

1	40005	ABC SpeedLine, Grundausrüstung Revolver ✓
1	40080	Hauptspindel D65 mit Aufnahme AD 140, ID 83, 6000 min-1 ✓
1	40062	Leistung an der Hauptspindel max. 20 KW (100 % ED)
1	40085	Hohlspannzylinder D65/7 ✓
1	40142	Revolver 1 mit X- und Z-Achse ✓
1	39101	Werkzeugantr.-Einr.Revolv.1, X/Z, 7 DIN-Aufn. 6000min-1 / 3,3KW ✓
1	40161	Revolver 2 mit X- und Z-Achse ✓
1	39165	Arbeitsraumleuchte ✓
1	76180	Index-Steuerung C200-4D, alle ausser V300, für PCU50 V3 ✓
1	76231	Flachbildschirm farbig, 26cm ✓
1	72016	Hauptspindel-C-Achse ✓
1	40076	Hauptspindel Ausr.-u.SchaltEinr. D36/52/65 Teilungsw.2,5° ✓
	39716	Hinweis: Netzspannung 400V
	51010	Elektrik Frequenz 50 Hz
	76219	Maschinenanschluß nur für TN-Netz /
1	76054	Anpasstransformator 3 KVA ✓
1	39321	EG-Konformitätserklärung und CE-Zeichen ✓
	52318	Meldeleuchte Materialende und Störung, Farbe blau ✓
	75139	Maschinenfarbe nach bes. Spezifikation
1	VT317496	Sonderfarbe:

Anstelle RAL 5018: Lichtgrau RAL 7035 ✓  
Anstelle RAL 7037: Brillantblau RAL 5007 ✓

- |   |          |  |        |
|---|----------|--|--------|
|   | 76261    | Auslieferungszustand Sprache Bildschirmtext Deutsch ✓  |        |
| 1 | 76945    | Elektronische Welle zwischen Spindeln ✓  |        |
| 1 | 76947    | Gewindeschneiden ohne Ausgleichsfutter ✓   | ⇒ Test |
| 1 | 76948    | Motorstrombasierendes Werkzeugüberwachungssystem für Steuerung C200-4D ✓   | ⇒ Test |
| 1 | 76912    | Vorbereitung Teleservice ISDN incl. Software ✓   |        |
| 1 | 76692    | Benutzerdokumentation<br>1x in Papierform<br>Lieferung erfolgt mit der Maschine<br>1x CD/DVD<br>Die Lieferung erfolgt innerhalb von 4 Wochen nach Inbetriebnahme |        |
|   | 75821    | Sprache der Dokumentation: deutsch ✓   |        |
|   | 75831    | Sicherheitsrel. Schilder in deutsch ✓  |        |
|   | 75952    | Nicht sicherheitsrelevante Schilder an der Maschine in deutsch   |        |
| 1 | 76441    | Gewährleistung für Siemens-Service, - 9 Messkreise, 1 Jahr ✓   |        |
| 1 | 76451    | Gewährleistung für Siemens-Service, 9 Messkreise, 1 Jahr ✓   |        |
| 1 | 76860    | Gewährleistung 12 Monate ABC ✓   |        |
| 1 | VT324939 | für vorgenannte Selektions-Nummern gilt abweichend eine Gewährleistungszeit von 15 Monaten ab Inbetriebnahme   |        |
|   | 39740    | Hinweis: Ersatz-, Verschleissteile bei Sonderkonstruktion  |        |

1	95192	Inbetriebnahme der Maschine INDEX ABC im Kundenwerk	3-4 T
1	59725	Zangenaufn. für Zugspannung max. Spann-D65 mm an HSPI ✓	
1	59724	Mech. Vorrichtung zum Auswechseln von Zugspannkopf D65 ✓	
1	39150	Ausstoss-u. Spüleinr. m. hydr1. Ausst. 45mm Hub, f. Synchronspi. f. Abn.-Einr. nach rt. ✓	
1	76932	Transmit-/Tracyl-Funktion für C-Achse ✓	
1	VW245691	Graviersoftware (840D) ✓	
1	39102	Synchron-Einr. für verst. Synchronspindel (Werkzeugantr. Einr. erf.) ✓	
	39701	Elektronische Welle beachten ✓	
1	39106	Synchronspindel, mit Futteraufnahme und Ausr.-Schalteinr. 7.5°, 4500 1/min ✓	Drehricht auf 4000 1/min → Futter
1	38161	3-Backenfutter KFN95/3 für Synchronspindel, Spannkraft 480daN, 4000 1/min ✓	
1	39170	Hinterbohreintr. mit 5 Pinolenaufnahmen ohne Pinolen ✓	
1	39148	Kühlmittelzuführung zur Hinterbohreintrichtung ✓	
3	39172	Pinole für feststehende Werkzeuge DIN 69880-25 Schaft ✓	
1	39174	Pinole mit Antrieb für umlaufende Werkzeuge DIN69880-25 (nicht auf Station 2C) ✓	
1	40205	Pinole 1 Einbauplatz E3 ✓	
1	39177	2. Pinole mit Antrieb für umlauf. Werkzeuge DIN69880-25 (nicht auf Station 2C) ✓	
1	40210	Pinole 2 Einbauplatz E4 ✓	
1	40194	Werkstückabn.-Einr. an Hauptspi. u. Synchronspi. m. Reststückabn ✓	

- |   |       |  |                  |
|---|-------|--|------------------|
| 1 | 39196 | Transportband rechts ✓   |                  |
|   | 39005 | Späneentsorgung  |                  |
|   | 75131 | Das Fabrikat des Späneförderers wird ✓<br>von INDEX bestimmt   |                  |
|   | 75132 | Die Art des Späneförderers richtet sich ✓<br>nach dem Fördergut.   |                  |
| 1 | 40202 | Späneförderer Scharnierband<br>Abwurfhöhe 1250mm ✓   |                  |
|   | 39627 | KSS-Versorgung und Feinstreinigung ✓   |                  |
|   | 39763 | Die Maschine ist vorbereitet für<br>den Einsatz von Kuehlschmierstoff ✓<br>-EMULSION-  |                  |
|   | 39300 | Im Falle kundenseitiger Beistellung von<br>Arbeitsstoffen, Ölen oder Kuehlschmier-<br>stoffen müssen uns vor der Anlieferung<br>dieser Stoffe deren Sicherheitsdaten-<br>blätter und deren technische Daten-<br>blätter vorliegen. ✓ |                  |
| 1 | 40212 | <u>Kuehlschmierstoffpumpe 80l/min 8bar- ✓</u><br><u>20 l/min 18 bar</u>  | Test             |
| 1 | 39160 | Vorbereitung für Absauganlage, elektr.<br>und mechanisch <u>230 V</u>  |                  |
|   | 75168 | Hinweise zu Brandschutzmaßnahmen   |                  |
|   | 39816 | Ausbaustufen Elektrik/Steuerung  |                  |
| 1 | 75860 | 2 Schaltschrankkuehlgeraete Fabr. Rittal ✓   |                  |
| 1 | 76933 | Erweiterte Bearbeitungszyklen ✓  |                  |
| 1 | 76997 | Verwalten von internen Werkzeugen mit ✓<br>Rüstdialog  | 200 WZ ⇒ Option? |
| 1 | 88085 | MBL 42/65 Anbauteile für INDEX ABC ✓<br>steuerung 840D   |                  |
| 1 | 40096 | Kuehlmittelrückfuehr. am Spi.-Ende D60, w. ✓<br>o. Werkstoffvorschub   | optisch prüfen   |

	39606	Index MBF/MBL	
1	88082	Stangenlademagazin MBL 65/3700 für Spindelhöhe 1010mm ✓	
1	VT317496	Sonderfarbe: ----- Anstelle RAL 5018: Lichtgrau RAL 7035 ✓ Anstelle RAL 7037: Brillantblau RAL 5007 ✓	
	87331	MBF/MBL 3500 Klappstütze Skala metrisch ✓	
	88610	Hinweise zum Stangenlademagazin INDEX MBL	
	88027	MBL Werkstoffstangen in wälzgelag. Führungshülsen geführt ✓	
	88065	MBL zur Maschinenabnahme bei INDEX nicht angebaut ✓	
1	88291	MBL42-65 Nachschubstange D=12mm, L=1400mm ✓	
1	88301	MBL42-65 Nachschubstange D=20mm, L=1400mm ✓	
1	88014	MBL 65/3700 Reduzierlagersatz 65-1 ✓ <i>Ø 5-18</i> (Hinw: 1X pro Nachschub)	
1	88045	MBL 65/3700 Reduzierlagersatz 65-2 ✓ <i>Ø 18-30</i> (Hinw: 1X pro Nachschub)	
1	87041	Ausdrehvorr. für Führungshülsen D18-65mm ✓	<i>&gt; Ø 30 direkt</i>
1	44210	MBL 65/3700 Satz Führungsteile 14-18mm vorgearbeitet ✓ <i>↳ jeweils 3x</i>	
1	44214	MBL 65/3700 Satz Führungsteile 18-22mm vorgearbeitet ✓	
1	44218	MBL 65/3700 Satz Führungsteile 22-65mm vorgearbeitet ✓	
1	95081	Inbetriebnahme des Stangenlademagazin MBL im Kundenwerk ✓	

### Werkzeughalter

1	57685	S W6110_.0000 Ausgleichhalter, Z, 25.4D (1"), Z=15, X=60, AK
1	57686	S W3204_.00 Werkstoffanschlag, X, 32D, Schaft 1"
2	57688	S W6710_.0400 Ausgleichhalter, Z, DIN 69880-30x55, Z=3, X=60
2	57690	S W6121_.2500 Bohrhalter, Z, 0,5-10D, X=60, IK/AK
2	57691	S W6721_.2500 Bohrhalter, Z, 1-16D, IK/AK
2	57695	S W6722_.4500 Bohr- und Ausdrehhalter, Z, 32D, X=60, IK/AK
1	57697	S W6730_.1200 Drehhalter, 16x16, Rechtslauf
1	57698	S W6730_.1220 Drehhalter, 20x20, Rechtslauf
1	57699	S W6730_.1300 Drehhalter, 16x16, Linkslauf
1	57700	S W6730_.1320 Drehhalter, 20x20, Linkslauf
1	57701	S W6730_.5000 Drehhalter, quer, 20x20, X=40
1	57702	S W6730_.5100 Drehhalter, quer, 20x20, X=40
1	57705	S W6150_.0000 Bohrhalter, X, 1-13D, i=1, AK
1	57707	S W6150_.2000 Bohr- und Fräshalter, Z, 1-13D, i=1, X=70, AK
1	57708	S W6150_.2200 Bohr- und Fräshalter, Z, 1-13D, i=2, AK

1	57709	S W6150_.2900 Bohrhalter, Z. 0,5-10D, i=0,552, AK
1	57718	S W6151_.1000 Bohrhalter, X. 0,5-7D, i=0,752, AK
1	57723	S W6100_.0200 Drehhalter 20x20, X=78
1	57724	S W6100_.1000 Werkstoffanschlag Z=17
1	57725	S W6100_.2000 Bohr- und Ausdrehhalter, Grundhalter
1	57726	S W6100_.2020 Haltestück 25D
1	57852	S W6721_.0000 Bohrhalter DIN 69880, 8 D, Form E2
1	57858	S W6722_.4016 Bohr- und Ausdrehhalter DIN 69880, 16 D, Form E1
1	57866	S W6721_.6000 Reibhalter DIN 69880, 0,5-10 D
1	57867	S W6722_.1200 Ausdrehhalter höhenverstellbar für ABC Hibo-Station
1	57868	S W6222_.1110 Ausdrehhalterstück 0,5-10 D
1	57873	S W6145_.0210 Gewingebohrhalter ausziehbar
1	57893	S WK749_.0010 Gewindebohrhalter, 1" ausziehbar, 0,5-10 D, i=1:1
1	57894	S WK750_.0010 Schnellbohrhalter, 1"