

# Arbeitsanweisungen für die Demontage von Industriemaschinen

<b>Auftragscode</b>	IMD-001-WI
<b>Übersicht</b>	Ausbau des Motors aus der Industriemaschine
<b>Arbeitstyp</b>	Demontage
<b>Rolle</b>	Demontage bei der Wartung
<b>Erwartete Zeit</b>	21 Minuten
<b>Arbeitszelle</b>	RVG-8450
<b>Vorheriger Auftrag</b>	Trennen Sie den Motor von der Stromquelle
<b>Nächster Auftrag</b>	Schließen Sie die Stromquelle an
<b>Arbeitsauftrag</b>	Folgen Sie den Anweisungen
<b>Änderungsstand</b>	A-02

## VORAUSSETZUNGEN

Sicherheitsausrüstung ist die ganze Zeit über zu tragen.

Verwenden Sie den IBD-2018 Werkzeugsatz.

## STÜCKLISTE

Teilenummer/ Alternative Teilenummer	Beschreibung	Menge
WB00001	Werkbank	1
BT00440	SCHRAUBE	4
BT00521	SCHRAUBE	2
8X1L2	BLECHSCHRAUBE	4
8X1L2	BLECHSCHRAUBE	3
PU69520	NEHMERSCHEIBE	1
WH87680	UNTERLEGSCHEIBE	2
CL34890	KABELKLEMME	3
MT43200	MOTOR - HAUPTANTRIEB	1
DMS05712	ANTRIEBSMOTORWELLE	1
MT43300	MOTORMONTAGEPLATTE	1
PU69521	SCHEIBENABDECKUNG	1
MT43100	KUPPLUNGSANTRIEB	1
MT43110	Kupplungswelle	1
PU69530	PASSFEDER	2
CD88521	STROMKABEL	1
MT43220	SCHUTZBÜGEL	1
WH87690	UNTERLEGSCHEIBE	8
NT56155	MUTTER	4
BT00535	SCHRAUBE	4
PU69510	ANTRIEB	1
PU69550	RIEMEN	1
CT54000	BEDIENFELD	1
CNTRL_PANEL_ASM_17b	Bedienfeld	1
SB001547	Starttaste	1
SB00578	Stopptaste	1
BT00420	SCHRAUBE	2

Teilenummer/ Alternative Teilenummer	Beschreibung	Menge
SH66270	LINKE SCHAUTZ	1
BLT487	Schrauben	2
	SCHRAUBENSCHLÜSSEL	

## AUFTRAG

Nr.	Aufgabe	Illustration
1	<p>Testbetrieb</p> <div style="border: 2px solid orange; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>ACHTUNG</b></p> <p><b>Prüfen Sie, ob das Gerät an die Stromquelle angeschlossen ist, und schalten Sie es ein.</b></p> </div> <p>1.1 Schalten Sie die <a href="#">Werkbank</a> über die <a href="#">Starttaste</a> auf dem <a href="#">Bedienfeld</a> ein.</p> <p>1.2 Prüfen Sie, ob sich die Maschine einschaltet.</p> <p>1.3 Schalten Sie die <a href="#">Werkbank</a> mit der <a href="#">Stopptaste</a> auf dem <a href="#">Bedienfeld</a> aus.</p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p><b>WARNUNG</b></p> <p><b>Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen ist, bevor Sie fortfahren.</b></p> </div>	
2	<p>Bauen Sie den <a href="#">linken Schutz</a> ab.</p> <p>2.1 Entfernen Sie die <a href="#">Schrauben</a>.</p> <p>2.2 Entfernen Sie den <a href="#">linken Schutz</a>.</p>	
3	<p>Entfernen Sie die <a href="#">Riemenscheiben</a>.</p> <p>3.1 Entfernen Sie den <a href="#">Riemen</a> von den <a href="#">Riemenscheiben</a>.</p> <p>3.2 Entfernen Sie die <a href="#">Passfeder</a> und die <a href="#">Nehmerscheibe</a> von der <a href="#">Kupplungswelle</a>.</p> <p>3.3 Entfernen Sie die <a href="#">Passfeder</a> und die <a href="#">Antriebsriemenscheibe</a> von der <a href="#">Antriebsmotorwelle</a>.</p> <p>3.4 Nehmen Sie die <a href="#">Riemenscheibenabdeckung</a> ab.</p> <p>3.5 Entfernen Sie den <a href="#">Schutzbügel</a> durch Abschrauben der <a href="#">Blehschrauben</a>.</p>	
4	<p>Bauen Sie den <a href="#">Hauptantriebsmotor</a> aus.</p> <p>4.1 Trennen Sie das <a href="#">Stromkabel</a> von dem</p>	

Nr.	Aufgabe	Illustration
	<p><a href="#">Hauptantriebsmotor</a>.</p> <p>4.2 Lösen Sie die <a href="#">Schrauben</a>, die die Bewegung während des Betriebs verhindern.</p> <p>4.3 Lösen Sie die <a href="#">Schrauben</a>, indem Sie die <a href="#">Muttern</a> mit einem <a href="#">Schraubenschlüssel</a> festhalten.</p> <p>4.4 Entfernen Sie die <a href="#">Muttern</a>, <a href="#">Scgraben</a> und <a href="#">Unterlegscheiben</a>.</p> <p>4.5 Entfernen Sie den Hauptantriebsmotor.</p>	
5	Entfernen Sie die Kupplungsantriebseinheit und die Schrauben.	
6	<p>Entfernen Sie das Stromkabel.</p> <p>6.1 Entfernen Sie die Blechschrauben.</p> <p>6.2 Entfernen Sie das Stromkabel und die Kabelklemmen von der Motormontageplatte.</p>	
7	<p>Entfernen Sie die Motormontageplatte.</p> <p>7.1 Nehmen Sie die Motormontageplatte von der Werkbank ab.</p> <p>7.2 Entfernen Sie die Schrauben und Unterlegscheiben von der Motormontageplatte.</p>	