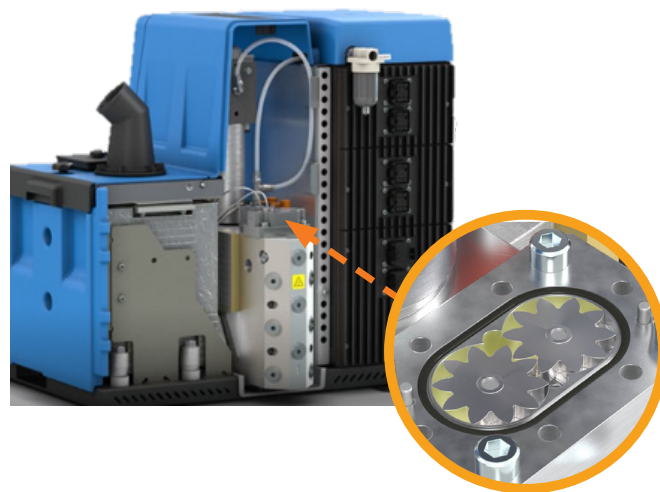


# Sistema di tracciamento Adesivo

Monitoraggio e controllo integrati dei processi per i fusori ProBlue® Flex

Migliora la qualità e riduci i costi di produzione con la nostra Tecnologia di tracciamento Adesivo.

- Ottimizza consumo di adesivo
- Monitorare e gestire Adesivo per prodotto
- Verifica applicazione adesivo per ridurre al minimo le aperture a comparsa



## La misurazione guida il miglioramento

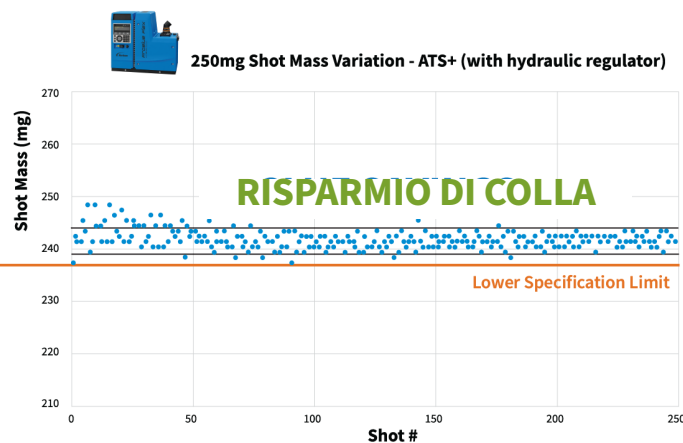
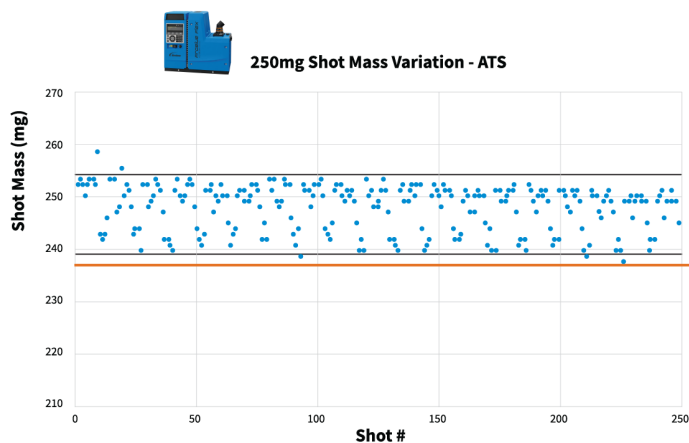
**Sistema di Tracciamento Adesivo (ATS)** abbinato a Pro-Blue® Flex di Nordson consente di monitorare la quantità di adesivo per prodotto. Inoltre, l'accesso ai dati sull'utilizzo di Adesivo aiuta a ridurre al minimo l'eccesso di consumo di colla.

- Traccia il numero totale di prodotti
- Misura la quantità di adesivo utilizzata all'ora, al giorno, per prodotto
- Scarica i dati storici o v visualizza in tempo reale
- Memorizza fino a 50 ricette
- Identifica l'uso eccessivo di adesivo per risparmiare denaro
- Integrazione PLC perfetta
- In base alla velocità della linea eroga la quantità di adesivo corretta per una migliore qualità del prodotto

## Applicazioni ancora più precise

**Adesivo Sistema di tracciamento Plus (ATS Plus)** garantisce una gestione precisa della pressione del tuo ProBlue Flex con una regolazione idraulica avanzata. ATS Plus garantisce una pressione stabile, in modo che venga erogata la giusta quantità di Adesivo, riducendo i costi e massimizzando il tempo di funzionamento.

- Tutti i vantaggi dell'ATS
- Sistema di gestione della pressione leader del settore
- Applicazioni adesivo precise e costanti
- Ottimizzazione dei processi con un maggior controllo della qualità e riduzione dei costi



# Sistema di Tracciamento Adesivo per ProBlue Flex

ATS e ATS+ Specifiche tecniche <sup>(1)</sup>	
<b>Min peso dell'adesivo applicato per prodotto senza media</b>	1 grammo <sup>(2)</sup>
<b>Min peso dell'adesivo applicato per prodotto con media</b>	30 mg
<b>Media consigliata</b>	8 grammi di prodotto <sup>(3)</sup>
<b>Risoluzione</b>	0,0128 cc = 12,2 mg (0,00003 libbre)
<b>Intervallo Viscosità</b>	800 - 10,000 mPa-s (cP)
<b>Intervallo di allarme</b>	Dal 5% al 50% del target aggiuntivo
<b>Intervallo di errore</b>	Dal 5% al 50% del target aggiuntivo

<sup>1</sup> Supponendo SG = .96

<sup>2</sup> ATS Plus è in grado nella maggior parte dei casi di registrare i dati per prodotto senza calcolare la media.

<sup>3</sup> Il numero potrebbe essere ridotto a seconda del volume aggiuntivo per prodotto.

Regolatore Idraulico : Specifiche tecniche	
<b>Gamma di pressione di uscita</b>	0-48 bar (0-4800 kPa/0-700 psi)
<b>Range Pressione Aria</b>	0-6 bar (0-600 kPa/0-87 psi)
<b>Rapporto di pressione</b>	8,0:1
<b>Intervallo Viscosità</b>	800-10,000 mPa-s (cP)

Accessori	
<b>Interfaccia utente remota</b>	Facoltativo; configurazione e regolazione semplificate; monitoraggio del dosaggio in tempo reale
<b>Trigger</b>	Si consiglia l'uso di una fotocellula, necessaria per misurazione la quantità dell'adesivo
<b>Torretta Luminosa</b>	Opzionale



UL/CUL