

# MINEX

**zumex**<sup>®</sup>  
LIFE ESSENCE



ERSATZTEILKATALOG 2019

28/10/2019

[WWW.ZUMEX.COM](http://WWW.ZUMEX.COM)

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S330002:00	<b>REINIGUNGSBÜRSTE</b>	Reinigungsbürste Geeignet für alle Seriennummern	
S3310010:00	<b>ZUFÜHRTÜR MX</b>	Zuführtür MX Farbe Graphit Geeignet für alle Seriennummern	
S3310020:00	<b>GEGENGEWICHT ZUFÜHRVORRICHTUNG MX</b>	Gegengewicht MX Geeignet für alle Seriennummern	
S3310030:00	<b>DOSIERVORRICHTUNG ZUFÜHRVORRICHTUNG MX</b>	Dosiervorrichtung MX Geeignet für alle Seriennummern	
S3310040:00	<b>RAMPE ZUFÜHRVORRICHTUNG MX</b>	Zuführrampe MX Farbe Graphit Geeignet für alle Seriennummern	
S3310051:00	<b>RÜCKHALTER MX 2.0</b>	Rückhalter V2.0 MX Für Maschinen mit Seriennummer nach 333375	
S3310060:00	<b>ABDECKUNG MX</b>	Abdeckung MX Geeignet für alle Seriennummern	
S3310070:00	<b>SAFTBEHÄLTER MX</b>	Saftbehälter MX Farbe Graphit Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	

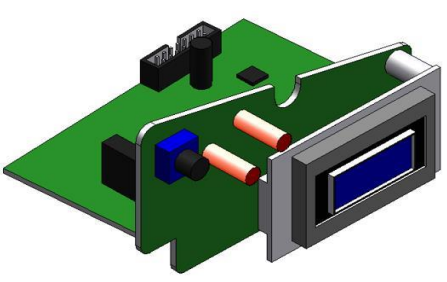

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310110:00	<b>ABTROPFTABLETT MX</b>	Abtropftablett MX Farbe Graphit Geeignet für alle Seriennummern	
S3310150:01	<b>TROMMEL, WEIBLICH, MX</b>	Trommel, weiblich, Kunststoff, ASP MX Geeignet für alle Seriennummern	
S3310160:01	<b>ACHSE + RÜCKHALTER MX</b>	Rückhalteachse MX + Unterlegscheibe DIN 6798A + Mutter DIN 934 + Unterlegscheibe DIN 127+ Rückhalter V2.0 Geeignet für alle Seriennummern	
S3310161:00	<b>ACHSE RÜCKHALTER MX 2.0</b>	Rückhalteachse MX + Mutter DIN 439 MF + Unterlegscheibe DIN 127 Für Maschinen mit Seriennummer nach 333375	
S3310170:00	<b>BASIS DECKEL MX</b>	Basisbaugruppe Mx + Füße Mx (4 St.) + Mutter DIN 934 (4 St.) + Schraube DIN 7991 (4 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310211:00	<b>DICHTUNG HAHN MX</b>	Silikondichtung Hahn V2.0 MX Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	
S3310240:00	<b>GETRIEBEMOTOR MX</b>	Getriebemotor MX + Weiblicher Verbindungsstift (2 St.) + Männlicher Anschluss Geeignet für alle Seriennummern	
S3310250:00	<b>LEISTUNGSMODUL MX</b>	Leistungsmodul MX + Kunststoffklemme + Schraube ESP Heyco (2 St.) + Schraube RFX 81T (4 St.) Geeignet für Maschinen vor Seriennummer 418218	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310251:00	<b>LEISTUNGSMODUL UND FILTER MX</b>	Leistungsmodul MX + Kunststoffklemme + Filter + Schraube ESP Heyco (2 St.) + Schraube DIN 912 + Mutter DIN 985 + Unterlegscheibe DIN 6798A  Für Maschinen mit Seriennummer nach 418218 ** Geeignet für Maschinen mit Seriennummer zwischen 391808 und 418217 bei Beseitigung des Filters S3310740:00	
S3310260:00	<b>MITNEHMER DOSIERVORRICHTUNG MX</b>	Zugvorrichtung innen MX + Zugvorrichtung außen MX + Zugfeder + Mutter DIN 934 + Unterlegscheibe DIN 125 + Silikondichtung (2 St.)  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310270:00	<b>ROTORACHSE MX</b>	Drehachse + Schraube DIN 7985 + Unterlegscheibe DIN 125 + Ring + Versiegelte Unterlegscheibe + Lager 6802 2RS EDELSTAHL (2 St.) + Distanzstück MX + Klebemittel Gewicht  Für Seriennummern vor 391809, bei Maschinen mit Seriennummer vor 333374 Verwendung von Referenz S3310440: 00	
S3310280:00	<b>GEWICHT MX</b>	Gewicht MX + Klebemittel Gewicht  Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	
S3310290:00	<b>ZAHNRIEMEN GEWICHT MX</b>	Zahnriemen Gewicht MX  Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	
S3310291:00	<b>ZAHNRIEMEN WIPPE MX</b>	Zahnriemen Wippe MX  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310300:02	<b>WIPPE MX</b>	Wippe MX Feder + Unterlegscheibe DIN 125 + Schraube RFX 81T  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310310:01	<b>HILFSVERSCHLUSS MX</b>	Hilfsverschluss MX, Farbe Graphit + Schraube DIN 7981B (2 St.)  Geeignet für alle Maschinen mit Seriennummer 415057 ** Möglichkeit der Verwendung von Maschinen mit früherer Seriennummer bei Platzierung des Mikroschalters im unteren Einschub.	

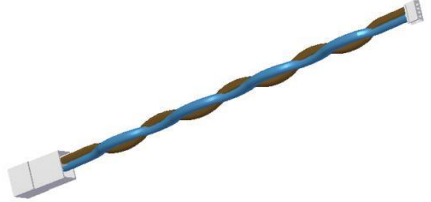

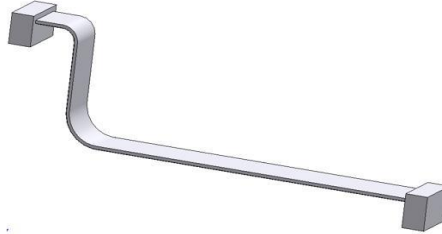


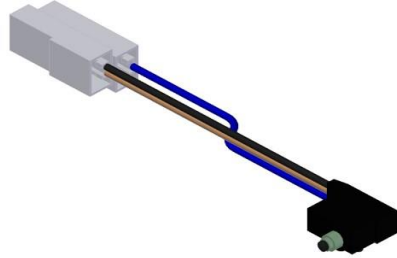
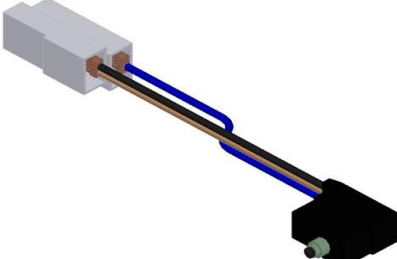
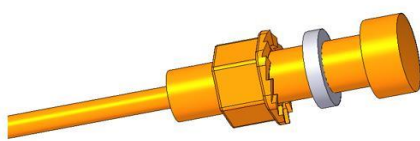
**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310320:00	<b>HALTERUNG WENDEVORRICHTUNG MX</b>	Fixierte Halterung MX, Farbe Graphit + Schraube DIN 7981 B (3 St.) Für Maschinen mit Seriennummer nach 333375, bei Maschinen mit Seriennummer vor 333374 Verwendung der alternativen Referenz S3310440: 00	
S3310330:00	<b>TASTENMODUL MX</b>	Tasten- und Steuermodul MX + Bus Tastenmodul Geeignet für alle Seriennummern	
S3310340:00	<b>RAHMEN GEWICHT MX</b>	Gestell + Türachse (2 St.) + Vorderseite, Edelstahl + Keilhalterung (2 St.) + Abstandshalter (12 St.) + Kit fixierte Halterung + Kit Kabel-Dichtungsring + Kit Zufuhrkabel + Kabelführungsrohr + GPN-Stopfen Für Seriennummern vor 391809 **Ersatzteil wird mit Identifikationsetikett und auf Bestellung verkauft. ANGABE DER SERIENNUMMER ERFORDERLICH	
S3310341:01	<b>RAHMEN FEDER MX</b>	Gestell + Türachse (2 St.) + Vorderseite, Edelstahl + Keilhalterung (2 St.) + Abstandshalter (12 St.) + Kit fixierte Halterung + Kit Kabel-Dichtungsring + Kit Zufuhrkabel + Führungsrohr + Fett + GPN-Stopfen Für Seriennummern nach 391809 **Ersatzteil wird mit Identifikationsetikett und auf Bestellung verkauft. ANGABE DER SERIENNUMMER ERFORDERLICH	
S3310400:02	<b>EDELSTAHL-WENDEMESSER MX</b>	Wendemesser MX Für Maschinen mit Seriennummer nach 333375	
S3310410:02	<b>KIT MESSERHALTERUNG MX</b>	Halterung Wendemesser MX + Messersperre MX Für Maschinen mit Seriennummer nach 333375	
S3310420:00	<b>VERSCHLUSS MX</b>	Verschluss Kunststoffabdeckung MX + Verschlussbasis + Schraube RFX 81T (2 St.) Anpassbar an Maschinen mit Seriennummer vor 333377	
S3310430:00	<b>SILIKONDICHTUNGSRING MX (2 St.)</b>	Silikondichtungsring Achse MX (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310440:01	<b>AKTUALISIERUNGS-KIT SCHNEIDESYSTEM MX</b>	Halterung Wendemesser MX + Edelstahl-Wendemesser MX + Feste Halterung MX Farbe Graphit + Messersperre MX + Kit Drehachse MX  Zur Aktualisierung von Maschinen bis Seriennummer 333374	
S3310450:00	<b>HAHN MX</b>	Taste Hahn MX + Tastenfeder + Kolben Hahn, Farbe Graphit + Silikondichtung  Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	
S3310460:02	<b>TASTENABDECKUNG MX</b>	Abdeckung Steuertasten MX + EIN/AUS-SCHALTER + Ringfaden + Unterlegscheibe DIN 125 (3 St.) + Silikondichtung (3 St.) + Schraube RFX 81T (3 St.)  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310471:00	<b>KABEL ZUFÜHRSYSTEM MX</b>	Edelstahlkabel MX + Gewindestift + Schraube 81T RFX (2 St.)  Für Maschinen mit Seriennummer nach 449998	
S3310475:00	<b>VERSTÄRKUNG ZUFÜHRSYSTEM MX</b>	Kit Kabel Zufuhrsystem MX + Feder + Federdeckel + Dichtungsring Kabel + Schraube 81T RFX (2 St.)  Für Maschinen mit Seriennummer vor 449998	
S3310480:00	<b>ZAHNRADNOCKE MX</b>	Zahnradnocke MX  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310490:00	<b>POSITIONIERUNGSMODUL MX</b>	Positionierungsmodul MX + Bus Positionierungsmodul  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310500:00	<b>MODUL ZUFÜHRSTRANKE MX</b>	Zufuhrstrankenmodul MX + Bus Zufuhrstrankenmodul  Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310502:00	<b>BUS ZUFÜHRSCHRANKE MX</b>	Bus Leistungsmodul-Schrankenmodul Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809	
S3310510:00	<b>HINTERE ABDECKUNG MINEX</b>	Hinterer Deckel MX Farbe Graphit Geeignet für alle Seriennummern	
S3310520:00	<b>BUS MODULE LEISTUNG-TASTENFELD MX</b>	Bus Leistungsmodul an Steuerungsmodul Geeignet für Maschinen mit Seriennummern nach 342019	
S3310530:00	<b>BUS MODULE LEISTUNG-SCHRANKE MX</b>	Bus Leistungsmodul an Schrankenmodul Geeignet für Maschinen mit Seriennummern nach 342019	
S3310540:00	<b>BUS MODULE LEISTUNG-POSITION MX</b>	Bus Leistungsmodul an Positionierungsmodul Geeignet für Maschinen mit Seriennummern nach 342019	
S3310550:00	<b>SICHERHEITS-MIKROSCHALTER MX</b>	Sicherheits-Mikroschalter MX + Kabelschuh, männlich Für Maschinen mit Seriennummer vor 423803 **Wird in die untere Öffnung des Hilfsverschlusses ab Seriennummer 415058 eingeführt	
S3310551:00	<b>SICHERHEITS-MIKROSCHALTER MX</b>	Sicherheits-Mikroschalter MX + Kabelschuh, männlich Geeignet für Maschinen mit Seriennummern nach 423804	
S3310560:00	<b>DETEKTOR ABFALLBEHÄLTER MX</b>	Doppelter Magnet-Detektor MX + Silikondichtung + Nylonmutter DIN 934 Geeignet für alle Seriennummern	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310580:00	<b>ROTOR MX</b>	Rotor Mx + Schraube Din 7985 + Unterlegscheibe DIN 6798A Geeignet für alle Seriennummern	
S3310590:00	<b>BASIS STECKDOSE MX</b>	Basis IEC + Sicherung (2 St.) + Überbrückungskabel (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310620:00	<b>BEHÄLTERFILTER MX 2.0</b>	Saftbehälterfilter MX (Montiert in Maschinen mit Seriennummer ab 391809) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310630:00	<b>SAFTBEHÄLTER MX 2.0</b>	Saftbehälter MX V 3.0 Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809 **Geeignet zur Aktualisierung von Maschinen mit Seriennummer nach 382339	
S3310640:00	<b>HAHN MX 2.0</b>	Hahn mit Dichtung MX V 3.0 Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809 **Geeignet zur Aktualisierung von Maschinen mit Seriennummer nach 382339	
S3310650:00	<b>FETT ROTORACHSE MX 2.0</b>	Runder Becher 5 ml + Lebensmitteltaugliches Fett für Silikon Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809	
S3310660:00	<b>DICHTUNG HAHN MX 2.0</b>	Dichtung Eingang/Ausgang Saft V3.0 Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809 **Geeignet zur Aktualisierung von Maschinen mit Seriennummer nach 382339	
S3310670:00	<b>SPANNFEDER MX 2.0</b>	Drehachsenfeder + Riemenklemme MX + Zahnriemen Gewicht MX + Schraube DIN 912 + Unterlegscheibe DIN 6798A Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809	



**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310671:00	<b>SPANNFEDER MX D3</b>	Drehachsenfeder + Riemenklemme MX + Zahnriemen Gewicht MX + Schraube DIN 912 + Unterlegscheibe DIN 6798A  Für Maschinen mit Seriennummer nach 449998	
S3310680:00	<b>ROTORACHSE MX 2.0</b>	Drehachse MX V3.0 + Schraube DIN 7985 + Unterlegscheibe DIN 125 + Lager 6802 2RS Edelstahl (2 St.) + Lager-Distanzstück MX + Spezialfett Drehachse  Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809	
S3310690:00	<b>AKTUALISIERUNGS-KIT MINEX</b>	Weibliche Trommel ASP + Männliche Trommel ASP + Rückhalter + Halterung Wendemesser + Messersperre + Edelstahlmesser + Linker Förderkeil ASP + Kunststoff-Handrad (2 St.) + Silikondichtung (2 St.) + Etikett ASP  Für Maschinen mit Seriennummer nach 333375	
S3310700:00	<b>WERKZEUG INSTALLATION KURBELGEHÄUSE MX</b>	Montagevorrichtung Dichtungsring MX (2 St.)  Diese Vorrichtung wird zur Montage des Kurbelgehäuses und der Dichtungsringe des Rahmens verwendet.	
S3310710:00	<b>HALTERUNG POSITIONIERUNGSMODUL MX</b>	Halblech PCB + Mutter DIN 439 + Unterlegscheibe DIN 125 EDELSTAHL + Kabelführung + Mutter DIN 934 (2 St.) + Schraube DIN 7984 (2 St.)  Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809	
S3310720:00	<b>FUSS MX</b>	Füße MX  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310730:00	<b>KABEL EU-IEC MX</b>	Gebogenes Schuko-IEC-Kabel Mx  Geeignet für alle Seriennummern	
S3310731:00	<b>KABEL UL-IEC MX</b>	Gebogenes UL-IEC-Kabel Mx  Geeignet für alle Seriennummern	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310732:00	<b>KABEL GB-IEC MX</b>	Gebogenes GB-IEC-Kabel Mx Geeignet für alle Seriennummern	
S3310733:00	<b>KABEL AUS-IEC MX</b>	Gebogenes AUS-IEC-Kabel Mx Geeignet für alle Seriennummern	
S3310740:00	<b>FILTER LEISTUNGSMODUL MX</b>	Kabel und Filter Leistungsmodul Geeignet für alle Maschinen mit Seriennummer vor 417579 **Bei Maschinen mit Seriennummer zwischen 391808 und 417578 muss keine Elektronikplatte S3310251:00 installiert werden	
S3310760:00	<b>KURBELGEHÄUSEBAUGRUPPE MX</b>	Komplettes Kurbelgehäuse + Motor + Kit männliche Achse + Kit weibliche Achse + Kit Verstärkung in Form einer Acht Geeignet für alle Seriennummern	
S3310770:00	<b>KIT LAGER-VERSTÄRKUNG MX</b>	Lager 6007 2RS (2 St.) + Verstärkung in Form einer Acht MX + Seg.-Ring DIN 471 E-35 (2 St.) + Seg.-Ring DIN 471 E-30 (2 St.) + Lager 61904 2RS (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310780:00	<b>GROSSES ZAHNRAD MX</b>	Zahnrad, groß, Kunststoff Geeignet für alle Maschinen mit Seriennummer vor 462709	
S3310781:00	<b>GROSSES ZAHNRAD MX</b>	Zahnrad, groß, Kunststoff Für Maschinen mit Seriennummer nach 462710	
S3310790:00	<b>KLEINES ZAHNRAD MX</b>	Zahnrad, klein, Kunststoff, Mx Geeignet für alle Maschinen mit Seriennummer vor 462709	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
S3310791:00	<b>KLEINES ZAHNRAD MX</b>	Zahnrad, klein, Kunststoff, Mx Für Maschinen mit Seriennummer nach 462710	
S3310800:00	<b>TROMMEL, MÄNNLICH, MX</b>	Männliche Trommel Mx Geeignet für alle Seriennummern	
S3310810:00	<b>FÖRDERKEIL MX</b>	Förderkeil, links, ASP Geeignet für alle Seriennummern	
S3310820:00	<b>HANDRAD MX (2 St.)</b>	Handrad, Kunststoff-Spritzguss (2 St.) + Silikondichtung (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310830:00	<b>HALTERUNGSBOLZEN FÖRDERKEIL (2 St.)</b>	Halterung Förderkeil (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310840:00	<b>KOMPONENTEN MX</b>	Unterlegscheibe SNACAP (4 St.) + Schraube DIN 7991 (4 St.) + SNACAP-Deckel, schwarz (4 St.) + Abstandshalter DRR011 (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310841:00	<b>VORDERER ABSTANDSHALTER MX</b>	Heyco-Abstandshalter (12 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
S3310850:00	<b>SCHARNIERE MX</b>	Scharnier B MX + Scharnier A Mx Geeignet für alle Seriennummern	

**MINEX**

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
<b>S3310860:01</b>	<b>KIT ACHSE, WEIBLICH, MX</b>	Weibliche Trommelachse Mx + Keil 10 x 8 x 25 Geeignet für alle Seriennummern	
<b>S3310870:01</b>	<b>KIT ACHSE, MÄNNLICH, MX</b>	Männliche Achse Mx + Keil 10 x 8 x 25 Geeignet für alle Seriennummern	
<b>S3310880:00</b>	<b>VORDERSEITE GEWICHT, EDELSTAHL, MX</b>	Edelstahl-Vorderseite Gewicht + Abstandshalter (12 St.) Für Maschinen mit Seriennummer vor 391809	
<b>S3310881:00</b>	<b>VORDERSEITE FEDER, EDELSTAHL, MX</b>	Edelstahl-Vorderseite Feder + Abstandshalter (12 St.) Für Maschinen mit Seriennummer nach 391809	
<b>S3310890:00</b>	<b>TÜRACHSEN MX (2 St.)</b>	Türachse (2 St.) Geeignet für alle Seriennummern	
<b>S3310900:00</b>	<b>PARALLEL-VERSTÄRKUNGSKEIL MX</b>	Parallel-Keil Mx Für Maschinen mit Seriennummer vor 343207	
<b>S3310901:00</b>	<b>SCHEIBEN-VERSTÄRKUNGSKEIL MX</b>	Scheiben-Keil Mx Für Maschinen mit Seriennummer nach 343207	
<b>S3310910:00</b>	<b>DECKEL SCHALTKASTEN MX</b>	Deckel Schaltkastenhalterung MX + Spezialschraube HEYCO (4 St.) Für Maschinen mit Seriennummer nach 343207 oder installiertem Kurbelgehäuse mit Referenz 33.1076.000	

ERSATZTEILKATALOG 2019

MINEX

	BESCHREIBUNG	ZUSAMMENSETZUNG	FOTO
04919:00 ORANGE	COLOR KIT ORANGE	<p>Kanne MX Orange + Behälter MX Orange</p> <p>Geeignet für alle Seriennummern ** Die restlichen Farben sind im Zubehörcatalog zu finden</p>	