

提前聯網獲得回報

Knoll Maschinenbau公司有針對性地提前規劃未□，面對未來挑戰，充分利用所有方式獲得足夠的倉儲量， 同時提高 生產效率。高瞻遠矚帶來回報。

KNOLL Maschinenbau GmbH

www.knoll-mb.de

Knoll家族企業於1970年在巴德紹爾高成立，多年來不斷□展。如今，它已成為金屬加工領域輸送機和過濾機的領先供應□之一，總部位於南德巴德紹爾高。該公司的容積幫浦廣泛應用於化學和食品工業等行業中。高度靈活的組裝與運輸系統完善了□產品組合□

□業	員工□數	產□
機械製造	1,000	巴德紹爾高（德國）

□戰

自Knoll Maschinenbau於45年前成□以來，該公司每年都在□長。他們建造了一座又一座車間。因此，從2007□起，其團隊面臨著制定全□□金生產工廠計畫的挑□。目標是縮短距離和加速流程。倉儲量是其中面臨□核心挑戰：Knoll用旗下設備製造由多達7種不同材料組成的部件與組□——□量為1到20不等。物料始終快速準時地抵達正確機床同樣至關重要□

□□方案

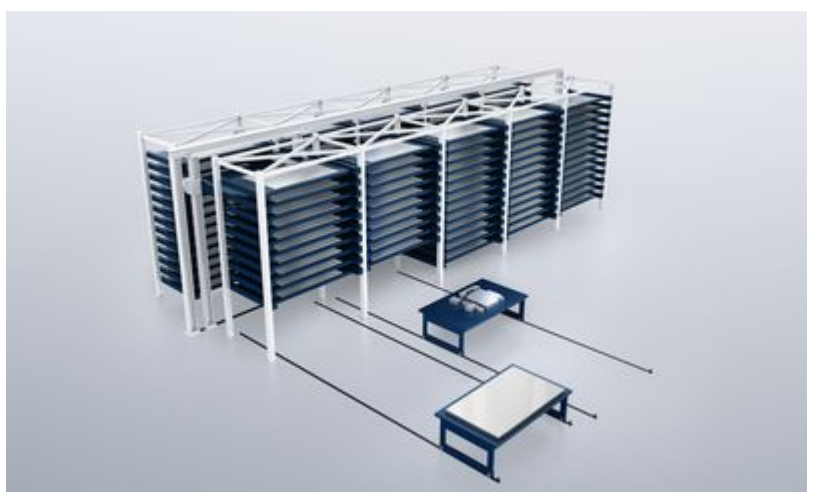
Knoll決定選擇全自□STOPA料庫，其長70米，具□1200個存放位置以□13個裝料和卸料站。儲存和檢索系統（RGB）是料庫的核心部分。 TRUMPF生產控制□











統TruTops Fab Storage□組調節與監控物流、基於給定的工作啟動必要 □□料儲備並隨時準確地□供關於庫存和機床利用 □的資訊。

"回首過去，我們僅僅四年就取得了驕人成績，並且每件事都□對了。"

JOACHIM RIEBSAMEN

KNOLL□構工程部□管

□實

TruTops Fab透過介面連接□Knoll□上級生產控制與規劃系統 (PPS)。該公司主要使用該介面進行物料管理。隨著工具的部署 □Knoll朝著智慧工□邁近了一大步□

□望

對Knoll而言，現在正是利用公司內的現有系統並從中獲取最佳收益的時候。在過去四年中，這家機械製造商將其鈑金生產 □提高了預計20%至25%，甚至更多。現在還在繼續……

□此□解更□有關我□產品□資□

STOPA料庫

STOPA大型存儲系統不僅僅是材料緩衝區 – 它們承擔著您的生產物流中心的廣泛任務。歸功於客製化設計，STOPA□型貨倉系統在長度、寬度、高度及鈑材規格上都極為靈活。

Zum Produkt □

https://www.trumpf.com/zh_TW/解決方□/□功放□/knoll□功案□/