LPM

Leistungssteigerung im Produzierenden Mittelstand

Projekt-Erfahrungen

Firma	Art	Produkt	Kunde	Werk	Einsatz	Prozesse	Produktionsmittel	Automatisierung			Tz
								voll	teil	man.	Sek.
KUKA/RE	2 Schweisslinien	Seitenwand	FORD	Saarlouis	Focus	Punktschweissen	Vielpunktpresse / Roboter	x			12
	3 Schweisslinien	Seitenwand	FORD	Liverpool-UK	Focus	Punktschweissen	Vielpunktpresse / Roboter	x			12
	4 Schweisslinien	Türen	BMW	München	3 er	Punktschweissen	Vielpunktpressen / Roboter	x			18
	4 Schweisslinien	Türen	BMW	Dingolfing	5 er	Punktschweissen	Vielpunktpressen / Roboter	x			18
	4 Schweisslinien	Türen	Daimler	Bremen	C	Punktschweissen + Kleben	Vielpunktpressen + Vorhärteanlage	x			25
	2 Schweisslinien	Klappen	Daimler	Bremen	C	Punktschweissen + Kleben	Vielpunktpressen + Vorhärteanlage	x			25
	1 Schweisslinie	Stirnwand	Opel	Zaragoza-E	Corsa	Punktschweissen	Vielpunktpressen	x			18
	4 Klebe-Inseln	Türen	Audi	Ingolstadt	A4/A6	Stahlbleche kleben	Highspeed Portal-Roboter	x			30
	4 Klebe-Inseln	Karosserie	Landrover	Solihull-UK	Defender	Alubleche kleben	Highspeed Portal-Roboter	x			30
Hennig	3 flex. Fertigungs-Inseln	Teleskopabdeckg.	diverse	Neuss	Kundenspez.	zuschneiden, kanten, schweissen, montieren	Laser, Kantpresse, Schweissmaschinen, Schrauber			x	flex
BOS	1 Rollform-Linie	Norm-Stahlzarge	diverse	Emsdetten	Baubranche	formen, scheren, schweissen, schrauben	Rollformlinie, fliegende Scheren, Schweissm., Schraubst.	x			30
	4 flexible Fertigungs-Inseln	Sonder-Stahlzarge	diverse	Emsdetten	Baubranche	stanzen, kanten, schweissen, schrauben	CNC-Stanze., Pressen, Schweissm., Schrauber			x	flex
MEA	1 flexible Montagelinie	Norm-Gitterroste	diverse	Werk Plzen CZ	Baubranche	stanzen, pressen, schweissen, prüfen, verzinken	Stanze, Fügepresse, Schweissm.,			x	flex
	Transfer Produktionsanlagen	Norm-Gitterroste	diverse	JVA-Plzen CZ	Baubranche	stanzen, pressen, schweissen, prüfen, verzinken	Stanze, Fügepresse, Schweissm.,		x		
	Transfer kpl. Produktion	Sonder-Gitterroste	diverse	Werk Plzen CZ	Baubranche	stanzen, pressen, schweissen, prüfen, verzinken	kpl. Sondergiro-Fertigung		x		
		Kellerfenster	diverse	Werk Plzen CZ	Baubranche	stanzen, schweissen, verzinken, montieren	kpl. Stahlfenster-Fertigung		x		
		Laufwerke	diverse	Werk Plzen CZ	Baubranche	stanzen, schweissen, verzinken, montieren	kpl. Laufwerksfertigung		x		
MVS	1 Montagelinie	Kugelgelenk	Ford, Volvo, Mazda	Frankfurt	Escort etc	pressen, vormontieren, fetten, bestücken, montieren, testen,	kpl. Montagelinie	x			12
	1 Montagelinie	Kugelgelenk	Ford, Landrover	Frankfurt	Mondeo etc	pressen, vormontieren, fetten, bestücken, montieren, testen,	kpl. Montage-Rundtisch	x			18
	1 Montagelinie	Kugelgelenk	Ford	Frankfurt	Transit	pressen, vormontieren, fetten, bestücken, montieren, testen,	kpl. Montage-Rundtisch	x			30
	1 Schweisslinie	Kugelgelenk	Ford, Volvo, Mazda	Frankfurt	Escort etc	zuführen, positionieren, schweissen, testen, markieren	kpl. Schweisslinie	x			12
	1 Schweisslinie	Kugelgelenk	Ford, Landrover	Frankfurt	Mondeo etc	zuführen, positionieren, schweissen, testen, markieren	kpl. Montage-Rundtisch	x			18
	1 Schweiss- und Prüflinie	Kugelgelenk	BMW	Frankfurt	X5	zuführen, positionieren, schweissen, testen, markieren	kpl. Schweisslinie	x			18
	Transfer kpl. Produktion		Umzug	Frankfurt		Umzug: Fr bis Mo in neues Werk	kpl.Umzug des Werkes: 1 langes Wochenende				
Datasch.	1 Montage-Insel Elektronik	Bediengerät	Jungheinrich	Lübeck	Gabelstapler	Gehäuse, Leiterplatte, Display, Verkabelung, Test, Traceab., Verpackg.	Endmontageinsel Anzeige- und Bediengerät			x	60
	Transfer Teilproduktion	Bediengerät	Lft. Fideltronik PL	Sucha B. -PL	Gabelstapler	LPL-Bestückung, Kabelmontage, Gerätemontage, Test, Traceab., Verpackg.	Transfer kpl. Anzeige- und Bediengeräte nach PL				
Gleich	1 flexible Alu-Zuschnitt-Insel	Präz. Zuschnitte	diverse	Kaltenkirchen	Maschinenbau	Alu-Zuschnitte in Kleinmengen (für Werkzeug- und Maschinenbau)	kpl. Zuschnittinsel		x		flex
Rokaflex	2 Schweisslinien (Dünnblech)	alle Rohrbögen	diverse	Braak (HH)	Baubranche	Binpicking, Schweissen, Formen, Prüfen, Labeling, Verpackung,	kpl.Linie: aus der Box bis in den Karton m. Robotern	x			8
	1 flexible Press- u. Schweisslinie	4 Rohrkomp.	diverse	Braak (HH)	Baubranche	Pressen, Schweissen, Formen, Prüfen, Labeling, Verpackung,	Flex. Linie: aus der Presse in den Karton m. Robotern	x			12
Vitesco	1 Roboter-Prüflinie f. Elektronik	Hybridantrieb	VW-Gruppe	Debrecen-H	Hybridantrieb	Funktionsprüfg. thermische Belastung /kpl. elektron. Modul	kpl. Prüflinie m. Roboter	x			32
	1 Montage- u. Prüfinsel f. Baugr.	Hybridantrieb	VW-Gruppe	Debrecen-H	Hybridantrieb	Optim. Taktzeit, Verfügbark. u. Prüfqualität /elektron. Baugruppe	kpl. Montage-Rundtisch m. Roboter	x			27
	1 Montage- u. Lötinsel f. Komp.	Hybridantrieb	VW-Gruppe	Debrecen-H	Hybridantrieb	Optim. Taktzeit, Reduzierung Mitarbeiter / el.-mech. Komponente	2-teilige Montage- u. Selektivlötlinie		x		24