství ⁽¹⁾	20 l/min.
max. výstupní tlak chladiva ¹	4,5 baru
rozměry D x Š x V v mm	1100 x 680 x 1000
Hmotnost	+24 kg

(¹) Přístroje s integrovaným chlazením svařovacího hořáku

UPOZORNĚNÍ

 Mezní hodnoty technických údajů
Stanovení mezních hodnot technických údajů vyplývá z posouzení kombinovaného celého systému (chlazení a svářečky).