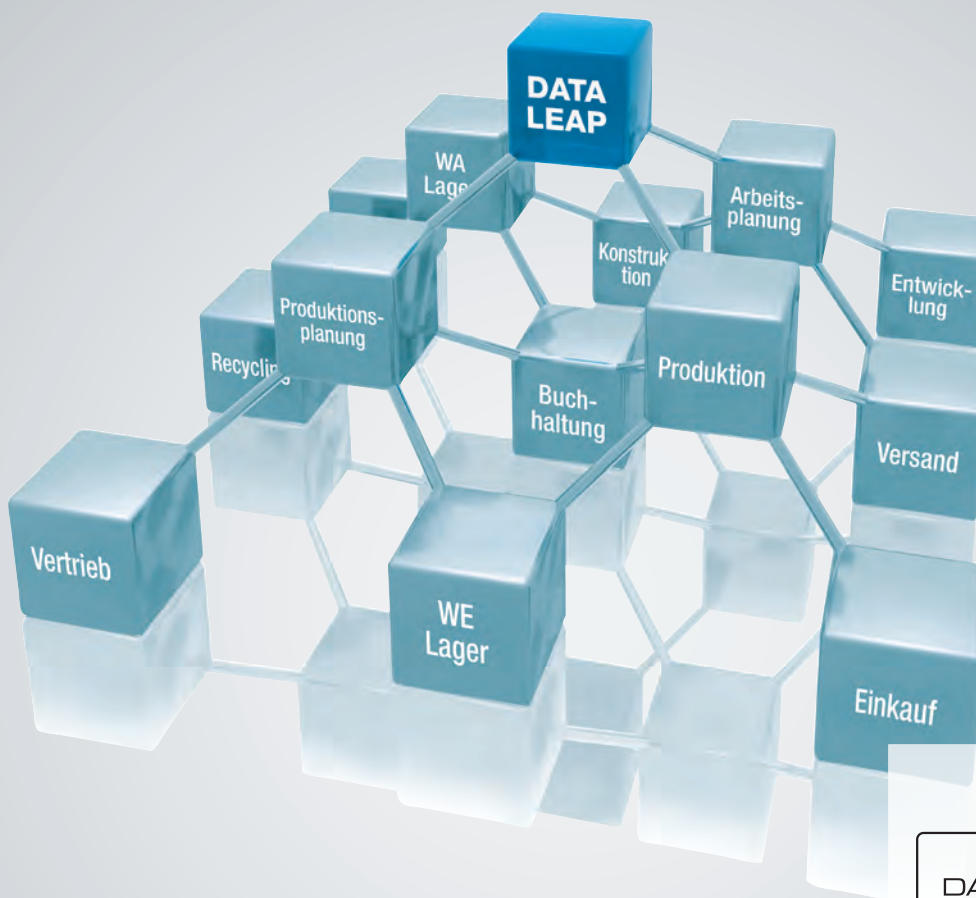


# DATA LEAP™

## Auswahlassistant

ESAB HILFT BEI DER AUSWAHL DES PASSENDEN PRODUKTES AUS DER DATA LEAP™-EDITION.



# DATA LEAP™ - Auswahlassistent.

Kreuzen Sie bitte an, welche Anforderungen Sie haben.

## 1 DATENERFASSUNG (DDE/OPC Client)

- Importieren und Organisieren von produktionsrelevanten Daten
- Erfassen von Maschinendaten
- Benötigt die Option .7575 auf der Steuerung (VISION PC, NCE620 oder VISION 5x)

Artikel-Nr.: [68.261.8711](#)

optional erweitert mit:

- (1a) Schnittstelle CSV, Artikel-Nr.: [68.261.8717](#) oder
- (1b) Schnittstelle XML, Artikel-Nr.: [68.261.8718](#)

## 2 FREMDMASCHINENANBINDUNG (DataAccess)

- Erfassen und Visualisieren von Daten angeschlossener Fremdmaschinen

Artikel-Nr.: [68.261.8726](#)

## 3 PFLICHTENHEFT (Customer Requirements Specification)

- Verpflichtend als Bedingung für (4)
- Kundenspezifische Systembeschreibung als Grundlage für kundenspezifische Software
- Schnittstellendefinition zu angeschlossenen Kundensystemen (Schachtelsystem, ERP<sup>1</sup>-System, Produktionsplanungssysteme)

Artikel-Nr.: [68.261.8728](#)

## 4 DATENBANK (Database)

- Erfassen, Verarbeiten, Verwalten, Archivieren aller Daten aus Arbeitsvorbereitungen und Produktion in SQL-Datenbankstrukturen
- Organisieren von Daten mithilfe von Such- und Abfragefunktionen
- Benötigt (1), (3)

Artikel-Nr.: [68.261.8731](#)

## 5 SCHACHELSYSTEMANBINDUNG (Nesting Interface)

- Anbinden von DATA LEAP™ an Schachtelsysteme (herstellerunabhängig)
- Benötigt (1), (3), (4)

Artikel-Nr.: [61.261.8746](#)

## 6 PLANUNGSSYSTEMANBINDUNG (ERP Interface)

- Anbindung von DATA LEAP™ an ERP-Systeme
- Verwalten des Datenaustausches mit dem ERP-System
- Benötigt (1), (3), (4)

Artikel-Nr.: [61.261.8745](#)

## 7 VISUALISIERUNG DER ARBEITSPROZESSE (WorkshopView)

- Visualisierung von allen an DATA LEAP™ angebundenen Maschinen und Arbeitsplätzen
- Darstellung aller Prozessdaten, Betriebszustände, Auftrags- bzw. Produktionsverläufe
- Benötigt (1), (3), (4)

Artikel-Nr.: [68.261.8747](#)

## 8 STATISTISCHE AUSWERTUNG (Statistics)

- Anzeige und Analyse von Produktionsdaten
- Ausgabe von Standardberichten
- Analyse zur Qualitätsoptimierung
- Benötigt (1), (3), (4)

Artikel-Nr.: [68.261.8748](#)

## 9 STÖRUNGSDATENBANK (EventControl)

- Protokollieren von nicht auftragsbezogenen Stand- und Fehlerzeiten (Störungshistorie)
- Analyse und Ausgabe von Störungs-Reportings
- Benötigt (1), (3), (4)

Artikel-Nr.: [68.261.8749](#)

## 10 WARTUNG (Maintenance)

- Erfassen und Auswerten von Verschleiß- und Verbrauchsdaten
- Dokumentieren von Instandhaltungs- und Wartungsmaßnahmen
- Analysieren der Wartungskostenentwicklung
- Benötigt (1), (3), (4), (9)

Artikel-Nr.: [68.261.8750](#)

## 11 AUFTRAGSFINEPLANUNG (JobCycle)

- Planen von Auftragsreihenfolgen
- Festlegen von autom. Bearbeitungsreihenfolgen
- Terminieren von Fertigungsaufträgen
- Benötigt (1), (3), (4)

Artikel-Nr.: [68.261.8751](#)

## 12 PRODUKTIONS-AUTOMATISIERUNG (AutoControl)

- Vereinfachen und Automatisieren von Produktionsprozessen
- Integration versch. Steuerungen, Maschinen und Peripherie-Anlagen zu einer Produktionskette
- Integration in CompleXX Schneidautomation
- Benötigt (1), (3), (4), (5), (6), (11)

Artikel-Nr.: [68.261.8752](#)

Es stehen drei Editionen zur Auswahl:

DATA LEAP™ Light	DATA LEAP™ Classic	DATA LEAP™ Premium
<b>Modul<sup>2</sup>:</b> <b>1</b> DDE/OPC Client  DATA LEAP™ Light: • CSV-Ausgabe Artikel-Nr. : <a href="#">68.261.P101</a>  <small>CSV (Comma-Separated Values) - Text-Dateiformat zur Speicherung oder zum Austausch einfach strukturierter Daten (Tabellen oder Listen).</small>  • XML-Ausgabe Artikel-Nr.: <a href="#">68.261.P102</a>  <small>XML(Extensible Markup Language) - Auszeichnungssprache zur Darstellung hierarchisch strukturierter Daten (Textdaten), wird zum Datenaustausch zw. Computersystemen eingesetzt.</small>	<b>Modul<sup>2</sup>:</b> <b>1</b> DDE/OPC Client <b>4</b> Database <b>7</b> WorkshopView <b>9</b> EventControl  DATA LEAP™ Classic: • Optional erweiterbar mit der Schachtelsystemanbindung (5) (nur bei ESAB COLUMBUS™).  Artikel-Nr.: <a href="#">68.261.P103</a>	<b>Modul<sup>2</sup>:</b> <b>2</b> DataAccess <b>3</b> Customer Requirements Specification <b>5</b> Nesting Interface <b>6</b> ERP Interface <b>8</b> Statistics <b>10</b> Maintenance <b>11</b> JobCycle <b>12</b> AutoControl  DATA LEAP™ Premium: • Die oben genannten Module sind als Erweiterung/Anpassung der DATA LEAP™ Classic - Edition (Module 1,4,7,9) zusätzlich erwerbbar. • Die Module sind im Rahmen der Abhängigkeiten untereinander frei wählbar. • Die Module werden anhand des zu erstellenden Pflichtenheftes kundenspezifisch angepasst.

### So wählen Sie Ihre Edition:

- Kreuzen Sie Ihre Anforderungen auf der linken Seite an.
- Vergleichen Sie die Nummern mit denen in der oberen Tabelle.

### Systemvoraussetzungen:

- Steuerung VISION PC, NCE 620 oder VISION 5x mit Anbindung an ein Kundennetzwerk
- Microsoft® Windows Server® 2000 oder höher (ab Version Classic erforderlich)

- Microsoft® SQL Server® 2000 oder höher
- Der Microsoft® SQL Server® 2005 Express kann von ESAB geliefert werden
- Microsoft Windows® XP, Microsoft® VISTA auf Anfrage



### DATA LEAP™ Premium Vorteile:

- Integration kundenspezifischer Schnittstellen zu Fremdsystemen
- Individuelle Kombination aus der DATA LEAP™ - Modulpalette
- Maximale Automatisierungsgewinne durch intelligente Leitstandtechnologien

<sup>1</sup> ERP (Enterprise Resource Planning) - Softwarelösung zur Steuerung betrieblicher Geschäftsprozesse.

<sup>2</sup> alle Module exkl. Installation

# DATA LEAP™

## Anfrage

### Kundenangaben

Firma: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Abteilung: \_\_\_\_\_

PLZ | Ort: \_\_\_\_\_

Land: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Anzahl gewünschter Systeme: \_\_\_\_\_

Seriennummer des vorhandenen Systems: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### Vertreter

Aufgenommen von: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Telefax: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift Kunde: \_\_\_\_\_

Unterschrift Vertreter: \_\_\_\_\_

### Auswahl DATA LEAP™-Edition

Edition	Artikel-Nr.
<input type="checkbox"/> <b>DATA LEAP™ Light</b> (CSV-Ausgabe)	<a href="#">68.261.P101</a>
<input type="checkbox"/> <b>DATA LEAP™ Light</b> (XML-Ausgabe)	<a href="#">68.261.P102</a>
<input type="checkbox"/> <b>DATA LEAP™ Classic</b>	<a href="#">68.261.P103</a>
<input type="checkbox"/> <b>DATA LEAP™ Premium</b> (individuell)	<a href="#">auf Anfrage</a>



### ESAB CUTTING SYSTEMS GmbH

Robert-Bosch-Str. 20 · D-61184 Karben

Telefon: +49 (0) 6039 / 40-0

Telefax: +49 (0) 6039 / 40-301

E-Mail: [info@esab-cutting.de](mailto:info@esab-cutting.de)

Internet: [www.esab.de](http://www.esab.de)

© 2009 ESAB CUTTING SYSTEMS, Karben.  
Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck und Vervielfältigung,  
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung  
des Herausgebers.