

Name	Benennung	Datentyp	Merkmalswerte	Einheit
Vererbt				
BK_PROJEKTNR	Projekt Nummer	Integer		
BK_NETZSPANNUNGSTYP	Netzspannungs Typ	String	3/400V 50/60Hz 3/200V/220V 50/60Hz (Japan) 3/600Y/347V 60Hz (Kanada) CSA-Verdrahtung 3/220V 60Hz (USA) UL-Verdrahtung 3/480Y/277V 60Hz (USA) UL-Verdrahtung	
BK_WERKSTLAENGEMIN	Werkstücklänge Minimum	Real		mm
BK_WERKSTLAENGEMAX	Werkstücklänge Maximum	Real		mm
BK_WERKSTBREITEMIN	Werkstückbreite Minimum	Real		mm
BK_WERKSTBREITEMAX	Werkstückbreite Maximum	Real		mm
BK_WERKSTHOEHEMIN	Werkstückhöhe Minimum	Real		mm
BK_WERKSTHOEHEMAX	Werkstückhöhe Maximum	Real		mm
BK_WERKSTTOLERMIN	Werkstücktoleranz Minus	Real		mm
BK_WERKSTTOLERPLU	Werkstücktoleranz Plus	Real		mm
BK_SONDERLACK	Sonderlack	String	Ja Nein	
BK_SONDERLACKTYP	Sonderlack Typ	String	Zierstreifen in den Haubenklappen Hauben inkl. Zierstreifen Freizugängliche Schutzeinrichtungen (nicht unter Hauben) Rote Schutzeinrichtungen Grundmaschinenbestandteile und Aggregate (Ohne Schaltkästen) N/A	
BK_SONDERLSCHALTK	Sonderlack Schaltkästen	String	Ja Nein	
BK_SONDERLSCHALTS	Sonderlack Schaltschrank	String	Ja Nein	

Novimat Concept / Combima N / Combima Concept und Systems Maschinen

BK_SONDERLSICHERHEIT	Sonderlack Sicherheitseinrichtungen	String	Ja Nein
BK_DLT_BAUREIHE	Baureihe	String	Combima FBA Novimat
BK_DLT_MASCHINENTYP	Maschinentyp	String	Systems Concept Contour Compact N X1 1+1 N/A
BK_DLT_BEARBEITSEITE	Bearbeitungsseite	String	Einseitig Doppelseitig 1½-seitig
BK_DLT_KETTE	Kette	String	R75 G80
BK_DLT_BEARBEITART	Bearbeitungs Art	String	Längs Quer N/A
BK_DLT_LINEAREINSCHU	Linear Einschub	String	Ja Nein
BK_DLT_MASCHINLAENGE	Maschinen Typ Länge	String	170 230 280 330 390 440 500 540 590 640 700

740	cm
790	cm
840	cm
900	cm
950	cm
1000	cm
1060	cm
1110	cm
1170	cm
1220	cm
1280	cm
1310	cm
1370	cm
1420	cm
1480	cm
1530	cm
1580	cm
1640	cm
1690	cm
1730	cm
1780	cm
1840	cm
1890	cm
1950	cm
2000	cm
2050	cm
2090	cm
2150	cm
2200	cm
2250	cm
2310	cm
2360	cm
2420	cm
2470	cm

BK_DLT_MASCHINLAEINT	Maschinentyp Länge Int	Integer		Ohne GUI
BK_DLT_KANTENMATERIA	Kantenmaterial	String	R3 L20 N/A	
BK_DLT_LINEAREINSCHU	Linear Einschub	String	Ja Nein	

BK_DLT_NOCKENABSTAND	Nockenabstand	String	270mm 360mm 540mm 1080mm N/A	Standard
BK_DLT_ZUSMITNNOCKEN	Zusätzliche Mitnehmer Nocken	String	Ja Nein	
BK_DLT_GRUNDMASCHERW	Grundmaschinenerweiterung	String	Ja Nein	
BK_DLT_WERKSTFUEHRUN	Werkstückführung	String	Ja Nein	
DLT_GRUNDMASCHINE_MG	Grundmaschine			
GM_KONFIGURATORBEREI	Konfigurator Bereich	String	Einlaufbereich Finishbereich Formatbereich Nachbearbeitung Nutbereich Sonstiges Steuerungstechnik Verleimbereich	
GM_KONFIGURATORTYP	Konfigurator Typ	String	Automatisch Doppelseitig Manuell Flachziehen Profilziehen Schwabbeln Aggregate Kompakt Ständer Fräsen Kappen Kopieren Nutaggregat Durchlaufbohren Mittenschnitt Postforming	

Schleifen
Servobearbeitung
Sprühmittelsystem
Combima/N
GeradeHL
Leiste
Profilandruckrollenzone
Softform
Sonstige
Vorschmelzer
VTG

GM_KONFIGURATORID	Konfigurator ID	String	0 00000XXXXX	Ohne GUI
GM_VERERBUNGUEBERSCH	Vererbung überschreiben	String	Ja Nein	
GM_BEARBEITUNGSSEITE	Bearbeitungsseite	String	Einseitig Doppelseitig 1½-seitig	Ohne GUI
GM_MASCHINTYPLAENGE	Maschinentyp Länge	Integer		Ohne GUI
GM_UNTERFLURABSAUGUN	Unterflurabsaugung	String	Ja Nein	
GM_GRUNDMASCHINERWEI	Grundmaschinenerweiterung	String	Ja Nein	
GM_WERKSTUECKFUEHRUN	Werkstückführung	String	Ja Nein	
GM_PRAEZISIONROLLKET	Präzisionsrollentransportkette	String	Ja Nein	
DLT_GRUNDAUSSTATT_MG	Grundausstattung			
GM_BETRIEBSANLEITUNG	Betriebsanleitung	String	Ja Nein	
GM_UNTERBAU	Unterbau	String	1090mm	

1135mm

GM_AUSSTAND	Ausstand	String	30mm 38mm
DLT_FESTMASCHSEIT_MG	Feste Maschinenseite		
GM_ANSCHLAGSEITE	Anschlagseite	String	Links Rechts
GM_FESTWERKSTAUST	Fester Werkstückausstand	String	Ja Nein
GM_VERSTWERKSTAUS	Verstellung Werkstückausstand	String	Ja Nein
GM_AGGTRAEGVERST	Aggregateträger Verstellung	String	Ja Nein
GM_AGGTRAEGVERTYP	Aggregateträger Verstellung Typ	String	Manuell NC Achse Programmgesteuert N/A
Nur verfügbar wenn Aggregateträger Verstellung = Ja			
GM_WARTUNGSZUGANG	Wartungszugang	String	Ja Nein
GM_ERWEITWARTZUG	Erweiterung für Wartungszugang	String	Ja Nein
GM_ERWEITWARTTYP	Erweiterung für Wartungszugang Typ	String	Nur Querführung Querführung und Unterbauten N/A

Nur verfügbar wenn Erweiterung für Wartungszugang = Ja

DLT_HOEHEVERSTELL_MG	Höhenverstellung		
GM_ELEKHOEHENVERS	Elektronische Höhenverstellung	String	Ja Nein
GM_SONDERHOEHENVERS	Sonderhöhenverstellung	String	Ja Nein
<p>Nur verfügbar bei: Elektronische Höhenverstellung = Ja Werkstücklänge > 1750mm</p>			
GM_ZENTRALSCHMIERUNG	Zentralschmierung für Höhenverstellsäulen	String	Ja Nein
<p>Nur verfügbar wenn Elektronische Höhenverstellung = Ja</p>			
DLT_OBERDRUCKRIEM_MG	Oberdruckriemen		
GM_ZUSVERBKEILRIEMEN	Zusätzlicher Verbundkeilriemen und rollende Kette	String	Ja Nein
GM_ZUSVERBKEILRIE32	Zusätzlicher Verbundkeilriemen 32mm	String	Ja Nein
GM_RIEMENPOSITION	Riemenposition	String	Kettenmitte Kettenkante N/A
<p>Nur verfügbar wenn Zusätzlicher Verbundkeilriemen 32mm ausgewählt wurde</p>			
GM_GUMMIROLLEN	Gummierte Rollen Ø70mm	String	Ja Nein
DLT_VORSCHUBGESCH_MG	Vorschubgeschwindigkeiten		
GM_VORSCHUB	Vorschubgeschwindigkeit	String	v=5-25m/min. v=6-30m/min. v=7-35m/min. v=8-40m/min. v=10-50m/min.

v=10-60m/min.
v=10-70m/min.
v=10-80m/min.
Sondergeschwindigkeit

GM_VORSCHUBSONDER	Sondergeschwindigkeit	Integer
-------------------	-----------------------	---------

Nur verfügbar wenn Vorschubgeschwindigkeit = Sondergeschwindigkeit ausgewählt wurde

GM_VORSCHVOREINSTELL	Vorschub Voreinstellung	String	20m/min. 20+30m/min.
----------------------	-------------------------	--------	-------------------------

DLT_ZUORDMASCHDOP_MG Zuordnung zu Grundmaschinen für doppelseitige Maschinen

GM_TRIEBSTOCKANTRIEB	Triebstockantrieb	String	Ja Nein
----------------------	-------------------	--------	------------

Nur Verfügbar bei:
Einseitige Maschinen mit Zusätzlicher Rollenkette und Länge >= 2000
Doppelseitige Maschinen mit Länge >= 1280 und Vorschub >= 10-60m/min.

GM_UEBERWACHLAGER	Überwachung bei Lagerschaden	String	Ja Nein
-------------------	------------------------------	--------	------------

GM_LEERTRUMUNTERST	Leertrumunterstützung	String	Ja Nein
--------------------	-----------------------	--------	------------

Nur verfügbar bei:
Doppelseitiger Maschine mit Antrieb R75 ohne absenkbarer Mittenunterstützung
Doppelseitiger Maschine mit Antrieb R75 mit Werkstückbreite >= 300mm

GM_ABSAUGKETTE	Absaugeinrichtung R75 Kette	String	Ja Nein
----------------	-----------------------------	--------	------------

Nur verfügbar bei Maschinen mit Antrieb R75

GM_ABSAUGOBERDRUCK	Absaugvorrichtung Oberdruckriemen	String	Ja Nein
--------------------	-----------------------------------	--------	------------

GM_KETTENREINIGUNG	Transportkettenreinigung	String	Ja Nein
--------------------	--------------------------	--------	------------

GM_AGGTRAEGVERST_2	Aggregateträger Verstellung	String	Ja Nein
GM_AGGTRAEGVERTYP_2	Aggregateträger Verstellung Typ	String	Horizontal Vertikal Beides N/A
DLT_ARBEITBREITDO_MG	Arbeitsbreiten für doppelseitige und 1½-seitige Maschinen		
GM_ARBEITSBREITEN	Arbeitsbreite	String	1300mm 1800mm 2300mm 2800mm 3300mm 3800mm 4300mm N/A
Nur verfügbar bei doppelseitigen und 1½-seitigen Maschinen			
GM_ERWEITERQUERFUEHR	Erweiterung Querführung 500 mm	String	Ja Nein
Nur verfügbar bei doppelseitigen und 1½-seitigen Maschinen			
GM_ERWEITERUNGSTYP	Erweiterungs Typ	String	Querführungen Querführungen und Unterbauten N/A
Nur verfügbar bei doppelseitigen und 1½-seitigen Maschinen			
DLT_BREITVERSTELL_MG	Breitenverstellung		
GM_BREITVERSTELLTYP	Breitenverstellungs Typ	String	Programmgesteuert (ca. 4 m/min.) Schnell (ca. 12 m/min.) N/A

DLT_WERKSTUNTERST_MG		Werkstückunterstützung	
GM_ROLLSTUETZSCHIE	Rollenstützschiene	String	Ja Nein
GM_ROLLENSTUETZTYP	Rollenstützschienen Typ	String	Standard Contirollen N/A
Nur verfügbar, wenn Rollenstützschiene = Ja			
GM_ROLLSTUETZZUSATZ	Zusätzliche Rollenstützschiene	String	Ja Nein
Nur verfügbar bei Maschinentyp = Combima oder Novimat			
DLT_SONSTIGES_MG		Sonstiges	
GM_KIPPHEBEL45	Kipphebel mit Abstand 45 mm	String	Ja Nein
Nur verfügbar bei Werkstücklänge >= 100mm			
GM_KETTENBAHN	Kettenbahn mit Reinigungsdurchbruch	String	Ja Nein
Nur verfügbar bei Doppelseitigen Maschinen			
GM_MITTENUNTERSTUETZ	Mittenunterstützung	String	Ja Nein
GM_MITTENUNTERSTYP	Mittenunterstützung Typ	String	Nicht absenkbar Werkstückmagazinbereich pneumatisch absenkbar Magazinbereich pneumatisch absenkbar N/A
GM_ERWEITSCHALTSCHRA	Schaltschrank Erweiterung	String	Ja Nein
GM_PNEUMATIKKENNZEIC	Pneumatik Kennzeichnung	String	Ja Nein