

SISTEMI DI AUTOMAZIONE EROWA



fino a 300 kg

EROWA Robot Easy

8



fino a 80 kg

EROWA Robot Compact 80

12



fino a 80 kg

EROWA Robot Multi

16



fino a 150 kg

EROWA Robot Dynamic 150L

20



fino a 250 kg

EROWA Robot Dynamic

24



fino a 500 kg

EROWA Robot Dynamic 500

28



fino a 500 kg

EROWA Robot Six

32

Automazione continua

36

Sistemi di automazione - Presentazione generale 38

Abbatte i costi – aumentare la produzione

L'attrezzaggio e l'allestimento delle commesse durante il tempo di lavorazione macchina, uniti al caricamento automatico delle macchine fruttano fino a cinque volte in più in ore di produzione per impianto. Tutto ciò grazie ai presupposti creati dal sistema di produzione modulare in quattro fasi EROWA.

VANTAGGI CONCORRENZIALI

Lo sfruttamento delle ore notturne e dei fine settimana a scopi produttivi offre vantaggi indiscussi a livello concorrenziale: tempi di consegna e costi di produzione si abbassano. Produzione automatica per piccole serie e lavorazioni di pezzi singoli. Un vantaggio realizzabile con il sistema di produzione EROWA FMC.

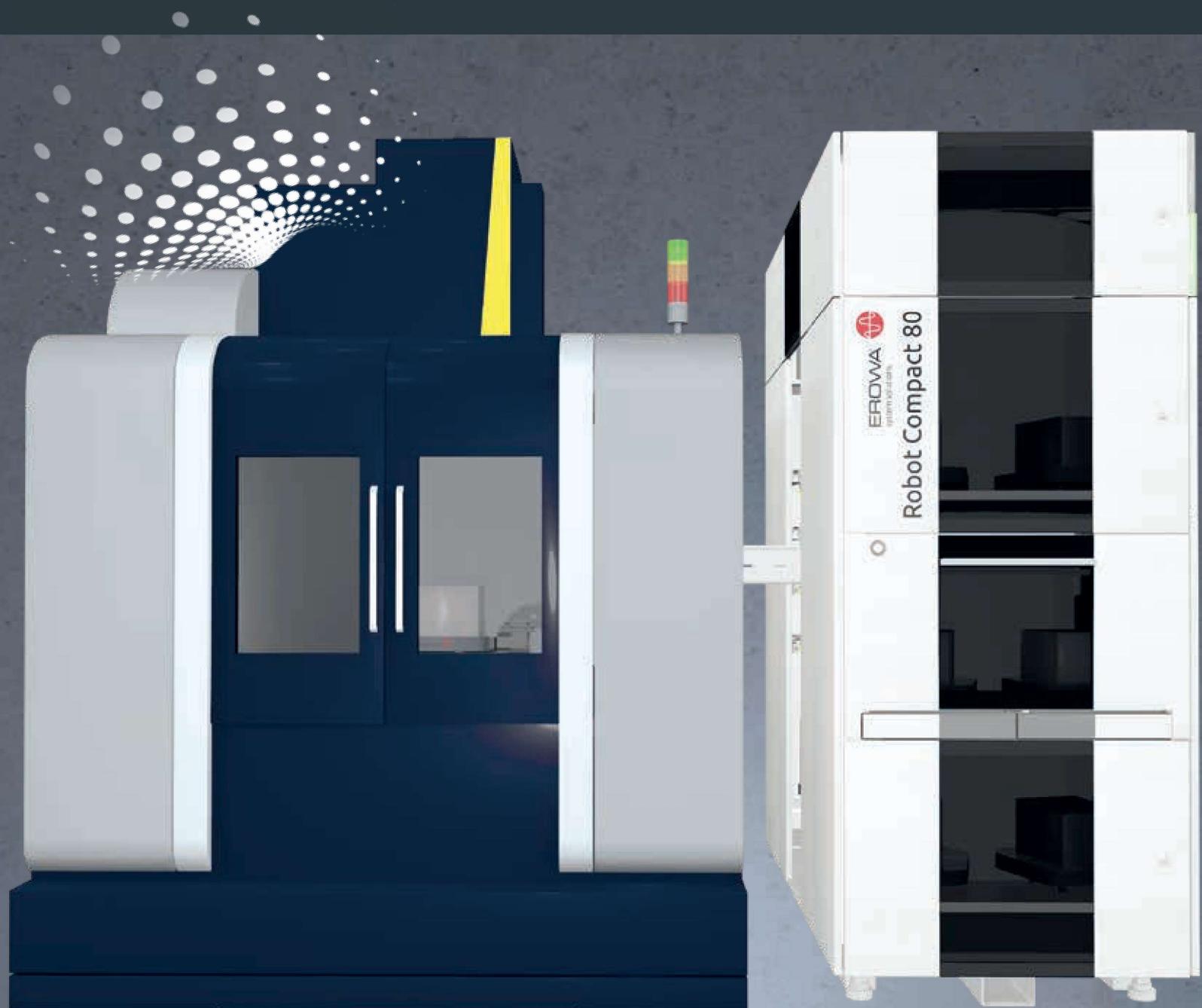
I FATTI

- Ad ogni pezzo il pallet della giusta dimensione
- Un unico robot per pallet di diverse dimensioni
- Robot modulari dallo standard costante
- Celle di produzione dalla messa in servizio rapidissima
- Sistema di gestione del processo per la lavorazione automatica di piccole serie e pezzi singoli
- Più di 25 anni di esperienza nell'automazione

EROWA Robot Compact 80

«Est modus in rebus» ovvero c'è una giusta misura nelle cose: questo deve essere il principio guida nell'acquisto dei mezzi di produzione.

EROWA Robot Compact 80 è stato sviluppato in base al principio «Reduce to the max». Con quale risultato?
Un robot che in due soli metri quadrati racchiude tutto ciò che serve senza rinunciare al design più moderno.



Le apparecchiature automatiche di handling EROWA

	EROWA Robot Easy							EROWA Robot Compact 80	EROWA Robot Multi	EROWA Robot Dynamic 150L				
	ITS 50 / 72	ITS115 ITS148	PSW	PC210	UPC	MTS 400	MTS 500	Capacità massima	Stazione di caricamento	Rotary				
Sistema di ser-raggio/ Posizioni magazzino per livello														
Compact	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	30	-	-	-
ITS 50	60	-	-	-	-	-	-	11	-	-	30	-	12	-
Holder	60	-	-	-	-	-	-	11	-	-	30	-	12	-
PM 56	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	30	-	12	-
PM 85	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	30	-	10	-
PM 130	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	15	-	-	-
ITS 115	-	24	-	-	-	-	-	5	2	-	15	-	-	-
ITS 148	-	24	-	-	-	-	-	5	2	-	15	-	5	-
MTS 148	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	15	-	5	-
PC 210	-	-	-	12	-	-	-	3	2	5	10	-	3	-
UPC	-	-	-	-	10	-	-	2	2	3	3/5	-	2	-
MTS 400	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	3	-	2	-
MTS 500	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-
UnoSet	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	30*	-	12	-
PalletSet W	-	-	15	-	-	-	-	2/3	2	7	15	-	3	-
PalletSet W frame	-	-	7	-	-	-	-	-	-	4	3	-	3	-
FrameSet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-
Carico utile in kg (pallet e pezzo)	20	40	30	130	250/300**	250/300**	300	80**	80	80**	80**	150**	-	-
N. livelli a magazzino	1	1	1	1	1	1	1	3 x 12	3 x 4	12	12	-	20	-
Braccio pinza orientabile	-	-	-	-	-	-	-	optional	optional	optional	optional			-
Cambiapinze automatico	-	-	-	-	-	-	-	optional		optional	optional			-
Pinza doppia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	optional	optional			-
Stazione di caricamento	-	-	-	-	-	-	-	optional	optional	optional	optional			-
EWIS™ Rapid	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional	-	-
Telediagnosi	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì	-

Ci si riserva di apportare modifiche tecniche

EROWA Robot Dynamic				EROWA Robot Dynamic 500				EROWA Robot Six					
EROWA Robot Dynamic Linear				EROWA Robot Dynamic 500 Linear				EROWA Robot Six Linear					
Unità di trasferimento	Rotary	Rack	Stazione di caricamento	Unità di trasferimento Linear	Rotary	Rack 250 kg	Rack 500 kg	Stazione di caricamento	Unità di trasferimento	Rotary	Rack	Stazione di caricamento	Tipo
													Sistema di ser-raggio/ Posizioni magazzino per livello
-	30	-		-	30	-	-	-	-			-	Compact
-	30	15		-	30	-	-	-	-			-	ITS 50
-	30	15		-	30	-	-	-	-			-	Holder 72
-	30	15		-	30	-	-	-	-			-	PM 56
-	30	15		-	30	-	-	-	-			-	PM 85
-	15			-	15	-	-	-	-			-	ITS 115
-	15	7		-	15	-	-	-	-			-	ITS 148
-	15	7		-	15	-	-	-	-			-	MTS 148
-	15	7		-	15	-	-	-	-			-	PC 210
-	10	5		-	10	-	-	-	-			-	UPC 320
-	3/5	3		-	5	3	-	-	-			-	MTS 400
-	3	2		-	3	2	1	-	-			-	MTS 500
-	-	2		-	-	2	1	-	-			-	UnoSet
-	30*	15		-	30	-	-	-	-			-	PalletSet W
-	15	3/4		-	15	-	-	-	-			-	PalletSet W frame
-	3	-		-	3	-	-	-	-			-	FrameSet
-	-	1		-	-	-	-	-	-			-	
			7										
200/250**	-	-		500**	-	-	-	-	130/500**	-	-	-	Carico utile in kg (pallet e pezzo)
-	12	12		-	12	12	12	-	-	- come il Robot Dynamic - individuale		-	N. livelli a magazzino
optional	-	-		-	-	-	-	-	si	-	-	-	Braccio pinza orientabile
optional	-	-		optional	-	-	-	-	optional	-	-	-	Cambiapinze automatico
optional	-	-		-	-	-	-	-	optional	-	-	-	Pinza doppia
optional	-	-		optional	-	-	-	-	optional	-	-	-	Stazione di caricamento
optional	-	-		optional	-	-	-	-	optional	-	-	-	EWIS™ Rapid
si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	si	Telediagnosi

* sospeso a magazzino

** in funzione della pinza, del tooling e il sistema di accoppiamento RCS o WGS