

MISURE NEL SETTORE DI SEMICONDUTTORI

INTRODUZIONE A SOLUZIONI DI MISURA CON STRUMENTI DI PRECISIONE

INFORMAZIONI GENERALI

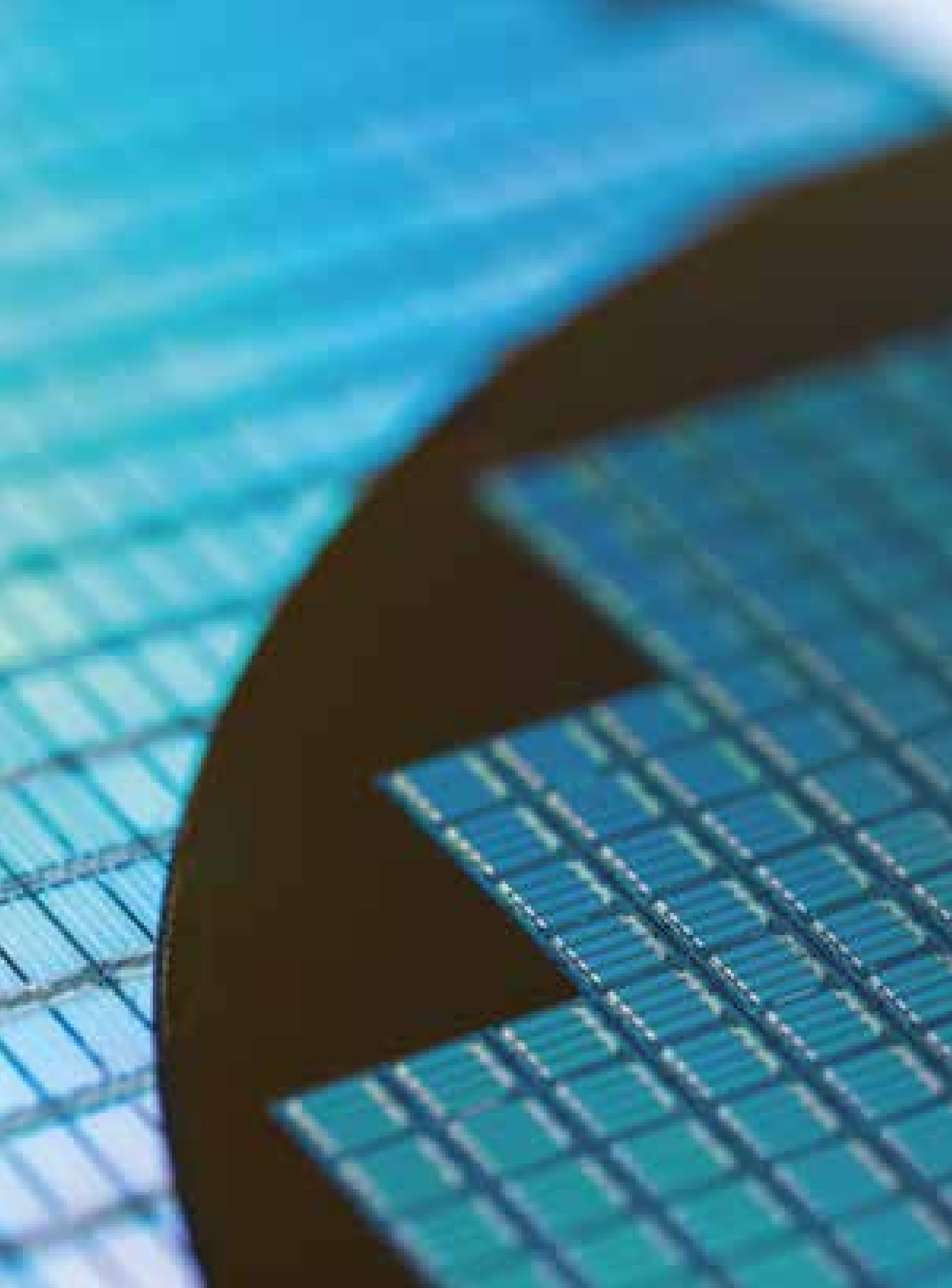


Soluzioni di misura nei processi di produzione dei semiconduttori

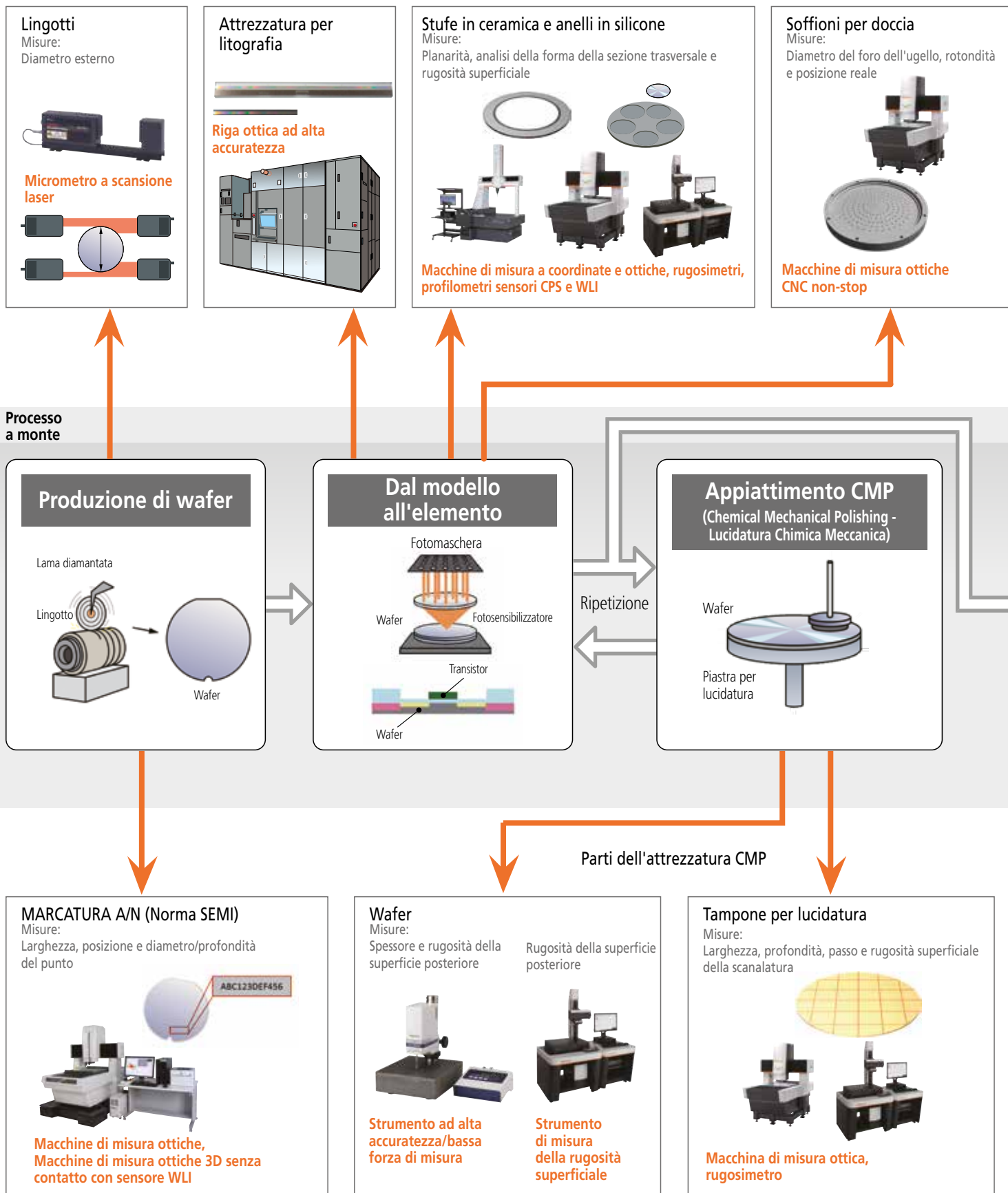
Soluzioni di misura per un'ampia gamma di settori nell'industria manifatturiera dei semiconduttori, in rapida crescita grazie alla produzione di veicoli elettrici, all'implementazione del 5g, ecc.

Settori che utilizzano semiconduttori





Soluzioni di misura nella produzione dei semiconduttori

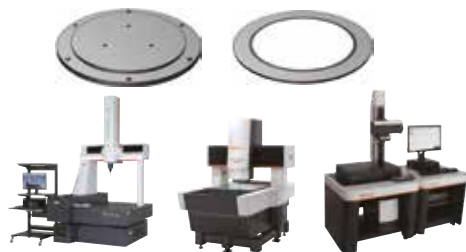


Attrezzatura per incisione

Mandrini elettrostatici e anelli in silicone

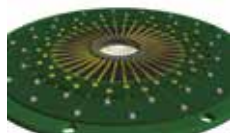
Misure:

Planarità, sezioni trasversali e rugosità superficiale



Macchine di misura a coordinate e ottiche, rugosimetri, profilometri, sensori CPS e WLI

Schede sonda e prese di prova IC



Macchine di misura ottiche



Altezza Pin

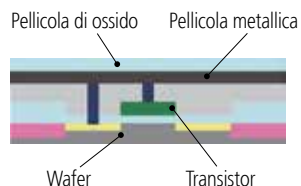


Misura del foro

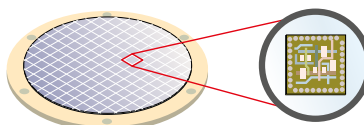


Microscopi di misura

Formazione del cablaggio



Ispezione del wafer



Processo a valle

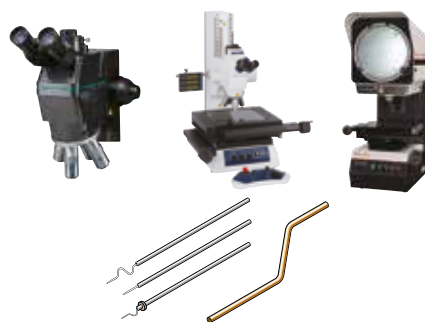
Fori per ugelli di soffioni doccia

Diametro interno, rotondità e posizione reale



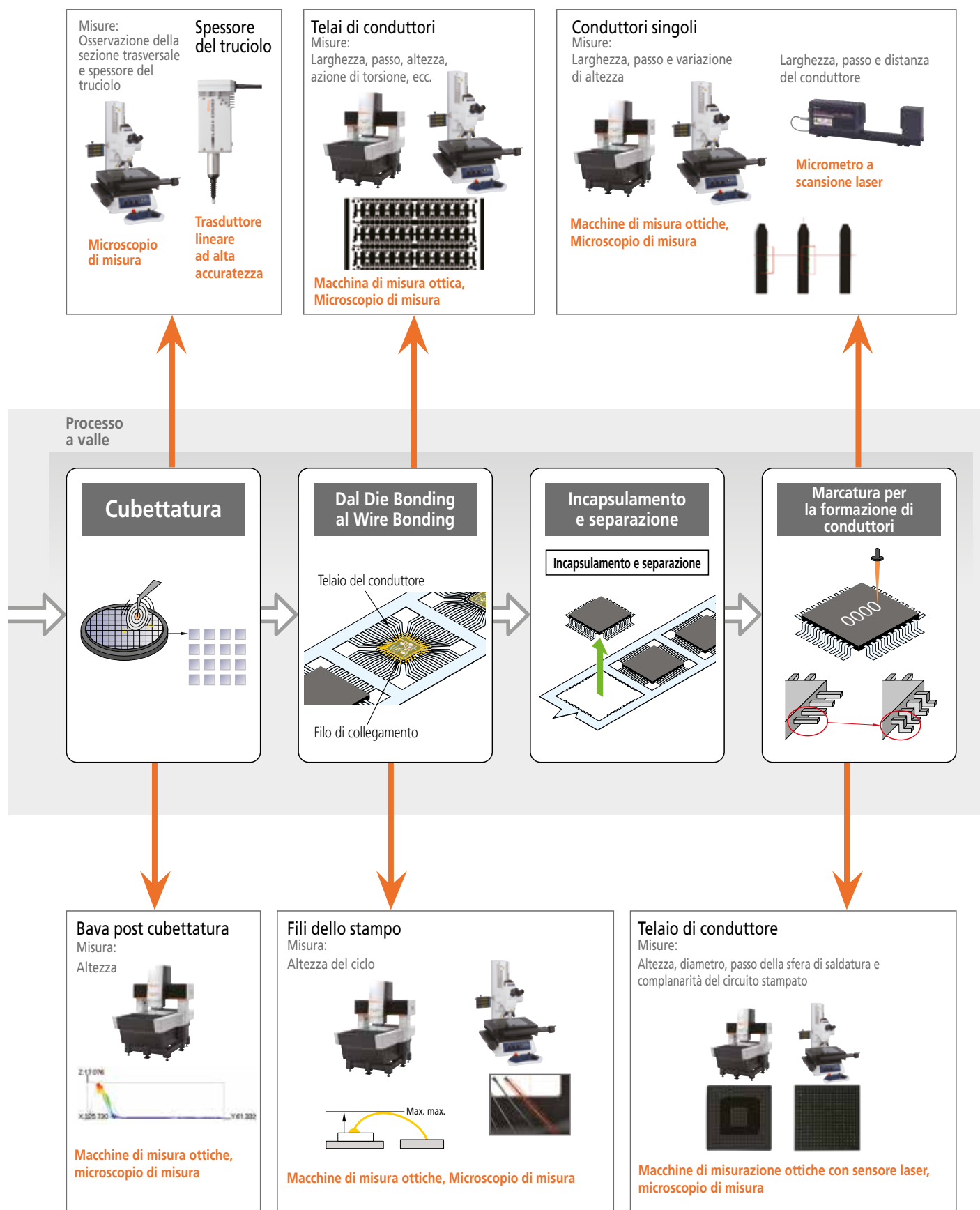
Macchine di misura ottiche CNC non-stop

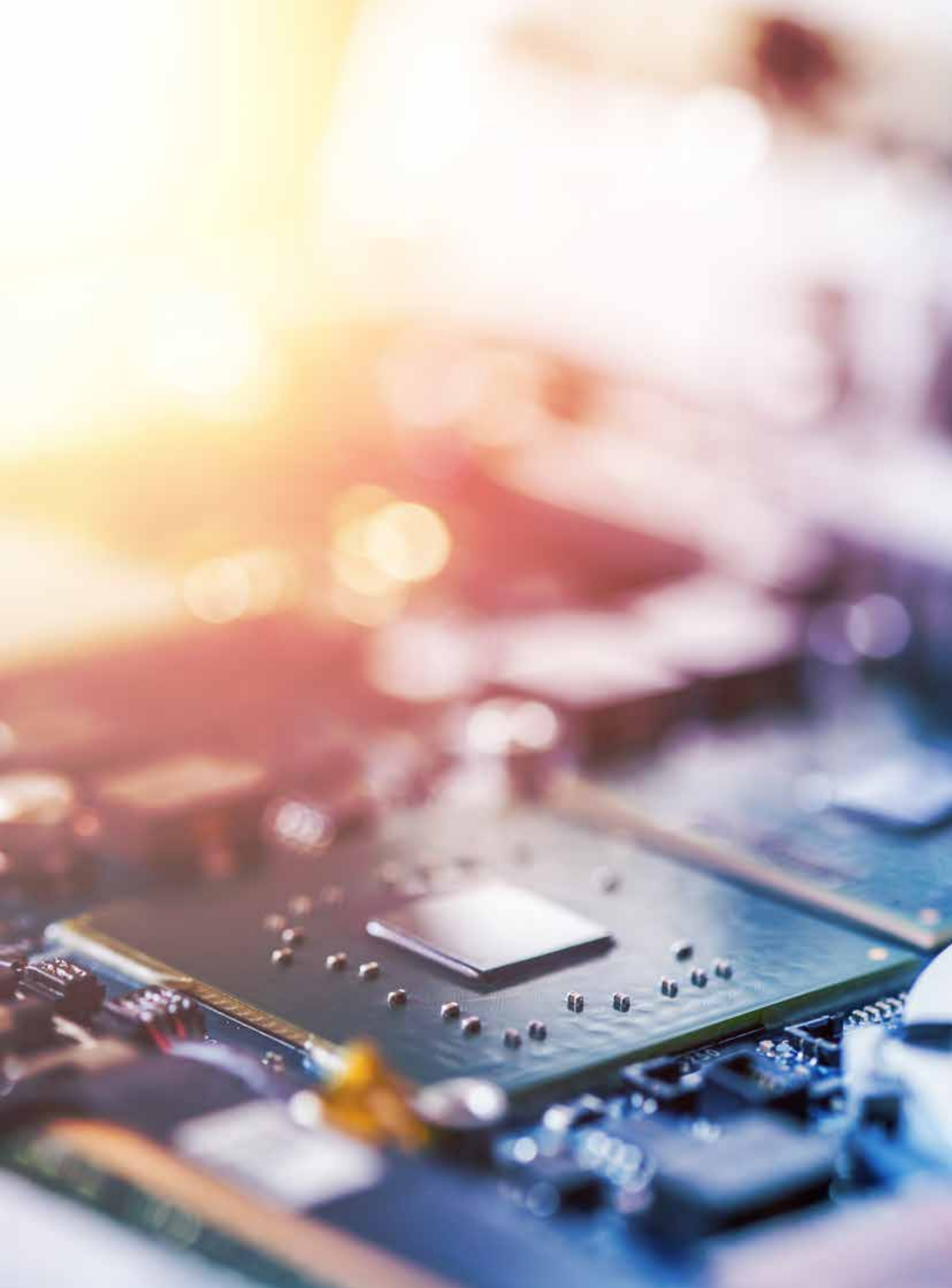
Sonde wafer e aghi sonda



Videomicroscopio, microscopi di misura, proiettori di profili

Soluzioni di misura per i processi di produzione dei semiconduttori a valle



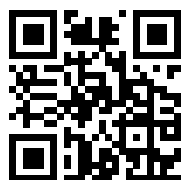




Qualunque siano le tue sfide, Mitutoyo ti sostiene dall'inizio alla fine.

Mitutoyo, oltre ad essere un costruttore di strumenti di misura di precisione, offre un supporto qualificato per tutta la durata dei suoi prodotti, attraverso servizi completi che consentono di sfruttare al meglio il proprio investimento.

Oltre a fornire le basi della calibrazione e della riparazione, Mitutoyo offre corsi di formazione sulla metrologia e assistenza per i sofisticati programmi informatici utilizzati nelle moderne tecnologie di misura. Possiamo anche progettare, costruire, collaudare e fornire soluzioni di misura personalizzate e, qualora lo riteneste conveniente, effettuare misure difficili direttamente presso la vostra sede.



La documentazione aggiuntiva sui prodotti e il nostro catalogo completo sono disponibili qui.

www.mitutoyo.ch

Nota: le illustrazioni dei prodotti non sono vincolanti. Le descrizioni dei prodotti e le loro caratteristiche sono vincolanti solo se espressamente concordato. MITUTOYO e MICAT sono marchi registrati o marchi di Mitutoyo Corp. in Giappone e/o in altri Paesi/regioni. Altri nomi di prodotti, società e marchi menzionati nel presente documento hanno solo scopo identificativo e possono essere marchi registrati dei rispettivi proprietari.

Mitutoyo

Mitutoyo (Schweiz) AG

Sede principale
Steinackerstrasse 35
CH-8902 Urdorf
T +41 44 736 11 50

Filiale
Rue Galilée 4
CH-1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 425 94 22

info@mitutoyo.ch
www.mitutoyo.ch