

Prozessverkettung mit | Entladen, Zuführen, Beschicken,
Kranttechnik | Lagern, Rüsten, Verladen



Statt intermittierender Prozeduren kontinuierliche Prozesse

Bei allem, was Sie herstellen oder weiter verarbeiten, wofür Sie Zulieferungen benötigen oder womit Sie handeln – durch qualifiziertes Verketteten der einzelnen Prozesse

- Entladen
- Zuführen
- Beschicken
- Lagern
- Rüsten
- Verladen

erzielen Sie entscheidende Vorteile:

- Steigerung der Effizienz
- Erhöhung des Durchsatzes
- Senkung der Kosten
- Schonung der Produkte
- Ergonomie für die Mitarbeiter

Höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit durch Komplettlösungen

Sichere, wirtschaftliche Prozessverkettung erfordert:

- gründliche Beratung
- intensive Bedarfsanalyse
- maßgeschneiderte Lösungsvorschläge
- komplettes Angebot
- termingerechte Lieferung sämtlicher Komponenten
- sorgfältige Montage aller Bauteile
- umfassende Funktionsüberprüfungen
- vollständige Dokumentation
- kompetente Abnahme durch Sachverständige

Service für ausgelieferte Anlagen:
z. B. Inspektionen, Instandhaltung,
Rund-um-die-Uhr-Hotline
und Ersatzteil-Schnelldienst.





37476-4

Entladen...

Jede Lieferung ist

- schnell und schonend zu entladen
- zu registrieren
- zuzuordnen
- einzulagern
- zwischenspeichern
- pünktlich dem Herstellungsprozess zuzuführen

Prozessverkettung ist die optimale Verbindung zwischen den Ankunftsstellen für Lkws oder Waggon und der Produktion. Eingetroffene Rohstoffe oder Erzeugnisse werden individuell und schnell entladen.



37532-59



37532-41

In vielen Fällen ist ein Zwischenlager erforderlich, bevor die Produkte in ein Automatiklager oder direkt zur Weiterverarbeitung gebracht werden. Je nach Bedarf lassen sich die Vorgänge manuell, teil- oder vollautomatisch ausführen.

Für die schonende und zuverlässige Entladung stehen die verschiedensten Lastaufnahmemittel zur Verfügung.



37677-29

...individuell und schnell



37531-9



Zuführen...

Zuführen...

Prozessverkettung bei der Versorgung von Arbeitsstationen heißt:

- umfassender Schutz der Werkstücke und Werkzeuge
- höchst präzises und ruhiges Umsetzen
- schwingungsfreier Transport von Lasten jeden Gewichts



Durch ruhige und sichere Transportvorgänge mit sanften Bewegungen gewährleisten Krane eine präzise Belieferung der verschiedenen Bearbeitungszentren, Werkzeugmaschinen, Montageanlagen oder Prüfstationen.

Beim Zuführen anspruchsvoller Maschinenteile oder teurer Komponenten, wie Turbinen und Verdichter, zu den jeweiligen Arbeitsstationen kommt es nicht auf Schnelligkeit, sondern auf hohe Genauigkeit an.

...gleichmäßig und präzise



37255-10



Beschicken...

Beschicken...

Umschlag steigern heißt:

- Lade- und Rüstzeiten reduzieren
- Materialfluss erhöhen
- Produktions- und Organisationssoftware verknüpfen



Das sollte sichergestellt werden:
hohe Umschlagsleistungen, kurze
Transportzeiten, schonender Transport.

Dies erreichen Krane mit großer
Tragfähigkeit und hohen Fahrgeschwin-
digkeiten durch zuverlässige
Lastpendeldämpfung und automatische
Positionierhilfe.

...pünktlich und leistungsstark



Lagern...

Lagern...

Jedes Lager bindet Kapital. Um welches Lager es sich auch handelt – ob zwischen Wareneingang und Produktion, zwischen Produktion und Weiterverarbeitung oder zwischen Produktion und Wareneingang – entscheidend sind:

- volle Raumausnutzung
- totaler Überblick
- schneller Zugriff
- Vermeidung von Lagerschäden
- Lieferung just-in-time an die Maschinen oder zu den Kunden
- Minimierung der Kapitalbindung



Als Zwischenspeicher der verschiedenen Produktionsstufen gewährleisten automatische Lager einen zeitgenauen Zugriff auf die benötigten Produkte.

Permanentes Inventurverfahren ermöglicht ein sicheres Verfolgen der gelagerten Produkte.

Für maximale Raumausnutzung sorgt optimale Blocklagerung mit darauf abgestimmter automatischer Lasthandhabung von oben.

Prozessgerechte Vorbereitung der Aufträge und Optimierung des Lagers erfolgen durch den Lagerverwaltungsrechner während der Ruhezeiten des Betriebs.



...platzsparend und perfekt



38315-13



Rüsten...

Rüsten...

Stillstandszeiten vermeiden heißt:

- Werkzeuge pünktlich und bedarfsgerecht für den neuen Auftrag bereitstellen
- Werkzeuge des abgearbeiteten Auftrags zurück ins Lager bringen
- alle Arbeitsschritte zügig und flexibel durchführen



Rüsten von Werkzeugen, Maschinen hat zwei Seiten:

- die Werkzeugmacherei
 - die aufnehmende Maschine
- Aufnahme, Absetzen, Verbringen und Wenden sind zeitintensive und gefährliche Vorgänge, die durch Positioniergenauigkeit, automatische Segmente oder vollautomatische Abläufe beherrschbar werden.



...auftragspezifisch und genau



Verladen...

Verladen...

Lasten bis 400 t werden in kürzester Zeit zuverlässig und sicher verladen:

- just-in-time
- präzise
- exakt registriert

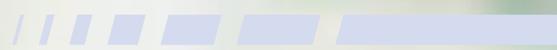


Das schnelle und sichere Verladen mit kurzen Stillstandszeiten schließt den Produktionskreislauf Ihrer Produkte ab.

... sorgfältig und exakt



25769



Prozessverkettung...

Sprechen Sie mit uns

Produkte

Bremsmotoren ■ Elektrische und elektronische Bauteile ■
Elektromotoren ■ Fahrwerkskomponenten ■
Feingangantriebe ■ Frequenzumrichter ■ Getriebe ■
Getriebemotoren ■ Hubeinheiten ■ Hubwerke ■
Kettenzüge ■ Kleinlastaufnahmemittel ■
Kranbaukasten KBK ■ Kranbahnen n Kranfahrwerke ■
Lastaufnahmemittel ■ Lauf- und Deckenkrane ■
Manulift ■ Mechanische Bauteile ■ Portal- und
Konsolkrane ■ Prozesskrane ■ Säulenschwenk-,
Säulendreh- und Wandschwenkkrane ■
Seilbalancer n Seilwinde ■ Steuer- und Regelanlagen ■
Windwerkkatzen ■ Windwerke

After Sales Business

24-h-Hotline ■ Bediener- und Produktschulung ■
Beratung ■ Dokumentation ■ Ersatzteildienst ■
Generalüberholung ■ Inspektion ■ Kranvermessung ■
Modernisierung und Umrüstung ■ Reparatur ■
Revolvierende Gewährleistung ■ Rufbereitschaft ■
Sicherheits- und Funktionsprüfung ■
Störungsannahme ■ Störungsbeseitigung ■
Telemonitoring ■ Wartung

Vertriebsstandorte

	Telefon	Telefax
Berlin	(0 30) 8 95 91 00	(0 30) 8 95 9 10 89
Bielefeld	(05 21) 9 7 24 80	(05 21) 7 12 97
Bremen	(04 21) 4 1 54 72	(04 21) 4 50 5 83
Dresden	(03 51) 8 43 31 80	(03 51) 8 43 31 84
Frankfurt	(0 69) 4 20 99 8 20	(0 69) 4 25 0 18
Freiburg	(07 61) 2 0 27 80	(07 61) 3 94 3 9
Hamburg	(0 40) 8 96 96 1 50	(0 40) 8 96 96 2 09
Hannover	(05 11) 5 70 27 50	(05 11) 5 70 27 51
Ingolstadt	(08 41) 3 79 59 90	(08 41) 3 79 59 19
Leipzig	(03 41) 2 1 62 90	(03 41) 2 1 62 9 13
Mannheim	(06 21) 3 22 58 13	(06 21) 3 1 89 0 86
Saarbrücken	(06 81) 9 26 5 10	(06 81) 5 85 9 93
Stuttgart	(0 71 50) 9 29 20	(0 71 50) 9 29 2 10
Wetter	(0 23 35) 9 2 73 63	(0 23 35) 9 2 23 93

Service und Montage

	Telefon	Telefax
Berlin	(0 30) 8 95 9 10 50	(0 30) 8 95 9 10 89
Bielefeld	(05 21) 9 72 48 43	(05 21) 9 72 48 29
Bremen	(04 21) 4 50 4 85	(04 21) 4 58 18 54
Dresden	(03 51) 8 43 31 83	(03 51) 8 43 31 84
Frankfurt	(0 69) 4 20 99 8 32	(0 69) 4 20 99 8 34
Freiburg	(07 61) 2 02 78 31	(07 61) 3 94 3 9
Hamburg	(0 40) 8 96 96 1 74	(0 40) 8 96 96 2 09
Hannover	(05 11) 5 70 27 77	(05 11) 5 70 27 51
Ingolstadt	(08 41) 3 79 59 31	(08 41) 3 79 59 33
Leipzig	(03 51) 8 43 31 83	(03 51) 8 43 31 84
Luisenthal	(03 51) 8 43 31 83	(03 51) 8 43 31 84
Mannheim	(06 21) 3 22 58 14	(06 21) 3 1 89 0 86
Saarbrücken	(06 81) 9 26 51 15	(06 81) 9 26 51 24
Stuttgart	(0 71 50) 9 29 2 51	(0 71 50) 9 29 2 10
Wetter	(0 23 35) 9 2 71 55	(0 23 35) 9 2 24 33

Prozesskrane
■■■■ Die Individuellen

Demag Cranes & Components GmbH

Postfach 67 · D-58286 Wetter

Telefon (0 23 35) 92-72 29

Telefax (0 23 35) 92-21 75

E-Mail prozessverkettung@demagcranes.com

www.cranes.demagcranes.de