



Fabrika teslimi opsiyon

OW HASE DV4L / DVX XX1
OW HASE DV4 XX1

Genel Bilgiler

DİKKAT



Kullanım kılavuzunu okuyun!

Kullanım kılavuzu ürünlerin güvenli kullanımı konusunda bilgi verir.

- Tüm sistem bileşenlerinin kullanım kılavuzunu okuyun!
- Kaza önleme talimatlarını dikkate alın!
- Ülkelere özel şartları dikkate alın!
- Gerekirse imza yoluyla onaylatın.

AÇIKLAMA



Kurulum, ilk çalıştırma, çalıştırma, kullanım alanındaki özellikler ve kullanım amacı ile ilgili sorularınız varsa yetkili satıcınıza ya da +49 2680 181-0 numaralı telefondan müşteri hizmetlerimize başvurun.

Yetkili satıcıların listesini www.ewm-group.com sitesinde bulabilirsiniz.

Bu sistemin çalıştırılması ile ilgili sorumluluk, yalnızca sistemin fonksiyonu ile sınırlıdır. Hiçbir şekilde başka bir sorumluluk kabul edilmez. Bu sorumluluk muafiyeti tesis ilk kez çalıştırıldığında kullanıcı tarafından kabul edilmiş olur.

Bu kullanım talimatlarının yerine getirilip getirilmediği ve aygıtın kurulum, çalıştırma, kullanım ve bakım işlemleriyle ilgili koşullar ve yöntemler üretici tarafından kontrol edilemez.

Kurulumun usulüne uygun olarak yapılmaması, hasara yol açabilir ve bunun sonucunda insanlar için tehlike oluşturabilir. Bu nedenle, hatalı kurulum, usulüne uygun olmayan çalıştırma, yanlış kullanım ve bakım sonucunda veya bunlarla herhangi bir şekilde ilgili olarak ortaya çıkan kayıp, hasar veya masraflar için hiçbir sorumluluk kabul etmiyoruz.

© EWM AG, Dr. Günter-Henle-Straße 8, D-56271 Mündersbach

Bu belgenin telif hakkı üreticide kalır.

Kısmen de olsa çoğaltılması için mutlaka yazılı izin gereklidir.

Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.

1 İçindekiler

1	İçindekiler	3
2	Güvenlik bilgileri	5
2.1	Güvenliğiniz için	5
3	Toplu bakış	6
3.1	Amacına uygun kullanım	6
3.2	Gerekli işlem adımlarının kısa açıklaması	6
3.3	Sisteme genel bakış	7
3.4	Parça listesi	8
3.4.1	OW HASE DV4L / DVX XX1	8
3.4.1.1	drive 4X / drive 4 Basic	8
3.4.1.2	drive 4L	10
3.4.2	OW HASE DV4 XX1	11
3.4.2.1	drive 4	11
4	Montaj	12
4.1	Hazırlık	12
4.1.1	Döner mandrelin travers ile vidalanması	12
4.1.2	Adaptör sacının takılması	13
4.2	OW HASE DV4L / DVX XX1	14
4.2.1	drive 4X / drive 4 Basic	14
4.2.1.1	Adaptör sacının takılması	14
4.2.1.2	Torç hortum paketi için yük alma kolunun monte edilmesi	15
4.2.2	drive 4L	17
4.2.2.1	Torç hortum paketi için yük alma kolunun monte edilmesi	17
4.3	OW HASE DV4 XX1	19
4.3.1	Adaptör sacının takılması	19
4.3.2	Torç hortum paketi için yük alma kolunun monte edilmesi	20
5	Fonksiyon tanımı	22
5.1	OW HASE DV4L / DVX XX1	22
5.1.1	Montaj drive 4X / drive 4 Basic	22
5.1.1.1	Tel besleme ünitelerinin monte edilmesi	22
5.1.1.2	Torç hortum paketinin döşenmesi	25
5.1.2	Montaj drive 4L	26
5.1.2.1	Tel besleme ünitelerinin monte edilmesi	26
5.1.2.2	Torç hortum paketinin döşenmesi	28
5.2	OW HASE DV4 XX1	29
5.2.1	Montaj drive 4	29
5.2.1.1	Tel besleme ünitelerinin monte edilmesi	29
5.2.1.2	Torç hortum paketinin döşenmesi	30
5.3	Ayarlar	31
5.4	Kaldırma cihazı	32
5.5	Son kontrol	33
6	Teknik veriler	33
6.1	OW HASE DV4L / DVX XX1	33
6.2	OW HASE DV4 XX1	33

2 Güvenlik bilgileri

2.1 Güvenliğiniz için

TEHLİKE



Hatalı tamirat ve modifikasyon yapılamaz!

Yaralanmaları ve cihazda hasar meydana gelmesini önlemek için cihaz yalnızca eğitimli, yetkin kişiler tarafından tamir ya da modifiye edilmelidir!
İzinsiz müdahalelerde garanti ortadan kalkar!

- Tamir gerektiğinde yetkin kişileri (eğitimli servis personeli) görevlendirin!

UYARI



Güvenlik uyarıları dikkate alınmadığında kaza tehlikesi!

Güvenlik uyarılarının dikkate alınmaması hayati tehlikeye yol açabilir!

- Bu talimattaki güvenlik uyarılarını dikkatle okuyun!
- Ülkeye özel kaza önleme talimatlarını dikkate alın!
- Çalışma alanındaki kişileri kurallara uymaları konusunda uyarın!



Belgenin geçerliliği!

Bu belge sadece kullanılmakta olan güç kaynağının (kaynak makinesinin) kullanma kılavuzu ile bağlantılı olarak geçerlidir!

- Güç kaynağının (kaynak makinesi) kullanma kılavuzunu, özellikle güvenlik uyarılarını okuyun!

DİKKAT



Kullanıcının yükümlülükleri!

Cihazı çalıştırmak için ilgili ulusal yönergeler ve yasalara uyulmalıdır!

- Çerçeve yönergenin (89/391/EWG), ve buna ait özel yönergelerin ulusal uygulaması.
- Özellikle işçiler tarafından çalışırken iş araçlarının kullanımında güvenlik ve sağlık koruması hakkında asgari kurallar ile ilgili yönerge (89/655/EWG).
- İlgili ülkenin iş güvenliği ve kaza önleme kuralları.
- Cihazın IEC 60974-9. uyarınca kurulması ve çalıştırılması.
- Kullanıcının güvenlik bilinciyle çalışıp çalışmadığını düzenli aralıklarla kontrol edin.
- Cihazın yandaki yönetmelik uyarınca düzenli kontrolü, IEC 60974-4.



Yabancı bileşenlerden kaynaklanan hasarlar!

Yabancı bileşenlerden kaynaklanan cihaz hasarlarında üretici garantisi ortadan kalkar!

- Yalnızca teslimat programımızda bulunan sistem bileşenleri ve seçenekler (akım kaynakları, kaynak torçları, elektrot tutucular, uzaktan ayarlayıcı, yedek ve aşınan parçalar vs.) kullanın!
- Aksesuar bileşenlerini yalnızca akım kaynağı kapalıyken bağlantı yuvasına takın ve kilitleyin!

3 Toplu bakış

3.1 Amacına uygun kullanım

UYARI



Amaca uygun olmayan kullanımdan kaynaklanan tehlikeler!

Bu cihaz en son teknolojiye göre ve kural ve standartlara göre üretilmiştir. Amacına uygun olarak kullanılmaması durumunda cihaz, kişiler, hayvanlar ve eşyalar için tehlike arz edebilir. Bundan kaynaklanan hiçbir zarar için sorumluluk kabul edilmez!

- Cihaz yalnızca amacına uygun olarak ve eğitilmiş, uzman personel tarafından kullanılmalıdır!
- Cihazı kurallara aykırı olarak değiştirmeyin ya da yapısal değişiklik yapmayın!

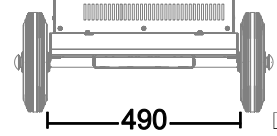
DİKKAT



Güç kaynağının iz genişliği uygun değil!

İz genişliği düşük olan cihazlar bu opsiyon ile donatılmamalı, çünkü uygunsuz yüklenme durumunda devrilebilir ve kişiler yaralanabilir.

- Güç kaynağı şasisi en az 490 mm'lik iz genişliğine sahip olmalıdır!



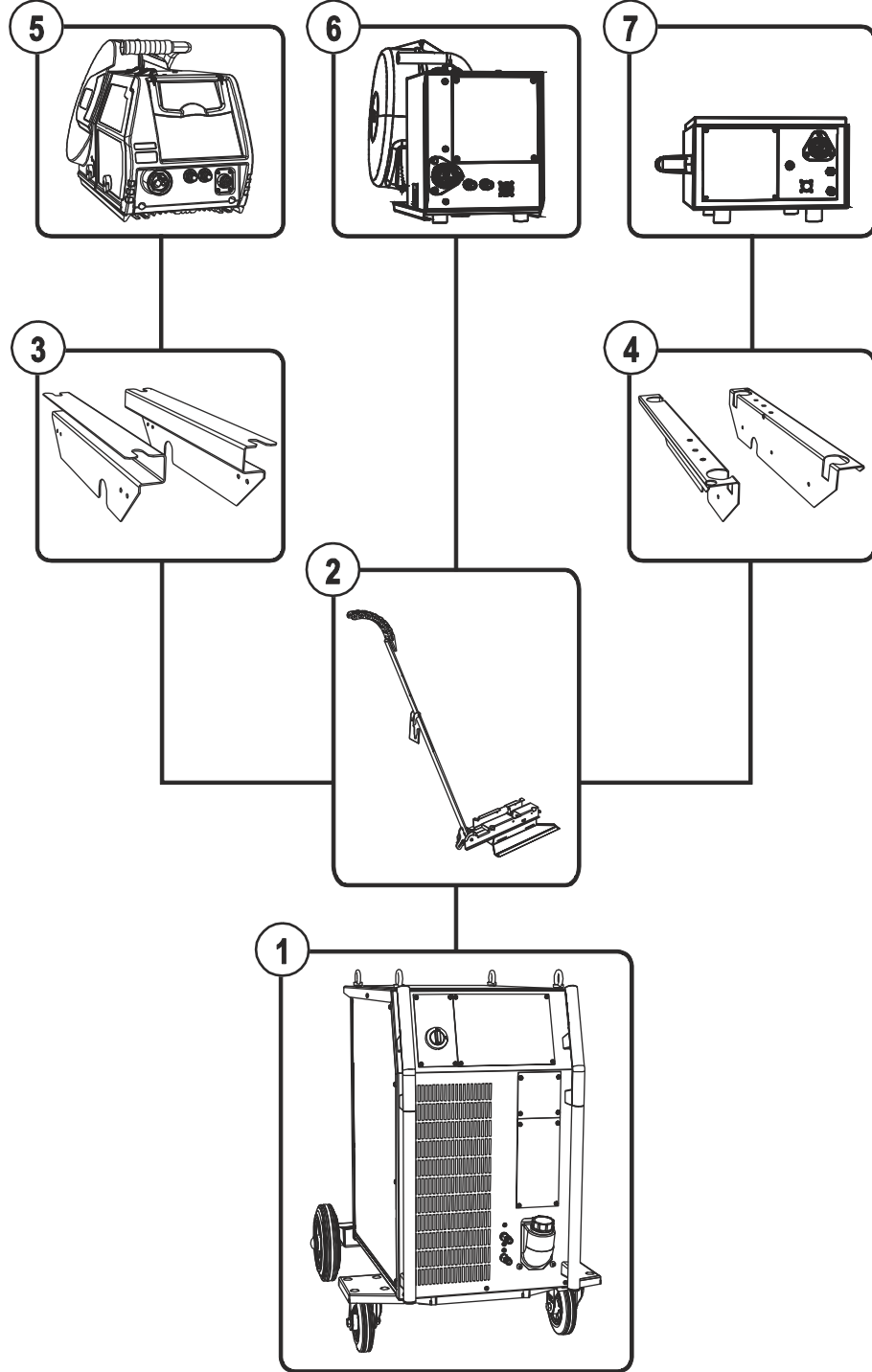
Bu kılavuz sadece aşağıdaki cihazların dönüştürülmesi için geçerlidir:

- Kaynak makineleri alpha Q 351, 551 ve Phoenix 351, 401, 451, 551 ve Taurus 351, 401, 451, 551.
- Tel besleme ünitesi serileri drive 4.
- Tel besleme ünitesi serileri drive 4L.
- Tel besleme ünitesi serileri drive 4X / drive 4 Basic.

3.2 Gerekli işlem adımlarının kısa açıklaması

- Mevcut kaldırma halkalarını (vinç askısı) çıkarın.
- Adaptör sacını yerleştirin ve kaldırma halkalarıyla vidalayın.
- Döner yük alma kolunu oturtun.
- drive 4 tel besleme ünitesi serisi kullanıldığında, bunun için gerekli adaptör saclarını monte edin.

3.3 Sisteme genel bakış



Şekil 3-1

Poz.	Sembol	Tanım
1		Güç kaynağı
2		Torç yük alma kolu
3		Adaptör sacı drive 4X / drive 4 Basic
4		Adaptör sacı drive 4
5		Tel besleme ünitesi drive - drive 4X / drive 4 Basic
6		Tel besleme ünitesi drive - drive 4L
7		Tel besleme ünitesi drive - drive 4

3.4 Parça listesi

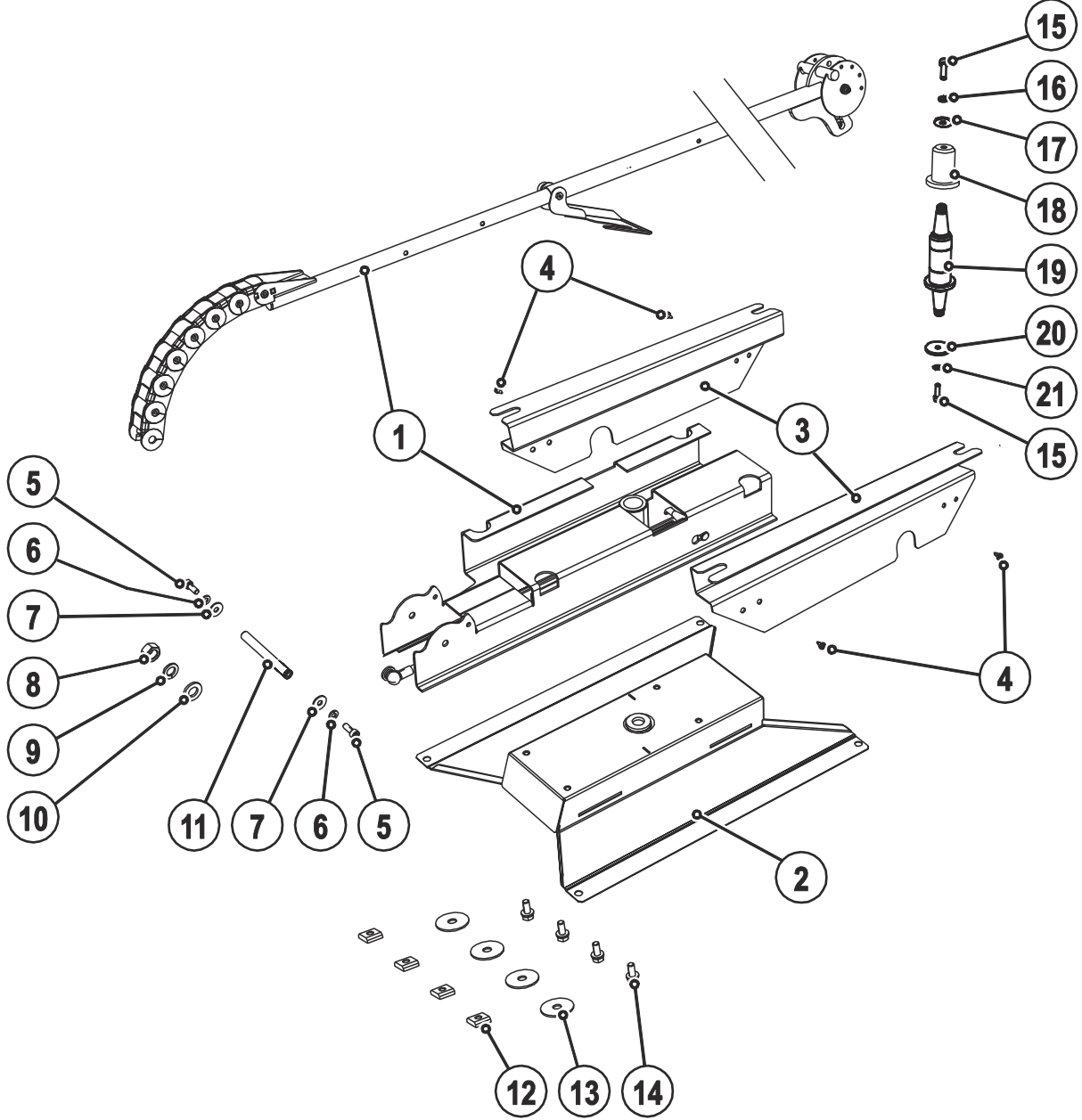
AÇIKLAMA



Dönüştürmeden önce ekleme setinin eksiksiz olup olmadığını kontrol edin (parça listesine bakın).

3.4.1 OW HASE DV4L / DVX XX1

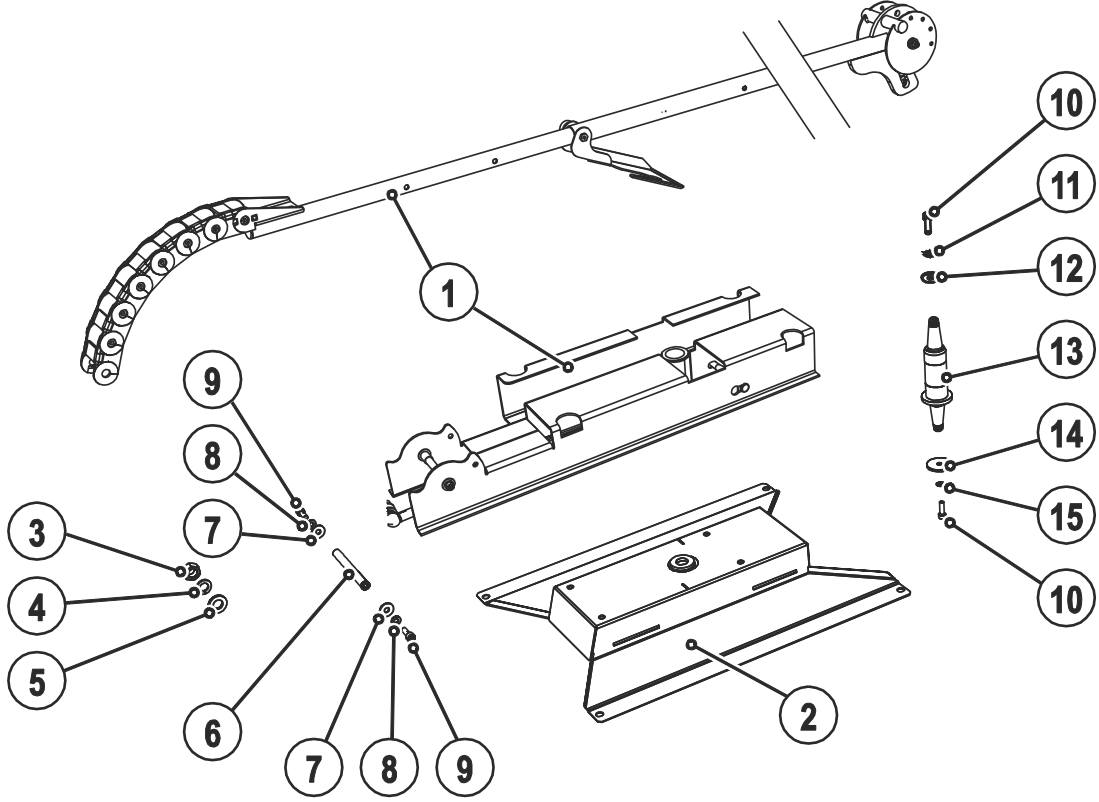
3.4.1.1 drive 4X / drive 4 Basic



Şekil 3-2

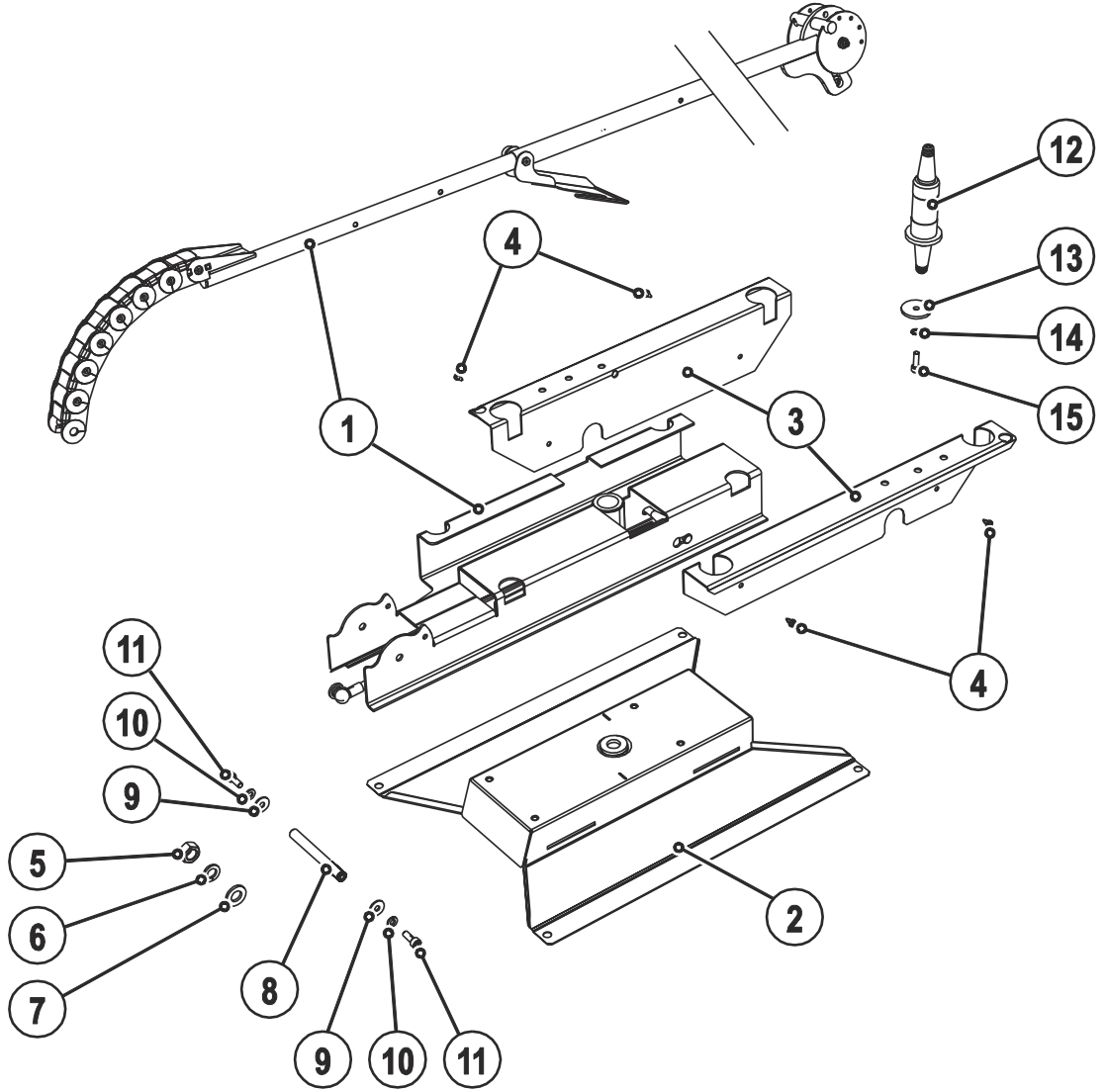
Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Torç hortum paketi için yük alma kolu	094-015443-00000
2	1	Adaptör sacı	092-001376-00000
3	2	Adaptör sacı	094-020655-00000
4	4	M5 x 16, dişli oluklu vida	094-015135-00000
5	2	M6 x 16, silindir başlı vida	
6	2	M6 yaylı rondela	
7	2	M6, çamurluk camı	
8	1	M12, altı köşeli somun	
9	1	M12, yaylı rondela	
10	1	M12, düz rondela	
11	1	Eksen	
12	4	M8, oluk taşı	094-008640-00000
13	4	M10, çamurluk camı	034-000044-00000
14	4	M8 x 20 mm, kombine vida	064-000511-00000
15	2	M6 x 20, silindir başlı vida	
16	1	M6 yaylı rondela	
17	1	M6, düz rondela	
18	1	Kılavuz kovan, döner mandrel (kovan saca preslenmiştir)	094-007371-00004
19	1	Döner mandrel	
20	1	Pul	
21	1	M6, fan tipi kilit rondelası	

3.4.1.2 drive 4L



Şekil 3-3

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Torç hortum paketi için yük alma kolu	094-015443-00000
2	1	Adaptör sacı	092-001376-00000
3	1	M12, altı köşeli somun	
4	1	M12, yaylı rondela	
5	1	M12, düz rondela	
6	1	Eksen	
7	2	M6, çamurluk camı	
8	2	M6 yaylı rondela	
9	2	M6 x 16, silindir başlı vida	
10	2	M6 x 20, silindir başlı vida	
11	1	M6 yaylı rondela	
12	1	M6, düz rondela	
13	1	Döner mandrel	
14	1	Pul	
15	1	M6, fan tipi kilit rondelası	

3.4.2 OW HASE DV4 XX1
3.4.2.1 drive 4


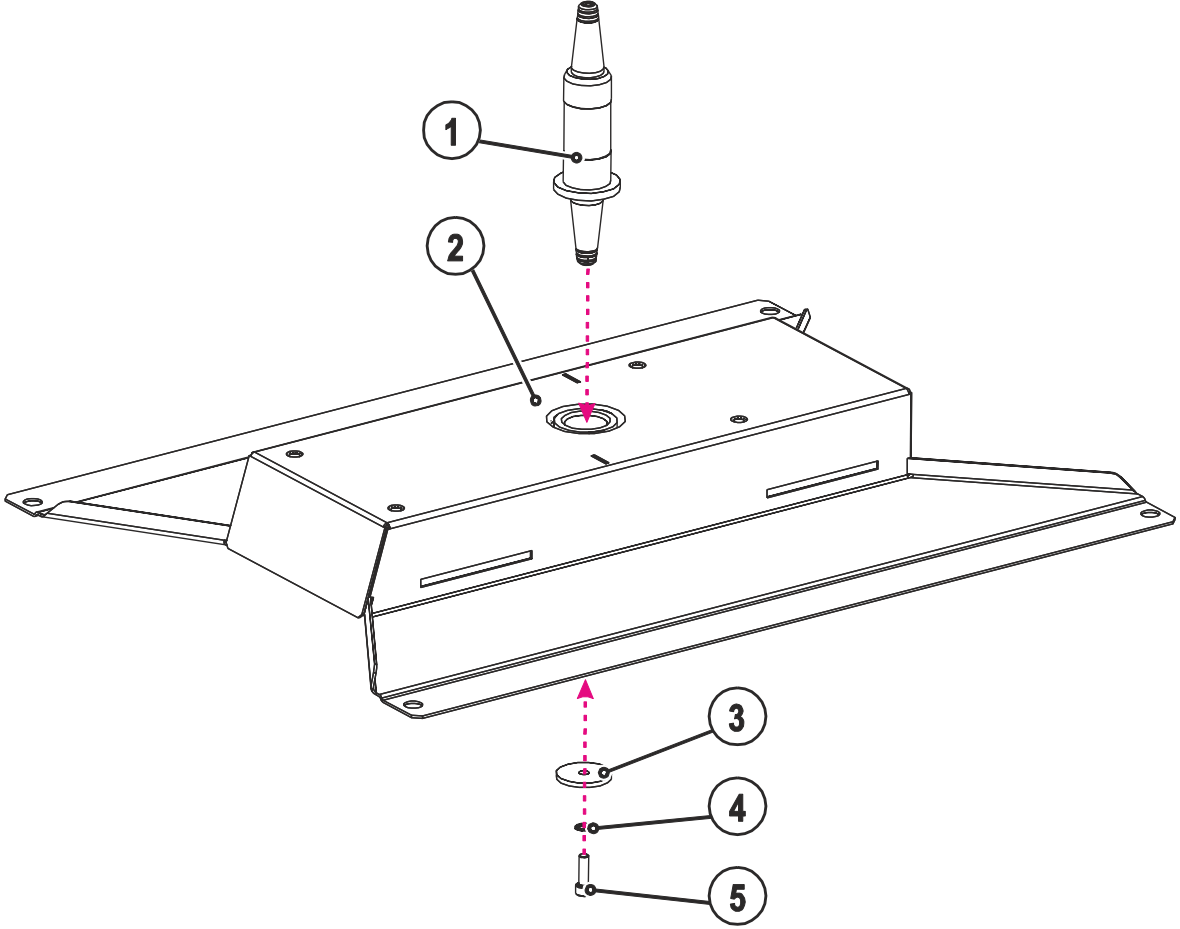
Şekil 3-4

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Torç hortum paketi için yük alma kolu	094-015443-00000
2	1	Adaptör sacı	092-001376-00000
3	2	Adaptör sacı	094-018893-00001
4	4	M5 x 16, dişli oluklu vida	094-015135-00000
5	1	M12, altı köşeli somun	
6	1	M12, yaylı rondela	
7	1	M12, düz rondela	
8	1	Eksen	
9	2	M6, çamurluk camı	
10	2	M6 yaylı rondela	
11	2	M6 x 16, silindir başlı vida	
12	1	Döner mandrel	
13	1	Pul	
14	1	M6, fan tipi kilit rondelası	
15	1	M6 x 20, allen civata	

4 Montaj

4.1 Hazırlık

4.1.1 Döner mandrelin travers ile vidalanması



Şekil 4-1

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Döner mandrel	
2	1	Adaptör sacı	092-001376-00000
3	1	Pul	
4	1	M6, fan tipi kilit rondelası	
5	1	M6 x 20, silindir başlı vida	

- Döner mandrelini adaptör sacına yerleştirin.
- Döner mandrelini düz rondela, fan tipi kilit rondelası ve vida ile vidalayın.

4.1.2 Adaptör sacının takılması

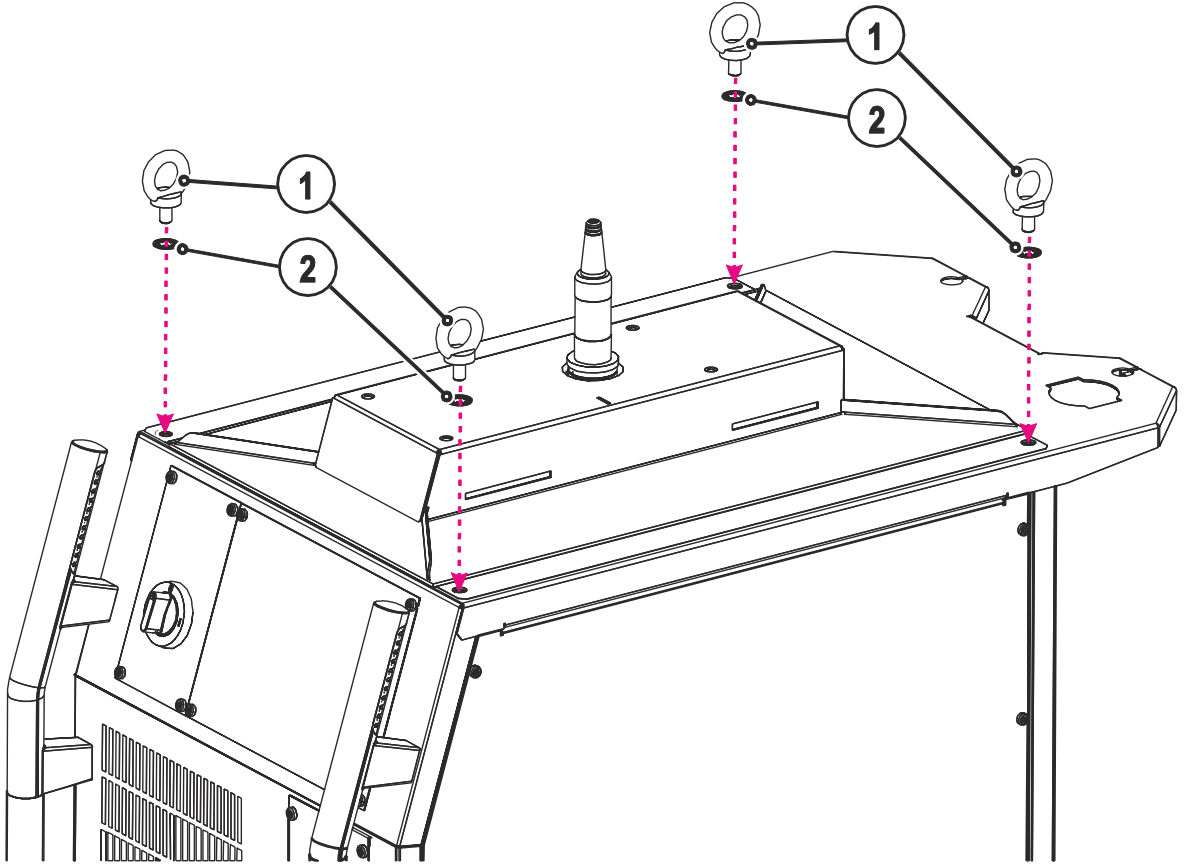
⚠ UYARI



Uygun olmayan kaldırma halkalarından kaynaklanan yaralanma tehlikesi!

Kaldırma halkalarının uygun olmayan biçimde kullanılmasından veya uygun olmayan kaldırma halkalarının kullanılmasından dolayı yere düşen cihazlar veya aksesuarlar tarafından insanlar ciddi şekilde yaralanabilir!

- Kaldırma halkalarının tam olarak sıkılmış olması gerekmektedir!
- Kaldırma halkaları düz ve tam yüzeyli olarak oturma yüzeyi üzerinde bulunmalıdır!
- Kaldırma halkaları kullanımdan önce sabitlenme durumları ve göze çarpan hasarlar (korozyon, şekil değişikliği) ile ilgili olarak kontrol edilmelidir!
- Hasar görmüş kaldırma halkaları kullanılmamalı veya vidalanmamalıdır!
- Kaldırma halkalarının yan taraflarının yüke maruz kalması engellenmelidir!



Şekil 4-2

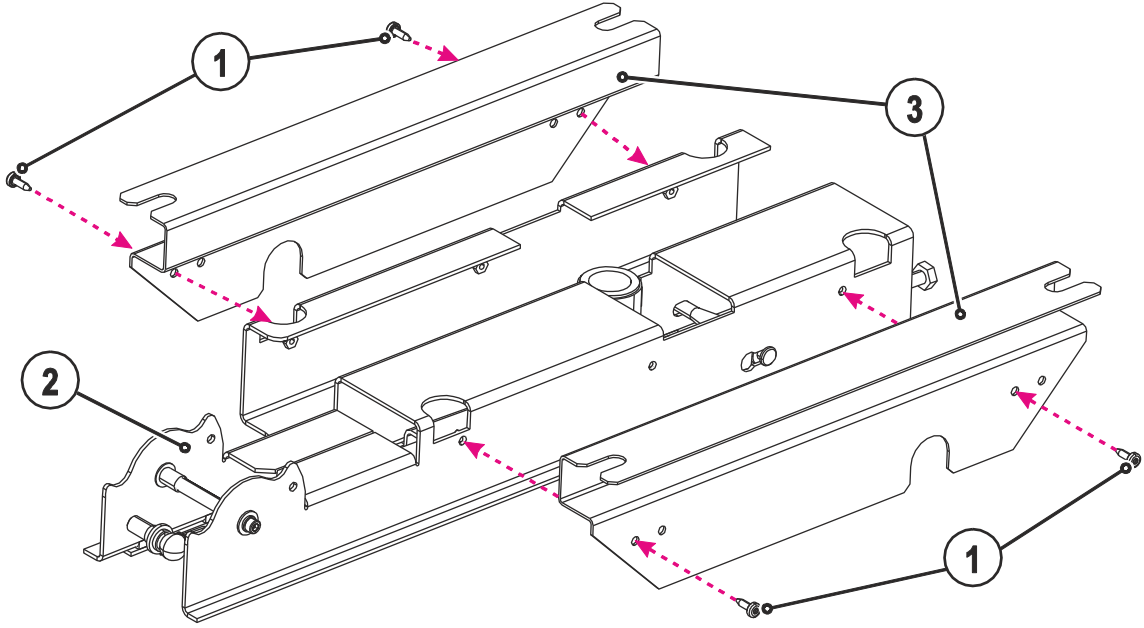
Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	4	M10 x 25, kaldırma halkası	094-000209-00001
2	4	M10, fan tipi kilit rondelası	064-000593-00000

- Kaldırma halkalarını sökün.
- Adaptör sacını, kaldırma halkalarını ve fan tipi kilit rondelaları kullanarak kaynak makinasına bağlayın.

4.2 OW HASE DV4L / DVX XX1

4.2.1 drive 4X / drive 4 Basic

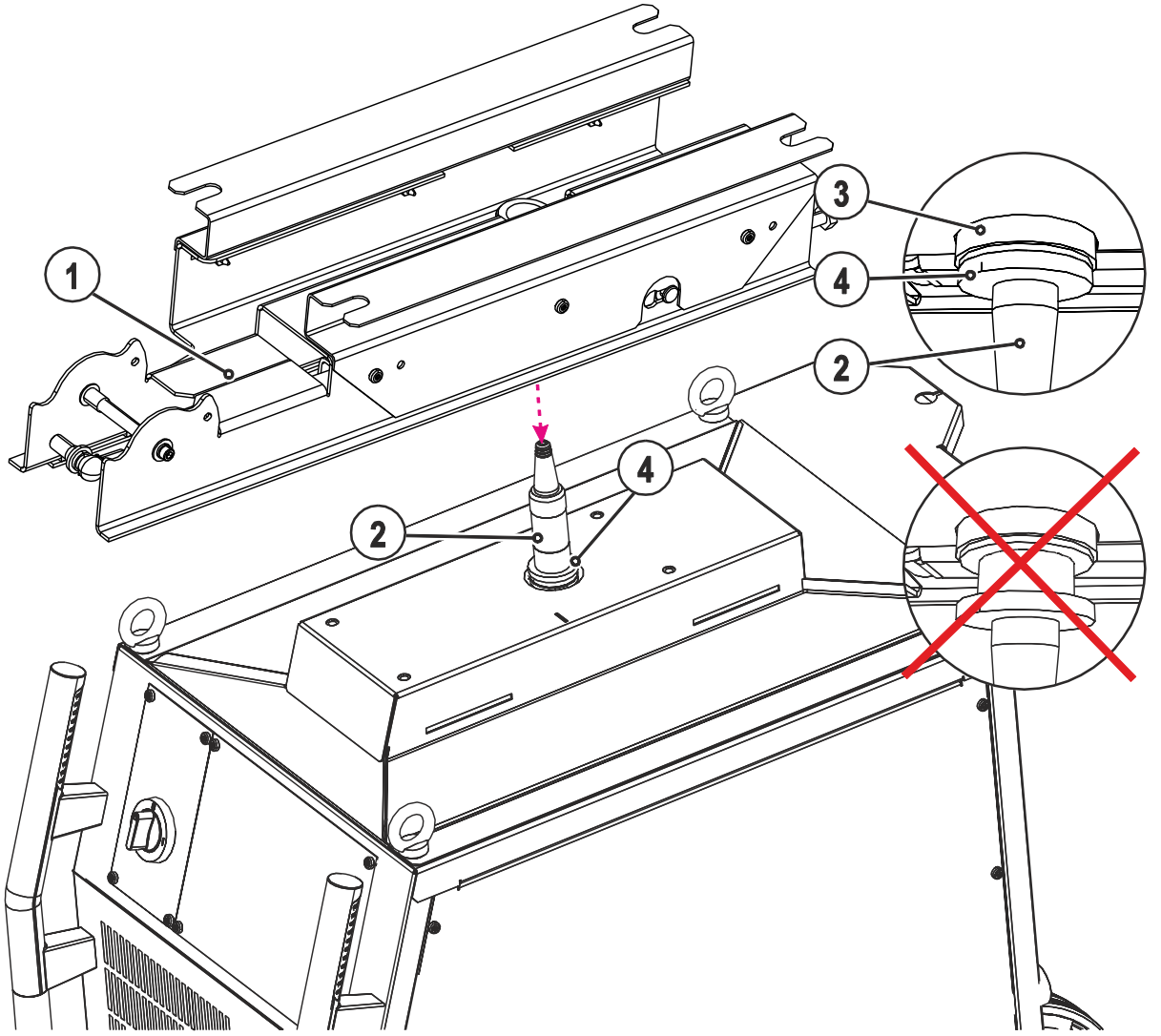
4.2.1.1 Adaptör sacının takılması



Şekil 4-3

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	4	M5 x 16, dişli oluklu vida	094-015135-00000
2	1	Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı	
3	2	Adaptör sacı	094-020655-00000

4.2.1.2 Torç hortum paketi için yük alma kolunun monte edilmesi



Şekil 4-4

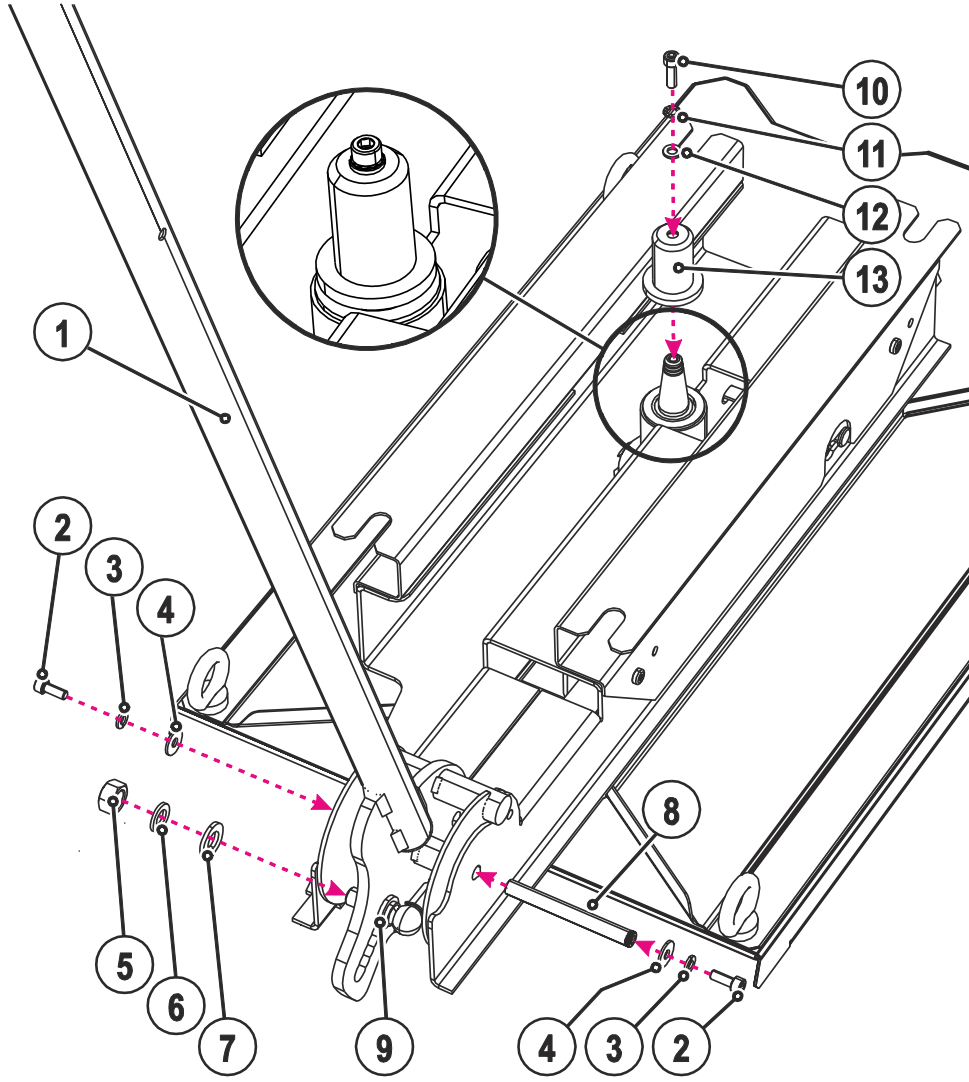
Poz.	Sembol	Tanım
1		Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı
2		Döner mandrel
3		Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı, fatura
4		Fatura, döner mandrel

- Tel besleme ünitesi yerleştirme sacını döner mandrele geçirin.
Tel besleme ünitesi yerleştirme sacının faturası, döner mandrelin faturası ile bitişik olmalıdır.

 **UYARI**
**Hatalı montaj!**

Doğru takılmamış veya tam bağlanmamış sistem bileşenlerinde bunlar işlem sırasında çözülebilir ve ağır yaralanmalara yol açabilir.

- Sistem bileşenleri daima tam takımalı, bağlanmalı ve yerine oturtulmalıdır.



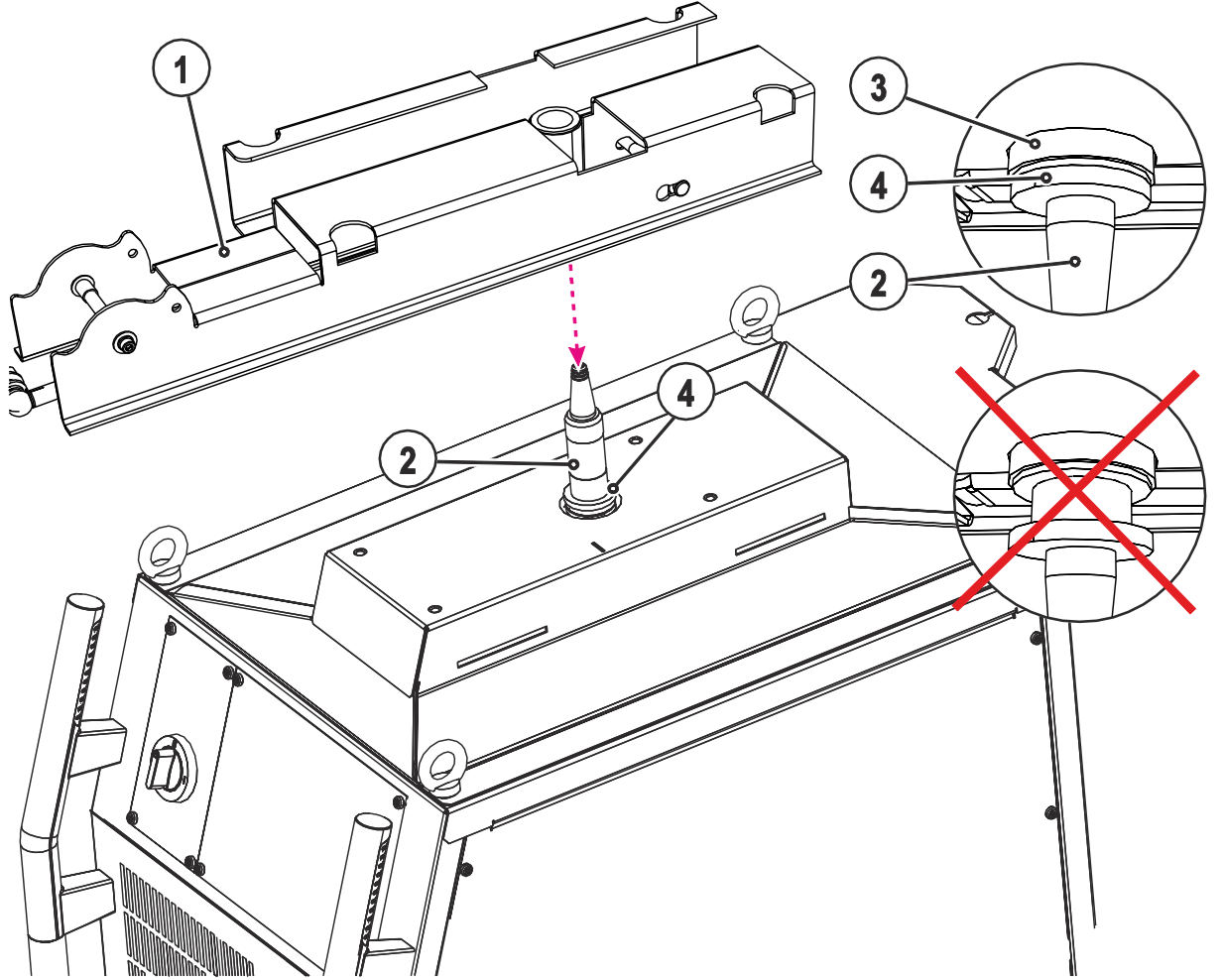
Şekil 4-5

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Torç hortum paketi için yük alma kolu	094-015443-00000
2	2	M6 x 16, silindir başlı vida	
3	2	M6 yaylı rondela	
4	2	M6, çamurluk camı	
5	1	M12, altı köşeli somun	
6	1	M12, yaylı rondela	
7	1	M12, düz rondela	
8	1	Eksen	
9	1	Gaz basınç yayı	-
10	1	M6 x 20, silindir başlı vida	
11	1	M6 yaylı rondela	
12	1	M6, düz rondela	
13	1	Kılavuz kovan, döner mandrel (kovan saca preslenmiştir)	094-007371-00004

- Torç hortum paketi yük alma kolunu 2 adet M6 x 16 ile düz rondela, yaylı rondela ve eksen ile birlikte monte edin.
- Gaz basınç yayını M12 altı köşeli vida, yaylı rondela ve düz rondela ile monte edin.
- Kılavuz kovani döner mandrelinde düz rondela, yaylı rondela ve vida ile vidalayın.

4.2.2 drive 4L

4.2.2.1 Torç hortum paketi için yük alma kolunun monte edilmesi



Şekil 4-6

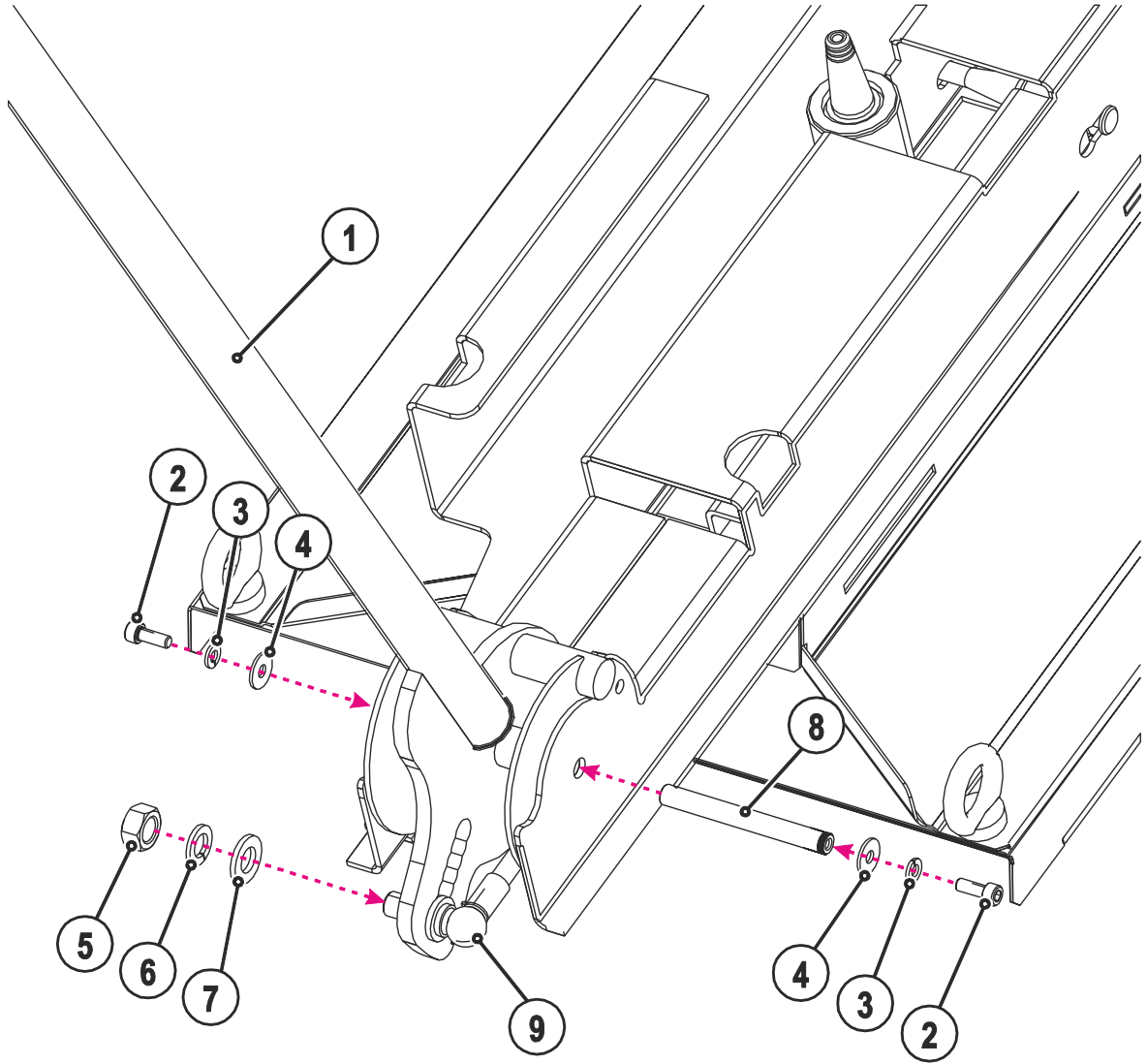
Poz.	Sembol	Tanım
1		Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı
2		Döner mandrel
3		Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı, fatura
4		Fatura, döner mandrel

- Tel besleme ünitesi yerleştirme sacını döner mandrele geçirin.
Tel besleme ünitesi yerleştirme sacının faturası, döner mandrelin faturası ile bitişik olmalıdır.

UYARI
**Hatalı montaj!**

Doğru takılmamış veya tam bağlanmamış sistem bileşenlerinde bunlar işlem sırasında çözülebilir ve ağır yaralanmalara yol açabilir.

- Sistem bileşenleri daima tam takılmalı, bağlanmalı ve yerine oturtulmalıdır.



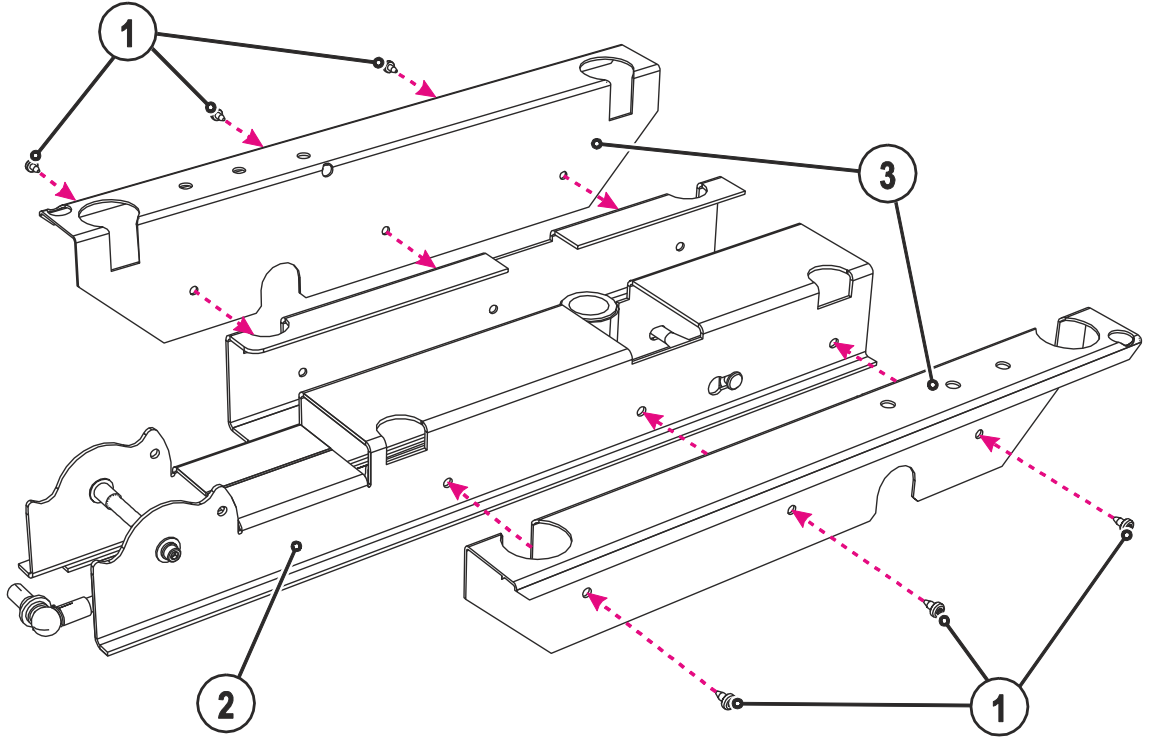
Şekil 4-7

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Torç hortum paketi için yük alma kolu	094-015443-00000
2	2	M6 x 16, silindir başlı vida	
3	2	M6 yaylı rondela	
4	2	M6, çamurluk camı	
5	1	M12, altı köşeli somun	
6	1	M12, yaylı rondela	
7	1	M12, düz rondela	
8	1	Eksen	
9	1	Gaz basınç yayı	-

- Torç hortum paketi yük alma kolunu 2 adet M6 x 16 ile düz rondela, yaylı rondela ve eksen ile birlikte monte edin.
- Gaz basınç yayını M12 altı köşeli vida, yaylı rondela ve düz rondela ile monte edin.

4.3 OW HASE DV4 XX1

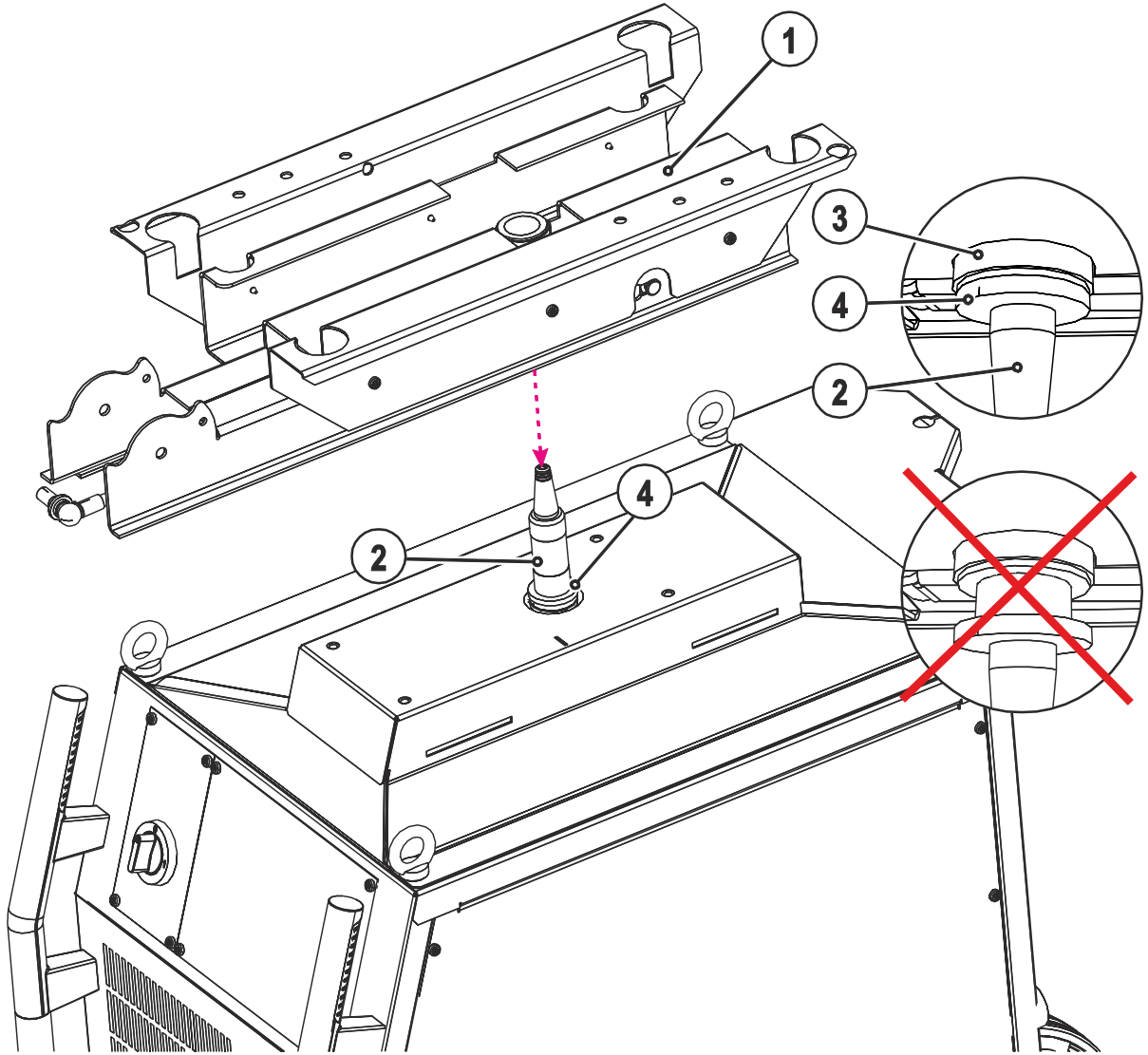
4.3.1 Adaptör sacının takılması



Şekil 4-8

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	6	M5 x 16, dişli oluklu vida	094-015135-00000
2	1	Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı	
3	2	Adaptör sacı	094-018893-00001

4.3.2 Torç hortum paketi için yük alma kolunun monte edilmesi



Şekil 4-9

Poz.	Sembol	Tanım
1		Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı
2		Döner mandrel
3		Tel besleme ünitesi yerleştirme sacı, fatura
4		Fatura, döner mandrel

- Tel besleme ünitesi yerleştirme sacını döner mandrelle geçirin.
Tel besleme ünitesi yerleştirme sacının faturası, döner mandrelin faturası ile bitişik olmalıdır.

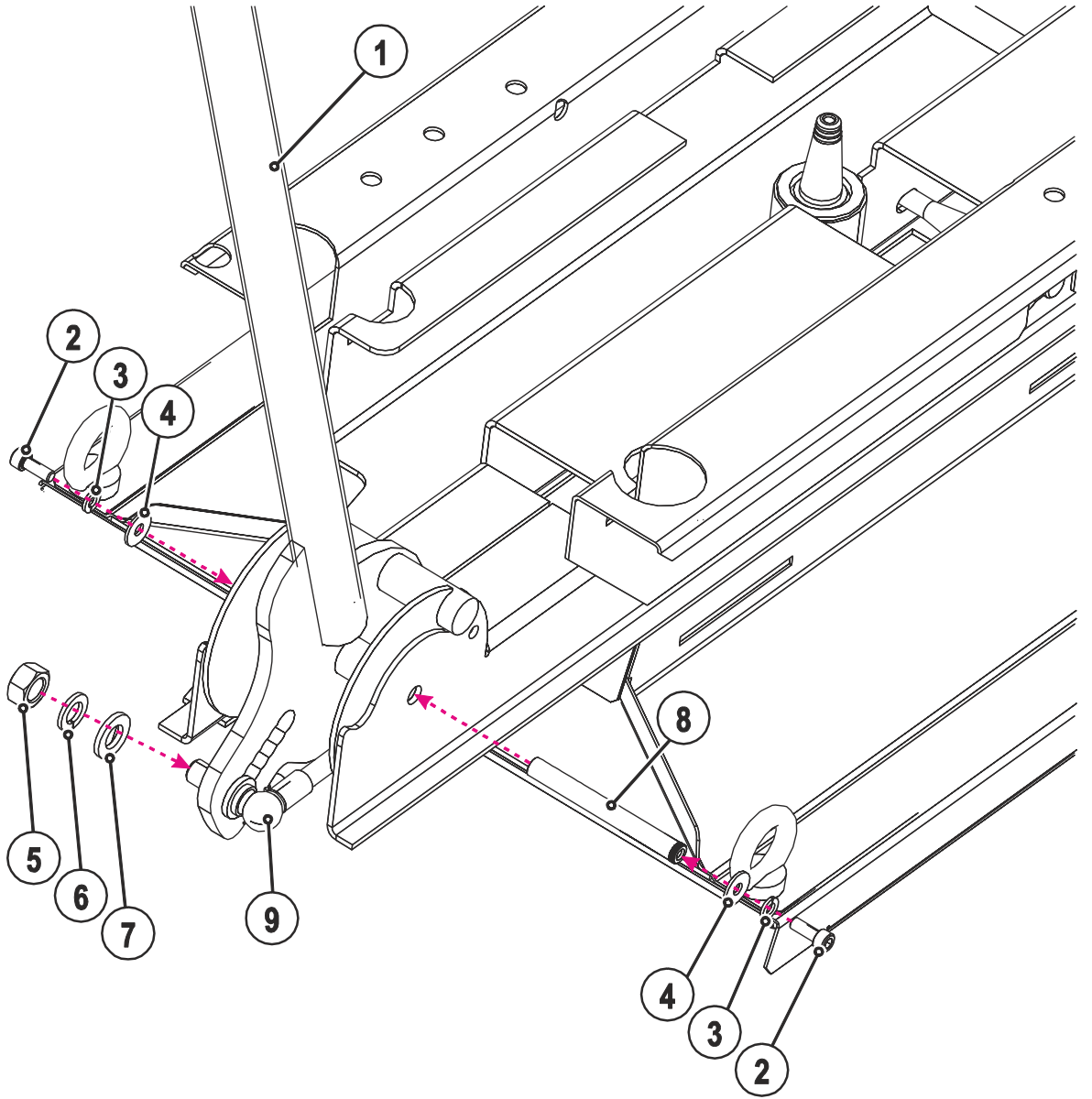
UYARI



Hatalı montaj!

Doğru takılmamış veya tam bağlanmamış sistem bileşenlerinde bunlar işlem sırasında çözülebilir ve ağır yaralanmalara yol açabilir.

- Sistem bileşenleri daima tam takılmalı, bağlanmalı ve yerine oturtulmalıdır.



Şekil 4-10

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	Torç hortum paketi için yük alma kolu	094-015443-00000
2	2	M6 x 16, silindir başlı vida	
3	2	M6 yaylı rondela	
4	2	M6, çamurluk camı	
5	1	M12, altı köşeli somun	
6	1	M12, yaylı rondela	
7	1	M12, düz rondela	
8	1	Eksen	
9	1	Gaz basınç yayı	-

- Torç hortum paketi yük alma kolunu 2 adet M6 x 16 ile düz rondela, yaylı rondela ve eksen ile birlikte monte edin.
- Gaz basınç yayını M12 altı köşeli vida, yaylı rondela ve düz rondela ile monte edin.

5 Fonksiyon tanımı

5.1 OW HASE DV4L / DVX XX1

5.1.1 Montaj drive 4X / drive 4 Basic

5.1.1.1 Tel besleme ünitelerinin monte edilmesi

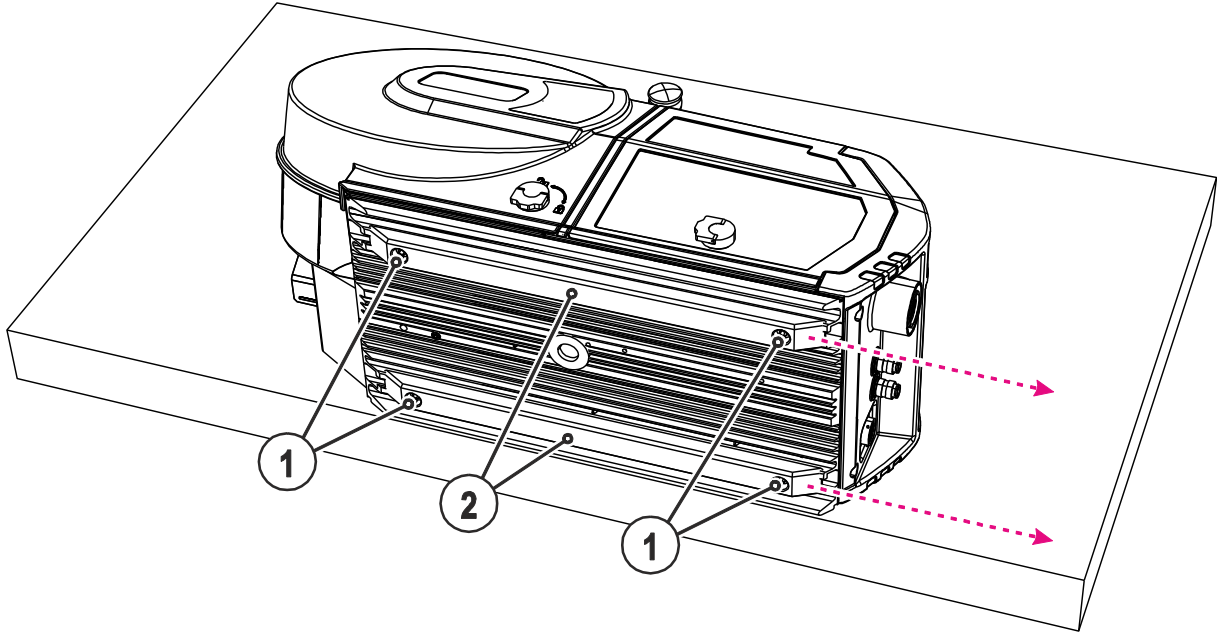
⚠ DİKKAT



Düşme tehlikesi!

Tutucuya doğru konumlandırılmamış cihazlarda, bunlar düşebilir, zarar görebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

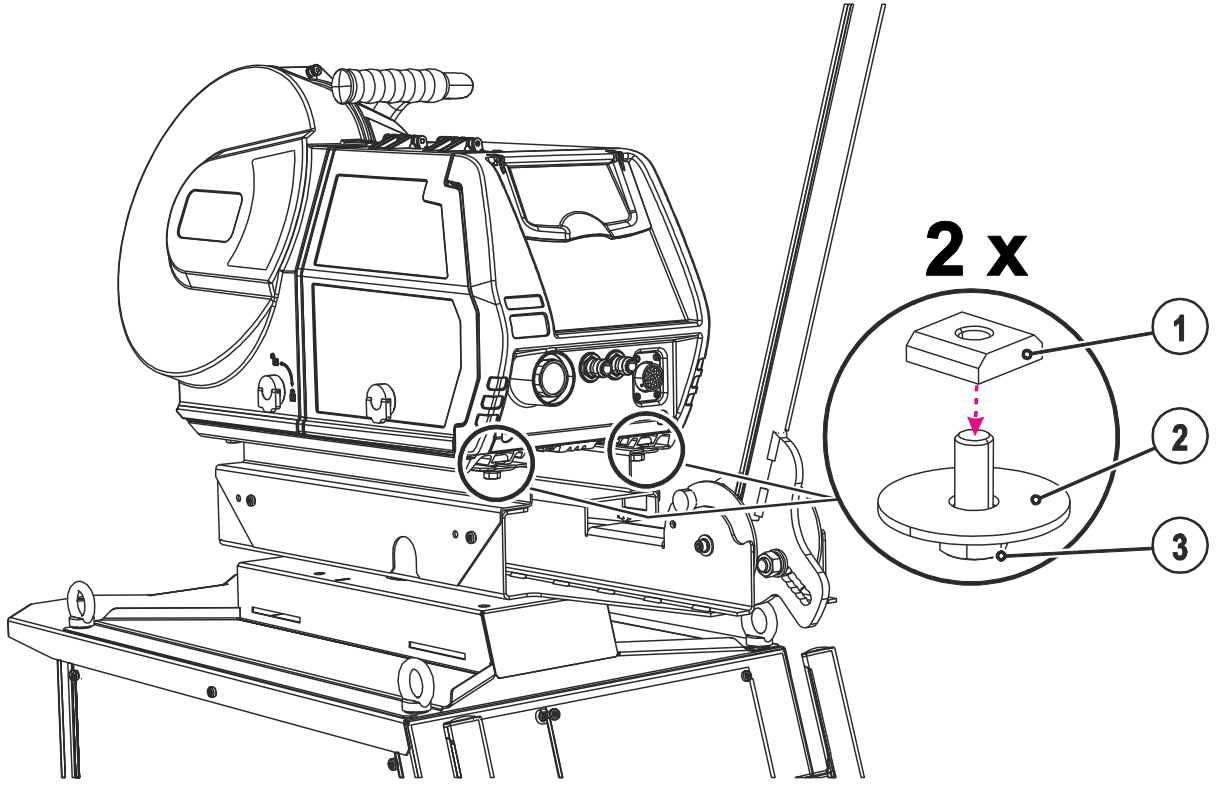
- Her bir taşıma işlemi ve her bir işletmeye alma işleminden önce aksesuar bileşenlerin güvenli bir biçimde sabitlendiklerinden emin olun!
- Taşıma ve kurulum ile vinçle kaldırma ile ilgili güvenlik önerilerini ve kullanım kılavuzunda güç kaynağı ile tel besleme cihazı ile ilgili olarak belirtilen hususları dikkate alın!
- Torç hortum paketi üzerinde çekme gücü uygulamayın! Çekme güçleri öngörülebilir bir şekilde önlenemiyorsa, tel besleme üniteleri tutucudan çıkarılmalıdır!



Şekil 5-1

Poz.	Sembol	Tanım
1		Sabitleme cıvataları
2		Kayar raylar

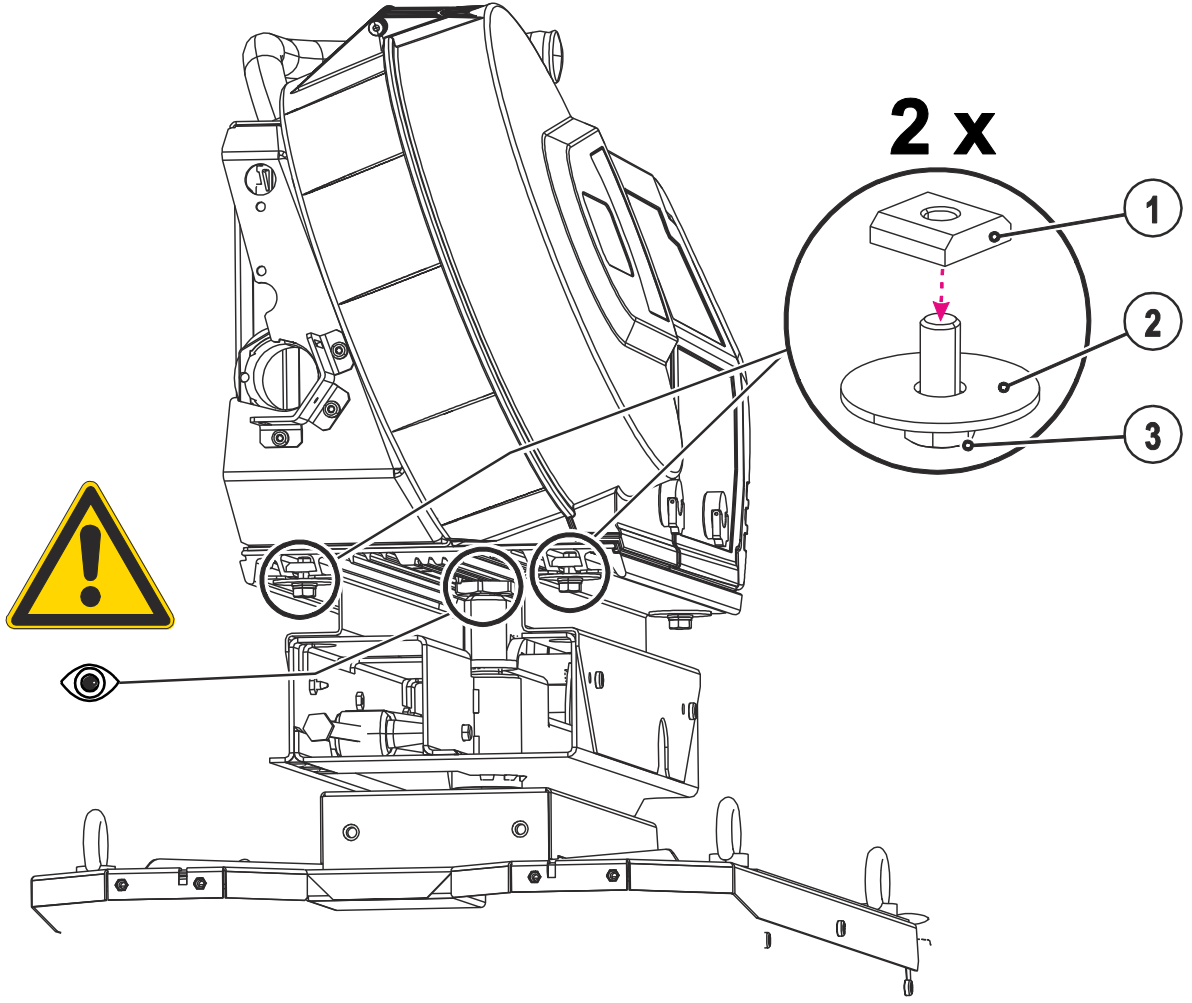
- Sabitleme cıvatalarını çözün ve kayar rayları çekerek çıkarın.



Şekil 5-2

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	2	M8, oluk taşı	094-008640-00000
2	2	M10, çamurluk camı	034-000044-00000
3	2	M8 x 20, kombine vida	064-000511-00000

- Tel besleme ünitesini 2'şer adet M8 kombi vida, çamurluk camı ve oluk taşı ile adaptör sacına vidalayın.

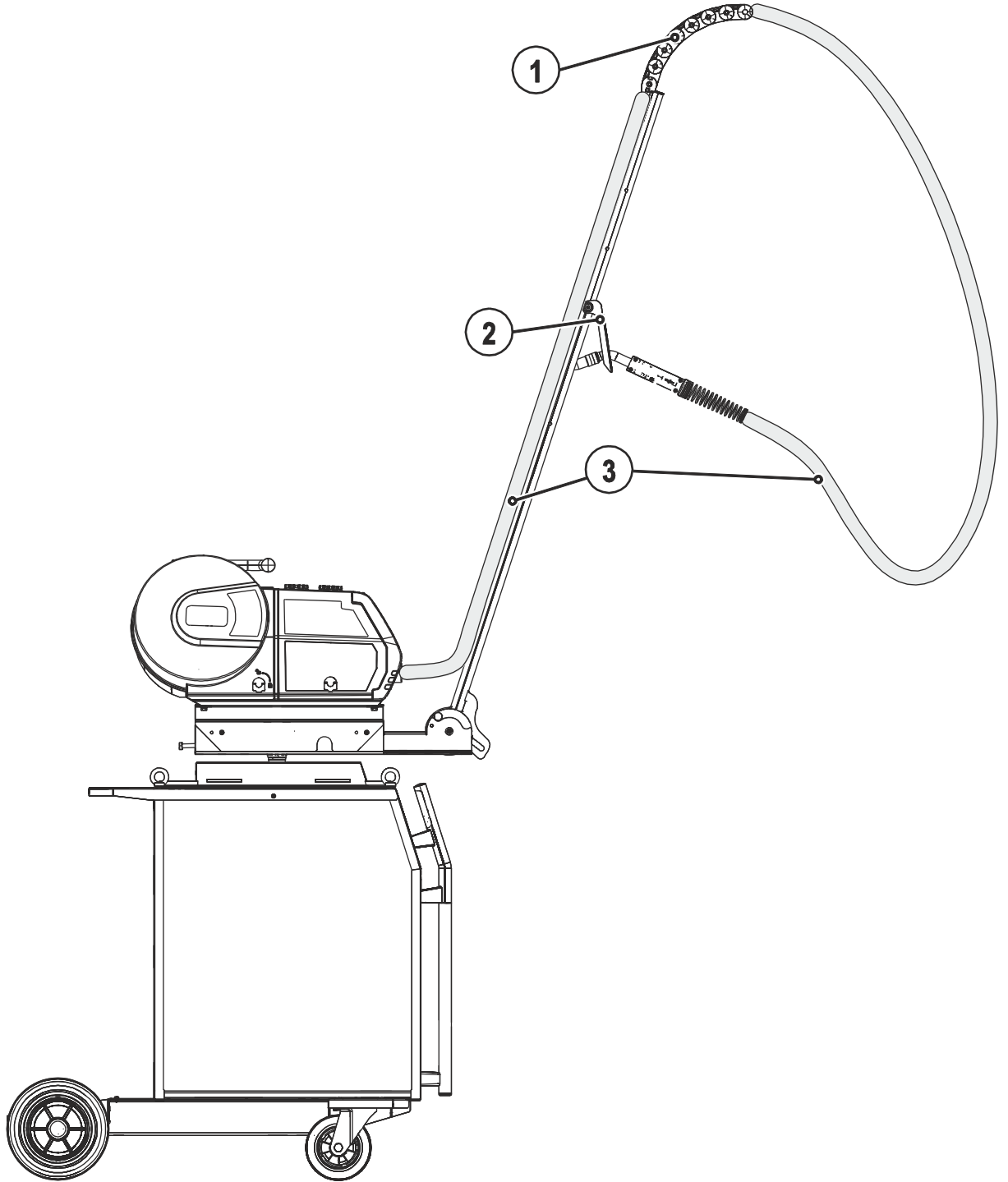


Şekil 5-3

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	2	M8, oluk taşı	094-008640-00000
2	2	M10, çamurluk camı	034-000044-00000
3	2	M8 x 20, kombine vida	064-000511-00000

- Tel besleme ünitesini 2'şer adet M8 kombi vida, çamurluk camı ve oluk taşı ile adaptör sacına vidalayın.

5.1.1.2 Torç hortum paketinin döşenmesi



Şekil 5-4

Poz.	Sembol	Tanım
1		Enerji zinciri
2		Torç tutucu
3		Kaynak torçu hortum paketi

- Enerji zincirinin tüm elemanlarını açın.
- Torç hortum paketini resimde gösterildiği gibi d şeyin.
- Enerji zincirinin elemanlarını tekrar kapatın.
- Kaynak torçunu kaynak torçu tutucusuna park edin.

5.1.2 Montaj drive 4L

5.1.2.1 Tel besleme ünitelerinin monte edilmesi

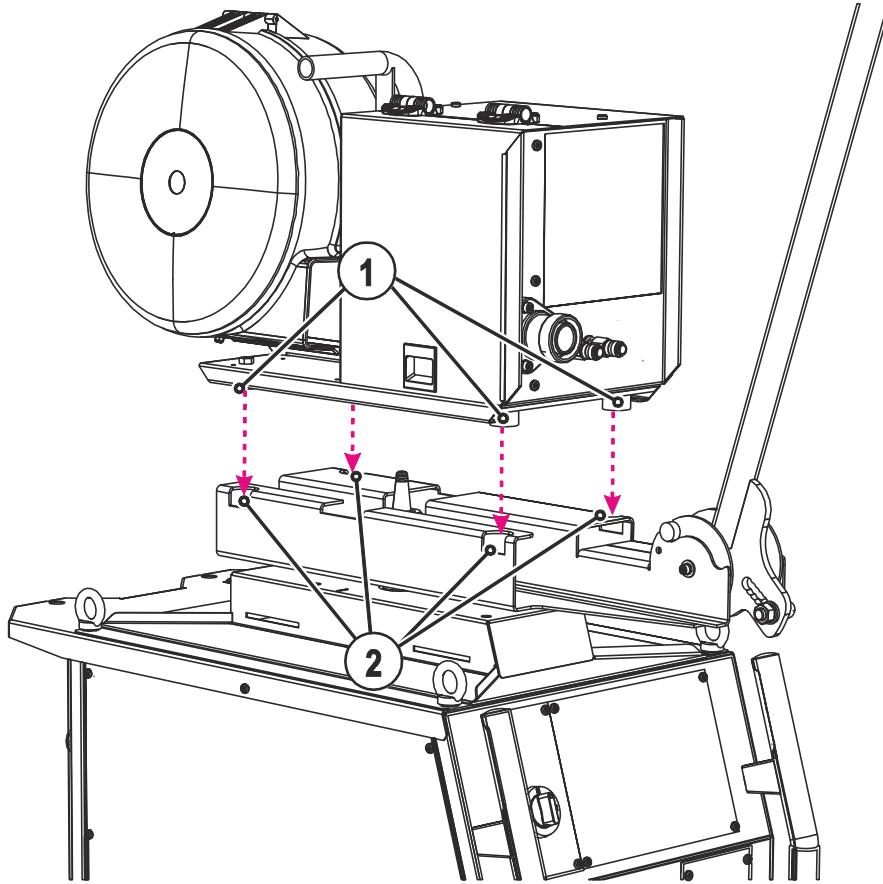
⚠ DİKKAT



Düşme tehlikesi!

Tutucuya doğru konumlandırılmamış cihazlarda, bunlar düşebilir, zarar görebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

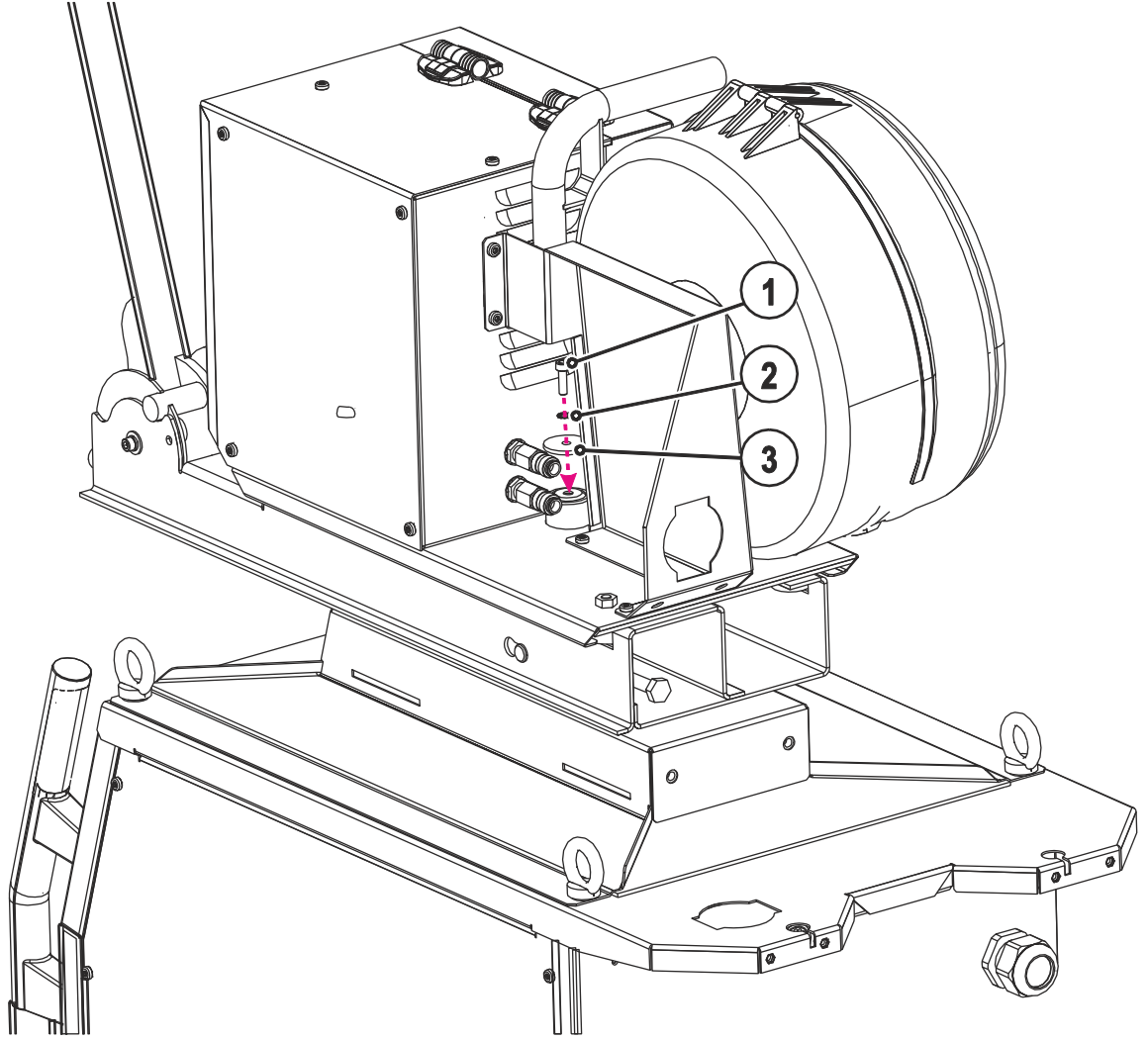
- Her bir taşıma işlemi ve her bir işletmeye alma işleminden önce aksesuar bileşenlerin güvenli bir biçimde sabitlendiklerinden emin olun!
- Taşıma ve kurulum ile vinçle kaldırma ile ilgili güvenlik önerilerini ve kullanım kılavuzunda güç kaynağı ile tel besleme cihazı ile ilgili olarak belirtilen hususları dikkate alın!
- Torç hortum paketi üzerinde çekme gücü uygulamayın! Çekme güçleri öngörülebilir bir şekilde önlenemiyorsa, tel besleme üniteleri tutucudan çıkarılmalıdır!



Şekil 5-5

Poz.	Sembol	Tanım
1		Makine ayakları
2		Makine ayakları için boşluklar

- Tel besleme ünitesini, tüm cihaz ayakları komple öngörülen boşluklara girecek şekilde yerleştirme sacına konumlandırın!

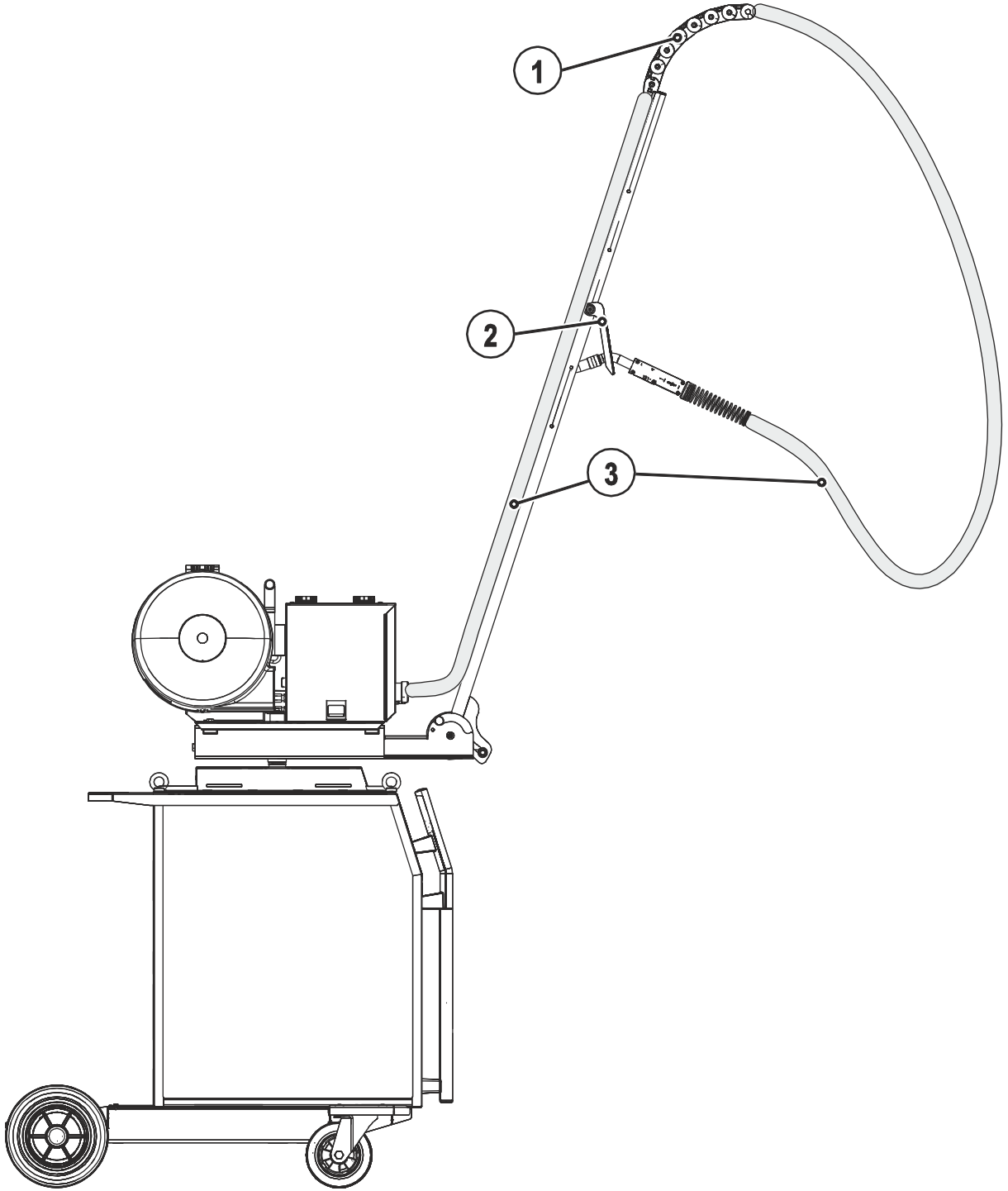


Şekil 5-6

Poz.	Miktar	Tanım	Ürün numarası
1	1	M6 x 20, silindir başlı vida	
2	1	M6 yaylı rondela	
3	1	M6, düz rondela	

- Tel besleme ünitesini döner mandrelinde düz rondela, fan tipi kilit rondelası ve vida ile vidalayın.

5.1.2.2 Torç hortum paketinin dōşenmesi



Şekil 5-7

Poz.	Sembol	Tanım
1		Enerji zinciri
2		Torç tutucu
3		Kaynak torçu hortum paketi

- Enerji zincirinin tüm elemanlarını açın.
- Torç hortum paketini resimde gösterildiği gibi dōşeyin.
- Enerji zincirinin elemanlarını tekrar kapatın.
- Kaynak torçunu kaynak torçu tutucusuna park edin.

5.2 OW HASE DV4 XX1

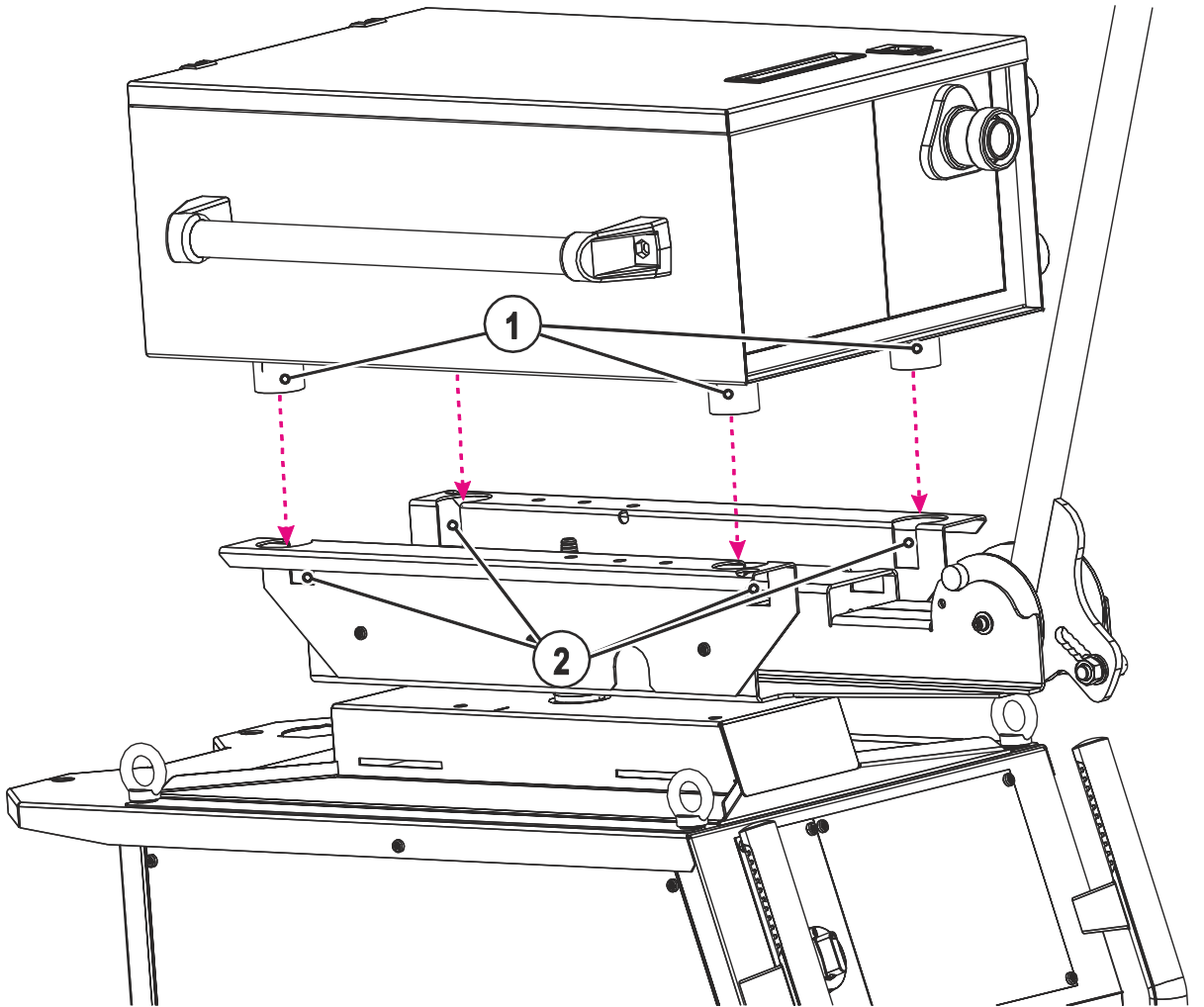
5.2.1 Montaj drive 4

5.2.1.1 Tel besleme ünitelerinin monte edilmesi

⚠ DİKKAT**Düşme tehlikesi!**

Tutucuya doğru konumlandırılmamış cihazlarda, bunlar düşebilir, zarar görebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

- Her bir taşıma işlemi ve her bir işletmeye alma işleminden önce aksesuar bileşenlerin güvenli bir biçimde sabitlendiklerinden emin olun!
- Taşıma ve kurulum ile vinçle kaldırma ile ilgili güvenlik önerilerini ve kullanım kılavuzunda güç kaynağı ile tel besleme cihazı ile ilgili olarak belirtilen hususları dikkate alın!
- Torç hortum paketi üzerinde çekme gücü uygulamayın! Çekme güçleri öngörülebilir bir şekilde önlenemiyorsa, tel besleme üniteleri tutucudan çıkarılmalıdır!

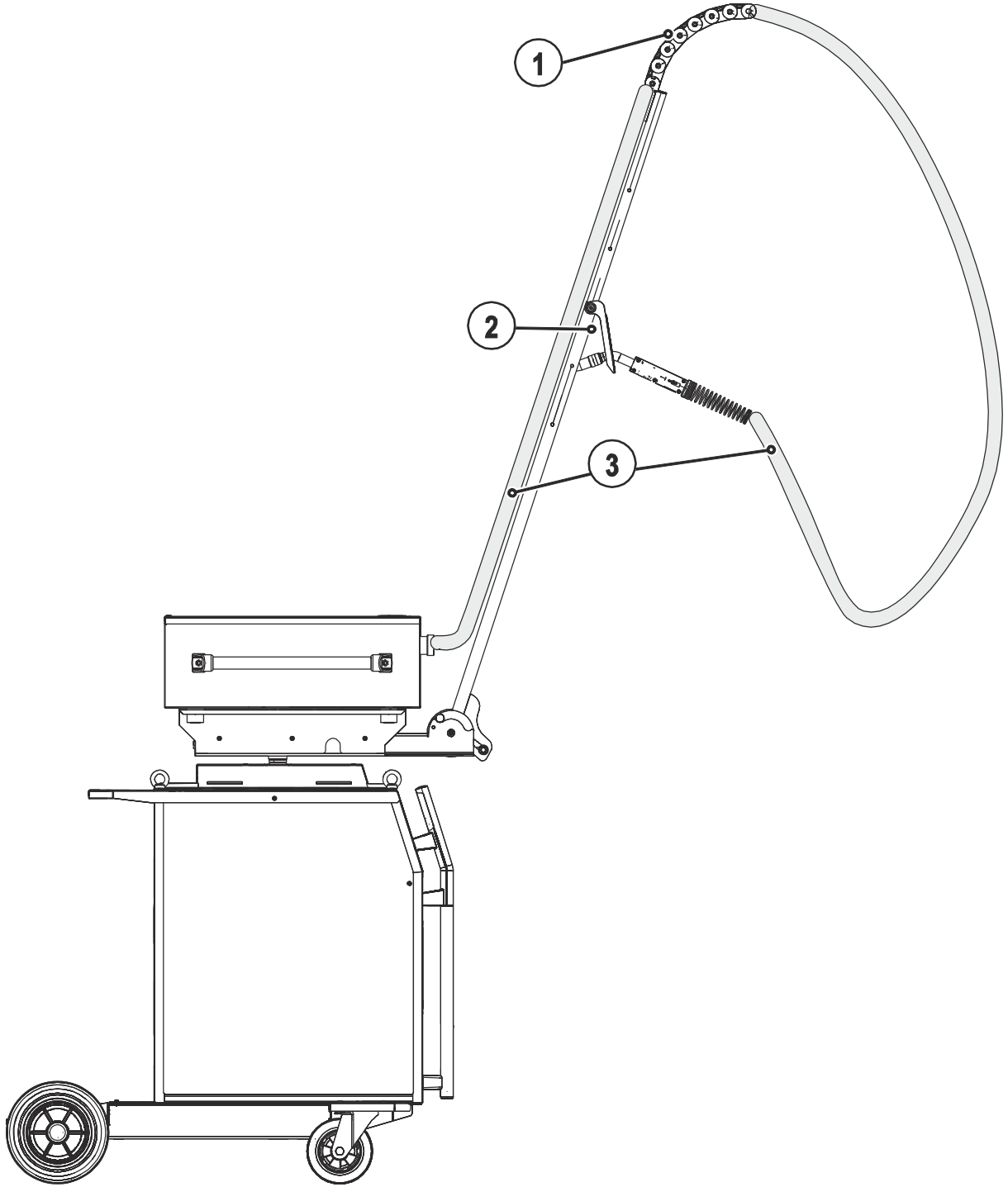


Şekil 5-8

Poz.	Sembol	Tanım
1		Makine ayakları
2		Makine ayakları için boşluklar

- Tel besleme ünitesini, tüm cihaz ayakları komple öngörülen boşluklara girecek şekilde yerleştirme sacına konumlandırın!

5.2.1.2 Torç hortum paketinin dōşenmesi

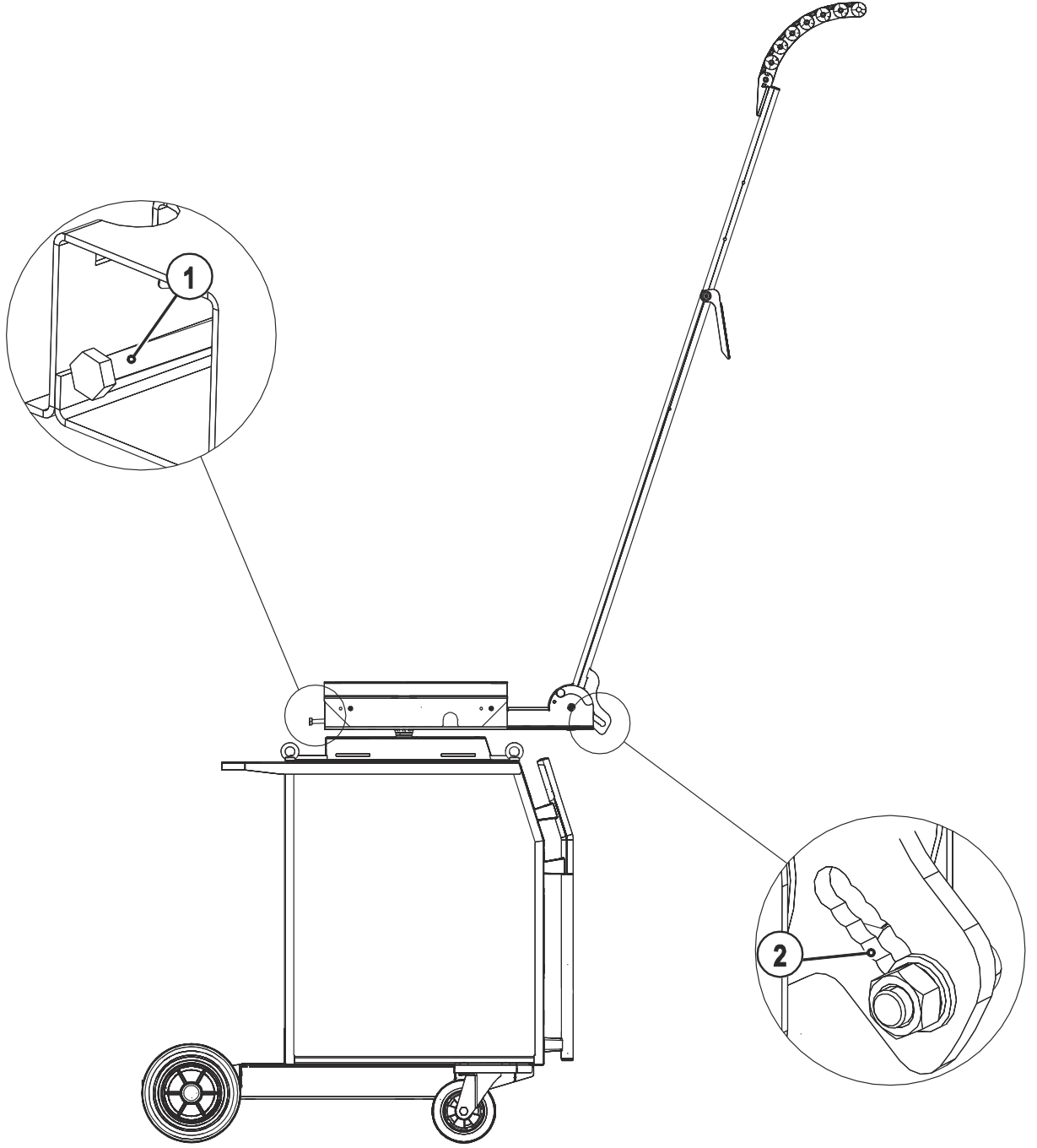


Şekil 5-9

Poz.	Sembol	Tanım
1		Enerji zinciri
2		Torç tutucu
3		Kaynak torçu hortum paketi

- Enerji zincirinin tüm elemanlarını açın.
- Torç hortum paketini resimde gösterildiği gibi dōşeyin.
- Enerji zincirinin elemanlarını tekrar kapatın.
- Kaynak torçunu kaynak torçu tutucusuna park edin.

5.3 Ayarlar



Şekil 5-10

Poz.	Sembol	Tanım
1		Altı köşeli vida Yük alma kolunun yüksekliğini ayarlamak için.
2		Uzun delik Gaz basınç yayını sabitleme ve baskı kuvvetini ayarlamak için.

5.4 Kaldırma cihazı



TEHLİKE



Vinç ile kaldırma esnasında yaralanma tehlikesi!

Vinçle kaldırmak için kaynak cihazındaki yük alma kolu kullanılmalıdır.

Vinç ile kaldırma esnasında aşağıya düşen makineler veya aksesuarlar nedeniyle ciddi yaralanmalar meydana gelebilir.

- Yük alma kolunu kaynak makinasından çıkarın.
- Kaynak makinasına ilişkin standart kullanım kılavuzunun vinç uyarılarını dikkate alın.

5.5 Son kontrol

UYARI



Gerçekleştirilmeyen son kontrol sonucu tehlikeler!

Doğru tespit edilmeyen ve çözülen parçalardan dolayı tehlike meydana gelebilir.

- Tüm mekanik bağlantıların doğru oluşturulup oluşturulmadığını kontrol edin!
- Son kontrolü gerçekleştirin!
- Fonksiyon testi gerçekleştirin!

AÇIKLAMA



- Bu kılavuzu cihaz evraklarına ekleyin!
- Yedek parça siparişinde mutlaka cihazın ürün numarasını ve seri numarasını belirtin!

6 Teknik veriler

AÇIKLAMA



Burada belirtilen teknik veriler standart kullanım kılavuzunda yer alan ilgili değerleri tamamlamakta veya onların yerini almaktadır.

6.1 OW HASE DV4L / DVX XX1

- Ağırlık: +20 kg

6.2 OW HASE DV4 XX1

- Ağırlık: +20 kg