

In **Maklaus** sviluppiamo e innoviamo i nostri prodotti per ottenere **fori di precisione su materiali flessibili in movimento** come film plastico, carta e materiali accoppiati in movimento, anche ad alta velocità.

Specifiche Tecniche

Diametro fori	da 2mm a 50mm*
Interasse min. fori (trasv.)	20mm*
Interasse fori (longit.)	Programmabile
Freq. max. perforazione	30Hz*
Velocità max. materiale	250m/min**
Passaggio max. materiale	6.000mm
Spessore max. materiale	fino a 800µm**
Ponte	singolo
Software 4.0***	incluso
Sistema di aspirazione	incluso

Optional

Fotocellula per perforazione a registro
Cassa di insonorizzazione
Carrello mobile
Sistema ROT

MPU RGT SS è compatibile con il **sistema ROT**, il meccanismo pneumatico di apertura che permette di accedere agli utensili di perforazione per svolgere operazioni di **settaggio, manutenzione e controllo, senza interrompere la produzione** e in piena sicurezza.

Sfruttando la **tecnologia MHD** (Multi-Hole Diameter), i perforatori Maklaus consentono di effettuare **fori di diverso diametro** utilizzando le **stesse unità di perforazione**, dando al cliente la possibilità di effettuare una vasta gamma di lavorazioni con un limitato quantitativo di ricambi.

* In base al tipo di perforatore installato e al materiale da lavorare.

** In base al tipo ed alla qualità del materiale lavorato, nonché in base alla configurazione di fori (hole pattern) impostata e alle condizioni di temperatura e umidità in cui viene svolta la lavorazione del materiale.

***Possibilità di scambiare in tempo reale dati sulla produzione, cicli di lavoro, indicatori di performance (KPI), cronologia allarmi, statistiche di utilizzo della macchina.



MPU RGT SS è il perforatore meccanico a valvole pneumatiche **più compatto della linea MPU**, che consente di lavorare **materiali flessibili in movimento** con pattern di fori completamente personalizzabile.

MPU RGT SS ha un'innovativa **struttura compatta a ponte singolo**, che consente la **massima flessibilità**, con **performance elevate** anche quando il perforatore viene installato negli spazi più ridotti.



Lavorazioni effettuabili

Fori rotondi

Fori speciali (foro europeo o fori a maniglia per sacchetti, fori a farfalla, ecc.)

Pre-tagli per aperture facilitate

Fori customizzati con diametri o forme su specifiche del cliente