

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## AS 4055.912

# Perforex Milling Terminal MT 1101 S

Stato: 31/05/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# AS 4055.912 - Perforex Milling Terminal MT 1101 S

Versione USA - Perforex Milling Terminal è una macchina CNC a 4 assi progettata per le modifiche di armadi e contenitori standard, per la lavorazione automatizzata di parti piane e cubiche, ad esempio forature, filettature, scassi e feritoie. Perforex Milling Terminal 1101 consente una effettiva riduzione dei costi nel processo di modifica automatizzata dei componenti. Quasi tutti gli armadi compatti e di grandi dimensioni possono essere lavorati facilmente e rapidamente.



## Caratteristiche

Codice prodotto	AS 4055.912
Esecuzione	Lavorazione parti piane Lavorazione contenitori non smontabili Pressore di bloccaggio brevettato con sistema integrato di aspirazione dei trucioli Mandrino ad alte prestazioni con lubrorefrigerazione a quantità minima Verifica automatica degli utensili Utensili DIN Dispositivo di serraggio pneumatico Versione USA
Descrizione prodotto	Perforex Milling Terminal è una macchina CNC a 4 assi utilizzata per le modifiche meccaniche di armadi e contenitori non smontabili. Esegue in modo automatico le lavorazioni necessarie, ad esempio forature, filettature, scassi di ogni dimensione, su parti di armadi smontabili (porte-piastre etc) e opzionalmente di contenitori non smontabili monoblocco (casce). Perforex Milling Terminal 1101 consente una effettiva riduzione dei costi nel processo di modifica automatizzata dei componenti. Anche armadi compatti e di medie/grandi dimensioni possono essere lavorati facilmente e rapidamente.

# Caratteristiche

Vantaggi	<p>Return on Investment (ROI) in tempi brevi e una competitività decisamente superiore</p> <p>Lead-time brevi con mantenimento di elevati livelli di qualità nel processo di lavorazione</p> <p>Coerenza dei dati grazie a software network-based</p> <p>Utilizzo user-friendly grazie alla HMI intuitiva e allo schermo da 24"</p> <p>Cambio utensile automatico e misurazione integrata della lunghezza dell'utensile</p> <p>Aspirazione automatica dei trucioli durante la foratura e la fresatura</p> <p>Con il mandrino ad alte prestazioni, è garantita una lavorazione veloce, precisa e affidabile</p> <p>Sistema di serraggio intuitivo con dispositivo di serraggio pneumatico – ottimizzato per i componenti del quadro elettrico</p>
Parti incluse nella fornitura	Perforex MT S viene configurato secondo le specifiche progettuali
Materiale lavorabile	<p>Alluminio</p> <p>Acciaio</p> <p>Acciaio inox</p> <p>Plastica</p> <p>Rame</p>
Opzione macchina	<p>Lampada di segnalazione 4055.954</p> <p>Accesso a sinistra 4055.950</p> <p>Accesso a destra 4055.952</p>
Comando della macchina	<p>Gestione degli ordini con Rittal Panel Processing Center (RiPPC)</p> <p>Utilizzo con Rittal HMI</p>
Sicurezza	<p>Recinzione di sicurezza secondo DIN EN ISO 13857</p> <p>Dispositivo di protezione ottica davanti e dietro la macchina</p> <p>Frenata in sicurezza degli assi anche che in caso di caduta di tensione</p>
Interfacce	<p>Rittal Panel Processing Center (RiPPC)</p> <p>Eplan Pro Panel e interfaccia software Eplan</p> <p>Rittal Configuration System</p> <p>Importazione dei dati DXF</p>
Nota	Rittal si riserva di apportare eventuali modifiche tecniche
Attacco aria compressa	6 bar
Peso pezzo lavorazione parti piane (max.)	200 kg

# Caratteristiche

Peso pezzo lavorazione armadio (max.)	200 kg
Numero di posti utensile	18
Precisione di lavorazione	± 0,2 mm
Velocità asse X/Y	60.000 mm/min
Velocità asse Z	12.000 mm/min
Velocità del mandrino (max.)	21.000 rpm
Potenza del mandrino (max.)	11 kW
Tensione di comando (DC)	24 V
Corrente nominale max.	6,2 A
Tensione nominale di esercizio	3L, 400 - 480 Y / 230 - 277 V, 50/60 Hz
Velocità di lavorazione (max.)	1.500 mm/min
Dimensioni di serraggio dei contenitori min.	Larghezza: 100 mm Altezza: 100 mm Profondità: 140 mm
Dimensioni di serraggio dei contenitori max.	Larghezza: 1.200 mm Altezza: 1.400 mm Profondità: 1.400 mm
Dimensioni di serraggio delle parti piane min.	Larghezza: 100 mm Altezza: 100 mm Profondità: 1,25 mm
Dimensioni di serraggio delle parti piane max.	Larghezza: 2.450 mm Altezza: 1.500 mm Profondità: 5 mm
Maximum machinable area for enclosure panels	Larghezza: 2.200 mm Altezza: 1.500 mm
Massima superficie lavorabile dei contenitori	Larghezza: 750 mm Altezza: 1.400 mm
Confezione	1 pz.
Peso netto	1.600 kg
Peso lordo	1.600 kg

# Caratteristiche

---

Codice tariffa doganale

84596110