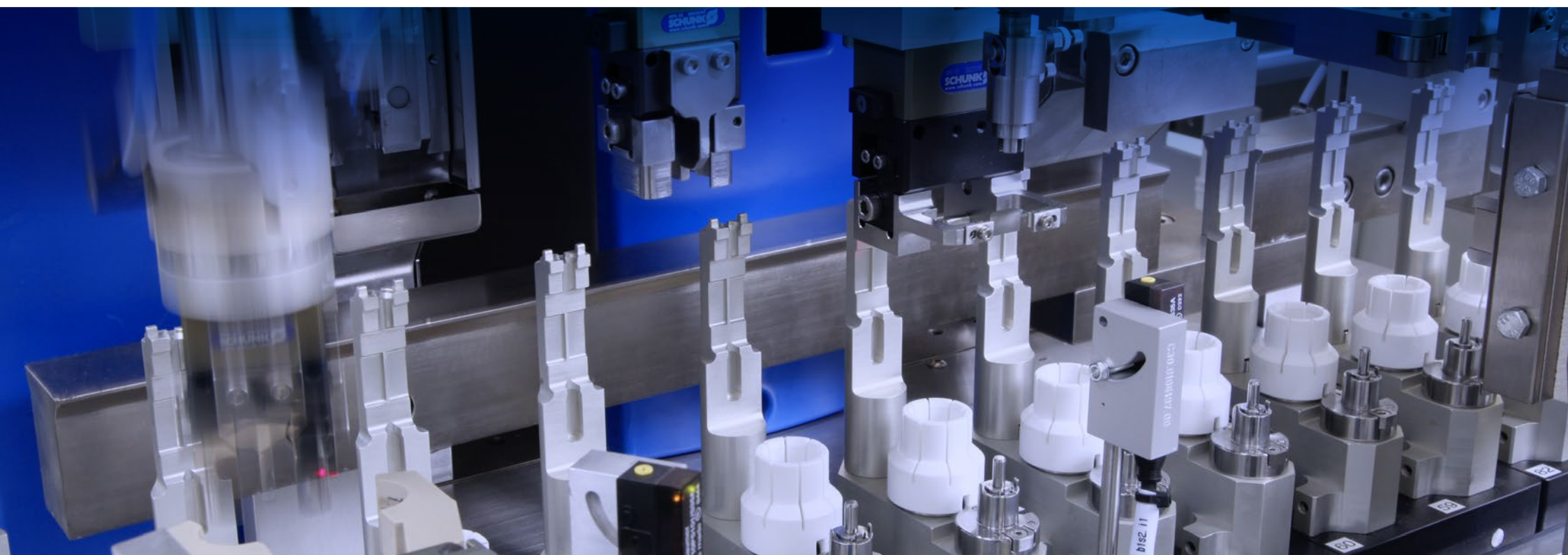


MIKRON

THE AUTOMATION SOLUTION





FONDATA NEL 1908, MIKRON È L'OPERATORE LEADER NEI SISTEMI DI MONTAGGIO SCALABILI E PERSONALIZZATI, DALL'IDEA INIZIALE ALLA REALIZZAZIONE PRODUTTIVA.

PROGETTIAMO E REALIZZIAMO LE SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE PIÙ EFFICACI PER I PRODOTTI CHE VOLETE ASSEMBLARE.

LA VOSTRA SODDISFAZIONE È IL NOSTRO OBIETTIVO

Mikron lavora in collaborazione con i clienti per concepire la soluzione automatizzata più efficace per ogni progetto. Nella creazione di soluzioni su misura per il prodotto da assemblare, noi ascoltiamo ... per poter fondere la nostra esperienza con quella del cliente.

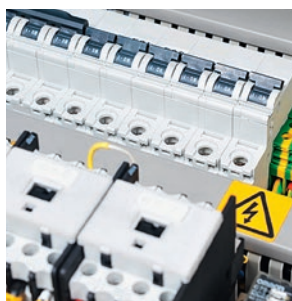
ESPERIENZA UNICA IN MOLTEPLICI SETTORI



Farmaceutico / Medico
dalle penne per insulina agli inalatori per l'asma



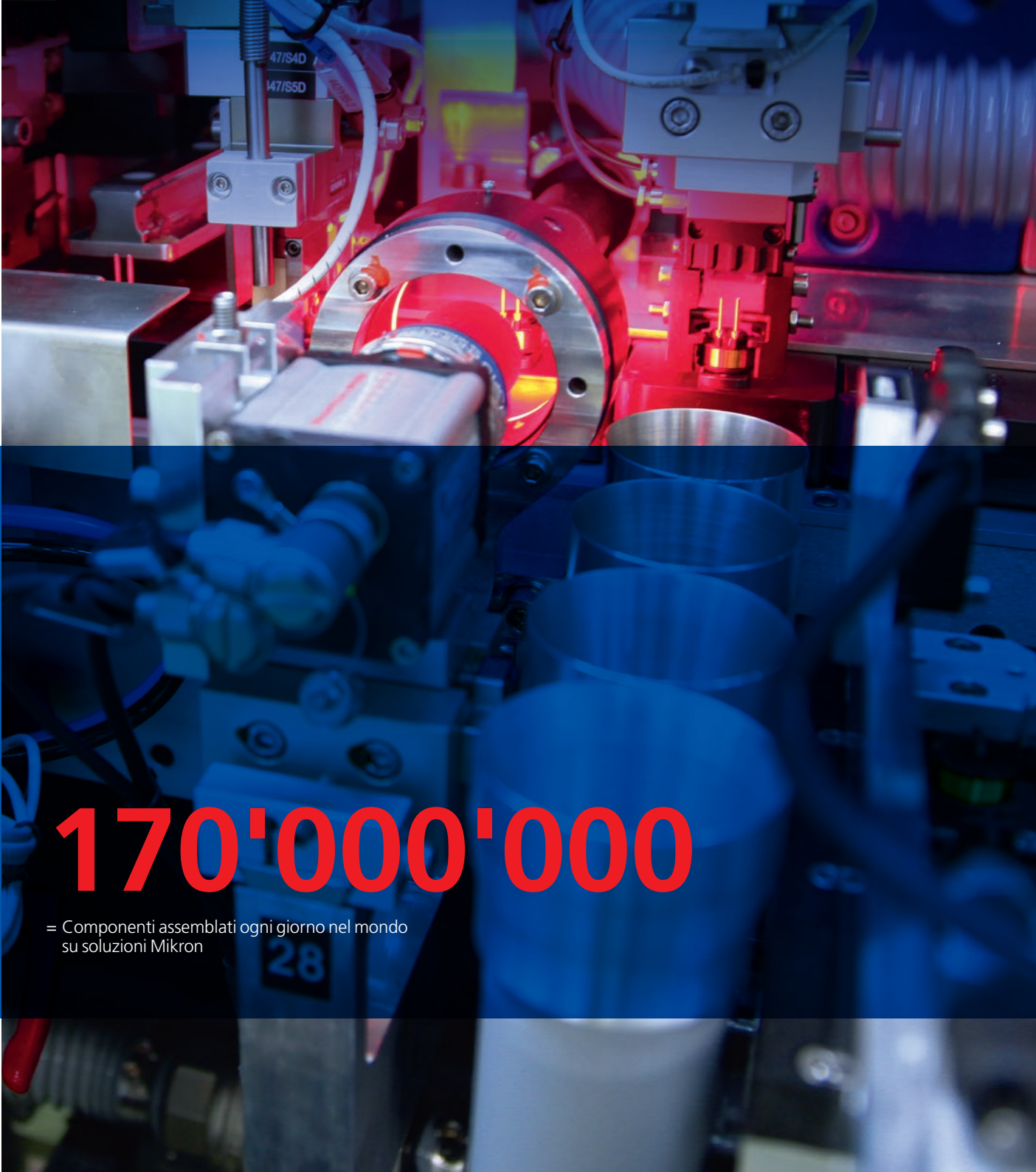
Automobilistico
dai generatori di gas per airbag agli iniettori di carburante



Elettrico / Industriale
dagli interruttori agli onnettori pneumatici rapidi



Beni di consumo
dalle pompe cosmetiche agli attacchi da sci



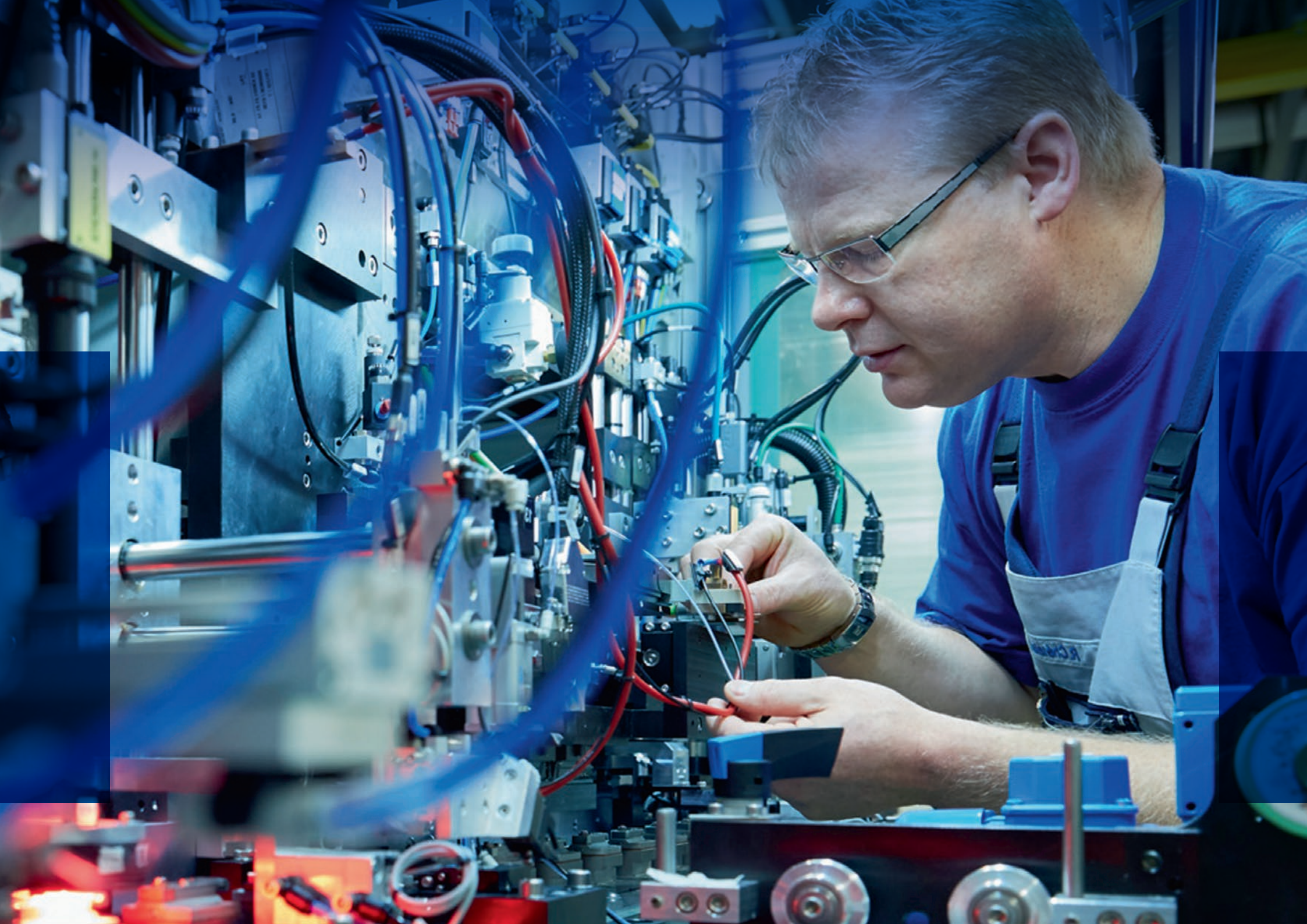
170'000'000

= Componenti assemblati ogni giorno nel mondo
su soluzioni Mikron



700+

= tecnici dedicati progettano, costruiscono e supportano la soluzione produttiva del cliente





400+

= Processi di produzione specifici realizzati con
le nostre soluzioni automatiche

SOLUZIONI AD HOC PER IL CLIENTE

Ad oggi, quasi 3800 soluzioni di assemblaggio Mikron, tuttora ininterrottamente operative, sono state felicemente installate nel mondo.

Le soluzioni di assemblaggio Mikron sono sviluppate in base alle specifiche esigenze del cliente. In virtù della modularità, precisione e flessibilità di processo consentono di realizzare i progetti con rapidità ed efficienza. Una soluzione flessibile, capace di adeguarsi alle necessità produttive in un mercato in continua evoluzione.

LA NOSTRA COMPETENZA AL SERVIZIO DEL CLIENTE

I punti di forza Mikron

- Piattaforme standardizzate ad alta modularità forniscono basi solide, testate e sperimentate.
- Quasi 40 anni di esperienza nell'integrazione di processi di produzione complessi.
- Gestione di progetto ottimizzata che, unitamente agli altri vantaggi da noi offerti, assicura la consegna in tempi rapidi.
- Con 5 centri di progettazione e fabbricazione nel mondo, la competenza e l'assistenza Mikron sono sempre dove richieste.

PROCESSI DI PRODUZIONE E DI COLLAUDO PROVATI

Alimentatore

Alimentatore Centrifugo
Sistema di alimentazione flessibile
Paletizzatore
Selettore

Manipolazione

Manipolazione vetro
Manipolazione e inserzione aghi
Manipolazione tubi

Test e controlli

Test funzionali
Test di tenuta e portata
Controllo coppia
Controllo con visione di: punta, angolo del bisello e lunghezza ago
Test di ago occluso
Test di trazione
Test qualitativi
Test di visione
Controlli con raggi X

Dosaggio e polimerizzazione con UV

Incollaggio
Ingrassaggio
Dosaggio e riempimento liquidi
Dosaggio e riempimento polveri
Polimerizzazione con UV
Polimerizzazione termica

Saldatura

Saldatura Laser
Saldatura ad ultrasuoni
Saldatura a resistenza

Marchatura e stampa

Trasferimento a caldo
Marchatura a getto d'inchiostro
Etichettatura
Marchatura Laser
Tampografia

Gestione dei dati

Acquisizione dati
Gestione linea
Statistiche
Tracciabilità

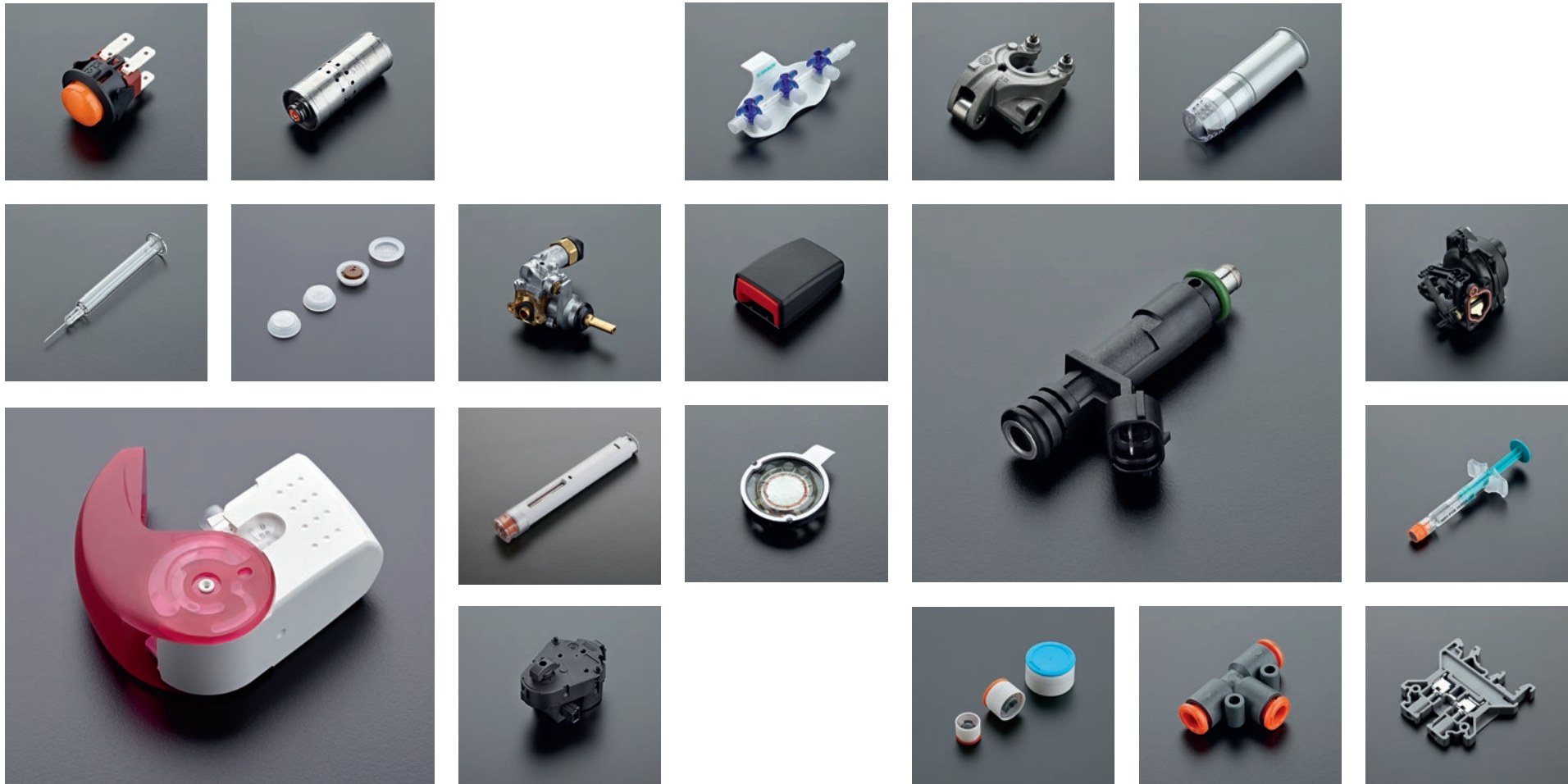
Formatura e Stampaggio

Crimpatura
Formatura
Rivettatura
Stampaggio

Altri processi specifici

Bobinatura
Magnetizzazione
Processi per fotovoltaico

OGNI GIORNO 170'000'000 DI COMPONENTI ENGONO ...



... ASSEMBLATI SU SOLUZIONI MIKRON



1	2		3	4	5		20	21		22
6	7	8	9	10		11	23	24	25	
12		13	14			15		26		
		16		17	18	19	27	28	29	30

Farmaceutico / Medicale

- 3. Rubinetti
- 6. Siringa in vetro
- 12. Inalatore asma
- 13. Auto iniettori
- 15. Siringhe in plastica
- 17. Chiusura per fiale
- 20. Catetere intravenoso con sistema di sicurezza
- 24. Kit diagnostico
- 25. Penna autoiniezione
- 26. Contatore dosi per inalatore
- 28. Ago-penna

Automobilistico

- 2. Air bag
- 4. Punterie
- 9. Attacchi per cinture di sicurezza
- 10. Iniettori benzina
- 16. Motore a corrente continua
- 23. Iniziatore per ai bag
- 27. Corone di sincronizzazione per scatola cambio

Elettrico / Elettronico

- 1. Interruttore
- 14. Altoparlanti per telefoni cellulari
- 19. Blocchi giunzione elettrica
- 21. Presa elettrica
- 29. Disgiuntori elettrici

Beni di consumo

- 5. Dispenser cosmetici
- 7. Valvola di degasazione
- 11. Carburatore per motori a benzina per macchine di giardinaggio
- 18. Raccordi rapidi per pneumatica
- 30. Rubinetto per liquidi

Industriale / Edile

- 8. Valvole a gas per piano cottura
- 22. Sprinkler

PARTI E PARTNERSHIP

Dopo l'installazione la nostra formazione personalizzata introduce il vostro personale all'utilizzo ed alle funzioni del nuovo sistema, incrementando la produttività grazie alla riduzione della curva di apprendimento.

Il nostro supporto continua con gli strumenti di manutenzione remota, la hotline per l'assistenza e la competenza dei nostri tecnici – che per tutta la vita della soluzione di assemblaggio scelta si recano presso la sede del cliente per fornire supporto personalmente.

MIGLIORAMENTO CONTINUO

Bisogno di modificare il vostro prodotto? Grazie alla flessibilità delle soluzioni Mikron e all'esperienza dei nostri ingegneri, il vostro sistema di assemblaggio può essere migliorato e adattato durante tutta la sua vita produttiva.

A photograph of two technicians in a factory setting. They are wearing blue work jackets and safety glasses, looking intently at a complex piece of machinery. The technician on the right is wearing a jacket with 'MILMIPROM' written on the sleeve. The background shows more industrial equipment and a blue-tinted lighting scheme.

CI IMPEGNIAMO AD ASSICURARE CHE IL RISULTATO
FINALE SODDISFI LE **ASPETTATIVE DEL CLIENTE.**



IL KNOW-HOW E L'AMPIA ESPERIENZA DI MIKRON
GARANTISCONO AI CLIENTI SOLUZIONI DI
MONTAGGIO DELLA MASSIMA EFFICIENZA
DURANTE L'INTERO CICLO DI VITA DEI LORO
PRODOTTI.



QUESTI CLIENTI SI AFFIDANO A MIKRON

Aziende famose in tutto il mondo confidano in Mikron
- certi di ottenere precisione, alte prestazioni e successo.



ABB
AEG
Aerogen Ltd
Aptar Group
Ark-Les
B. Braun Medical
Bausch&Lomb
Biocartis
Biocon
Bespak

Boehringer Ingelheim
Boston Scientific
Briggs & Stratton
Chiesi Farmaceutici
Cilag J&J
Continental
Dayco
Eli Lilly and Company
Flex
Gan & Lee

Gerresheimer
Gira
GlaxoSmithKline
Guala Closure
Hager Electro
Jabil
Johnson Electric
Legrand
Metal Work
Schlaeger Kunststofftechnik

Nemera
Novelex
Novo Nordisk
Nypro
Molex
Owen Mumford
Pfizer
Philips
Phillips-Medisize
Renault

Robert Bosch
Rockwell Automation
Sabaf
Sanmina
Sanofi
Schneider Electric
Schott
Siemens
Silgen Dispensing systems
Sonceboz

Sun Pharma
Teva Pharmaceuticals Industries
Trodat
Tyco Fire Products
UCB
Unilever
West Pharmaceutical
Worldwide Dispenser
Ypsomed
ZFTRW

**PER LE VOSTRE SOLUZIONI DI AUTOMAZIONE
SCEGLIETE MIKRON**

📍 Mikron Switzerland AG, Boudry
Division Automation
Route du Vignoble 17
2017 Boudry
Switzerland
Phone +41 32 843 11 11
mbo@mikron.com

📍 UAB Mikron Kaunas
Taikos pr. 114L
51142 Kaunas
Lithuania
Phone +370 37 395545
mka@mikron.com

📍 Mikron Corp. Denver
8100 S Potomac St.
Englewood CO 80112
USA
Phone +1 303 364 5222
mde@mikron.com

📍 Mikron Singapore Pte Ltd
61 Tai Seng Ave, #05-11
Singapore 534167
Tel. +65 6299 1589
msi@mikron.com

📍 Mikron Industrial Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
No 358, 3rd Factory
Dong Ye, Dong Jing Town,
Song Jiang District
Shanghai China 201619
Tel. +86 21 6767 9681
msh@mikron.com



WWW.MIKRON.COM

2021 – Mikron® is a trademark of
Mikron Holding AG, Biel (Switzerland)