

Sonderausführungen

SO 00	MCM Software		ohne Mehrpreis
Zu ZE 161 KA 01498			
SO 01	Steckdosenkombination ZE161 montiert an Stirnseite SE		230,00 €
	Montageort der Steckdosenkombination ZE 161 an der Stirnseite der SE auf zusätzlichem Montageblech; die Öffnung im Maschinenbett wird zum Teil verdeckt, so dass ein Teiletransport in Maschinenlängsrichtung im Maschinenbett nicht mehr möglich ist	SO 30 356 (Erdm./Förster) Richter	
Zu ZE 161 KA 01499 SO 01499			
SO 02	Steckdose an Maschine 1x400V32A Typ IECEE; Absicherung 25A; abschaltbar über Hauptschalter und Abschaltmatrix; Montageort an der Stirnseite der SE auf zusätzlichem Montageblech; die Öffnung im Maschinenbett wird zum Teil verdeckt, so dass ein Teiletransport in Maschinenlängsrichtung im Maschinenbett nicht mehr möglich ist	SO 30 357 (Förster)	380,00 €
SO 1_56 SO 03	Zusätzliche Steckdosenkombination wie ZE 161 (2x Schuko 230V/10A und 2x IECEE 400V/16A) über Ein- und Abschaltmatrix und Maschinenhauptschalter montiert an der Stirnseite EE am Umrichterschrank	SO 30 358 (Förster)	950,00 €
Ersatz für ZE 249 KA 60502			
SO 04	Ersatz für ZE 249/ZE 252 Kühlwassermengenregler Entfall Entfall Standard-Kühlwassermengenregler, 4-fach mit Temperaturanzeige 10 l/min; Ersatz eines Bleches zum Verschliessen der Öffnung (Einbauort des Kühlwassermengenreglers)	SO 30 021 (W) (Erdm.) Richter	-230,00 €
Zu ZE 450 KA 00990			
SO 05	Ein-/Ausgänge frei programmierbar montiert im Schaltschrank	SO 30 223 (W) (Förster)	0,00 €
KA 01500 SO 06	Auswerferbeschleunigung optimiert durch Einsatz AW-Motor der IntElect Smart 100 max. Auswerferkraft bleibt 25kN	SO 30 359 (Erdm., Förster, Schreier) Richter	1.990,00 €
SO 2_24 SO 07	Zentrierdruchmesser DS und AS 110mm	SO 30 360 (Erdm.) Baldner	320,00 €
Zu ZE 542 KA 01482			
SO 08	Sonderprogramm/Sonderschnittstelle für Ausfallüberwachung Schnittstelle verdrahtet auf HAN10A am Standardmontageort BGS links vom Ausfallschacht; Funktion der Ausfallüberwachung ist erweitert	SO 30 361 (Förster, Schreier)	920,00 €
Zu ZE 541 KA 01470			
SO 09	Schnittstelle Auswerferplattensicherung auf Klemmleiste in Kasten an BAP Entfall des 10-poligen Steckverbinders, dafür Verdrahtung auf Klemmleiste in Klemmkastens am Medienwinkel des beweglichen Werkzeugträgers	SO 30 362 (Förster)	320,00 €

Zu ZE 705 KA 01312 SO 10	QS-Weiche im Flex-Ablauf programmierbar über zusätzliche Symbole lässt sich die QS-Weiche im Flex-Ablauf frei programmieren	SO30181 (w) (Scheiter)	380,00 €
Zu ZE 705 KA 01501 SO 11	Öffnung Ausfalltrichter für QS-Weiche Richtung FAP verschoben Öffnung Ausfalltrichter für QS-Weiche versetzt auf Abstand 100mm zur festen Platte	SO30363 (Erdm.)	240,00 €
Zu ZE 170 KA 01473 SO 12	Schnittstelle externe Signalleuchte zusätzlich zu ZE170 mit Sonderfunktion Zusätzlich zur ZE170 wird über ein 230V-Relais im Schaltschrank der Anschluss einer externen Leuchte ermöglicht. Beide Leuchten werden parallel mit Sonderfunktion für „Produktzahl erreicht“ und „Toleranzabweichung“ angesteuert. Ref. FUM 93628066 SO6995 Auftrag 66089500	SO30364 (Förster, Scheiter)	820,00 €
Zu ZE 224 KA 01474 SO 13	Schnittstelle für pneumatisch betätigte Auswerferkupplung bestehend aus: 5/2 Pneumatik-Ventil am Medienwinkel BAP auf ZE224, angeschlossen an Druckluftversorgung; elektrische Ansteuerung Pneumatikventil und Software zum Kuppeln und Entkuppeln sowie Überwachung eines Initiators, der die Lage der Auswerferkupplung detektiert (Schnittstelle auf Klemmleiste in Klemmkastens am Medienwinkel des beweglichen Werkzeugträgers Ref. SO 6596 FUM 93628266); pneum. Auswerferkupplung ist nicht Lieferumfang Demag (wird durch Kunden montiert), Maschine wird mit Demag-Auswerferkupplung ausgeliefert	SO30365 (Richter, Förster, Scheiter)	1.660,00 €
Zu ZE 552 KA 01475 SO 14	Schnittstelle (elektr.) für Anschluss Mischermotor auf HAN10E Montageort BGS Nähe Einfüllzone, Ansteuerung erfolgt bei eingeschaltetem PG-Schalter „Freigabe Weiche – Mischermotor“, wenn die Funktionen Dosieren, Intrudieren und Pfropfen abdrehen aktiv sind. Ref. SO6605 FUM 93628566	SO30366 (Förster, Scheiter)	840,00 €
KA 01477 SO 15	Sonderprogramm Überwachung Massepolster außer im Trockenlauf ist die Überwachung des Massepolsters immer aktiv. Der Programmschalter „Tol.-Überwachung“ muss nicht gesetzt werden. Beim Anfahr ausschuss ist die komplette Prozesskontrolle deaktiviert. Im Bild 52 „Prozesskontrolle“ wird für das Masspolster die Anzahl der zulässigen Abweichungen fest auf „0“ programmiert. Ref. FUM 93628866 SO6613	SO30367 (Scheiter)	250,00 €
KA 01478 SO 16	Anschluss Temperaturfühler Düsenheizzone über Diodenbuchse Einbau in Amphenol-Steckverbinder (Steckverbinder -6X9); Diodenbuchse + Stecker sind Kundenbestellung Ref. SO6615 Auftrag 66089500	SO30368 (Förster)	350,00 €

KA 01479
 SO 17 **Schnittstellenkasten EE (Kundenbeistellung) zum Anschluss der PZE (nur Heizbänder)** 620,00 €

Entfall des Mehrfachsteckers für zentralen Zylinderheizungsanschluss, dafür Montage eines separaten Verteilerkastens (Beistellung Fa. Wieland); Temperaturfühleranschluss für Thermoelemente sowie Zylindercodierstecker bleiben unverändert.

SO 30 369
 (Erdm., Förster)

Zu WA 618
 SO 18 **Einsatz von NC 4 PZE** Id.Nr. 87180366 gem. Rücksprache Hr. Erdmann 5030370 ohne Mehrpreis (Erdm.)

KA 01723
 SO 19 **Schnittstelle für integrierte Ansteuerung eines pneum. Geigerpickers** 2.060,00 €

Bedienung über Ergocontrol, Funktionsablauf gemäß FUM 93629266
 - Funktionen analog Masch.-Nr. 7146-1044 (66089500)
 - Endlagenüberwachung im manuellen Stepbetrieb überprüfbar
 - Verzögerungszeiten je Arbeitsgang einstellbar
 - Anschluss über Steckverbinder HAN32A

SO 30371
 (Förster, Streiter)

Zu ZE 523
 KA 01234
 SO 20 **zu ZE 523/ZE 161 SGM vorbereitet für Geiger-Picker EA Mini 2001 SLI auf FAP,** 1.570,00 €

Blech-Übergreifschutz auf Schutztür Bedienseite und Schutztür Bediengegenseite, Tür Bediengegenseite mit Abwurfschacht analog 76273966 (Länge Schacht L=600mm, Breite = 410mm (oben mit 50mm Umkantung); Unterkante Schacht ~1020mm über Fußboden; innen eingeschweißter Trichter mit Öffnung 420x320mm), jedoch Oberkante Übergreifschutz nur an BGS auf 2,2m erhöht; Abwurfschacht mit Sichtscheibe; Ansteuerung Picker über ZE 523 (Handlingschnittstelle EUROMAP 67), Stromanschluss über ZE 161 Steckdosenkombination

SO 30 179 (w)
 (Erdm.)

Summe SO: 13.670,00 €

Bedienanleitungssprache Deutsch: Verfügbarkeit prüfen

Bitte Fr. Hänert (Wiehe, Tel 257), Fr. Engelhardt (Wiehe, Tel:227) oder Fr. Kamm (Schwaig, Tel.: 572) informieren.

Dokumentation / Texte

Bedienungsanleitung: 1 Stück in Deutsch (zu erstellen)
 Ersatzteilkatalog: 1 Stück in Deutsch
 Dokumentation auf CD: 1 Stück
 (alle oben aufgeführten Dokumente sind enthalten)
 Maschinenbeschriftung: Deutsch
 Ergocontrol-Texte: Deutsch

Ges. E: SO 10295
 Ges. SW: SO 10296

