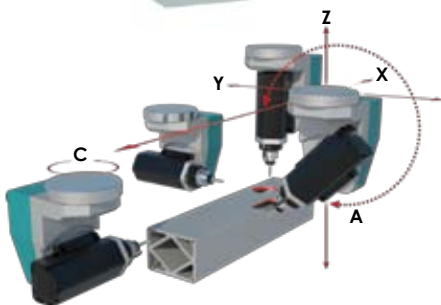
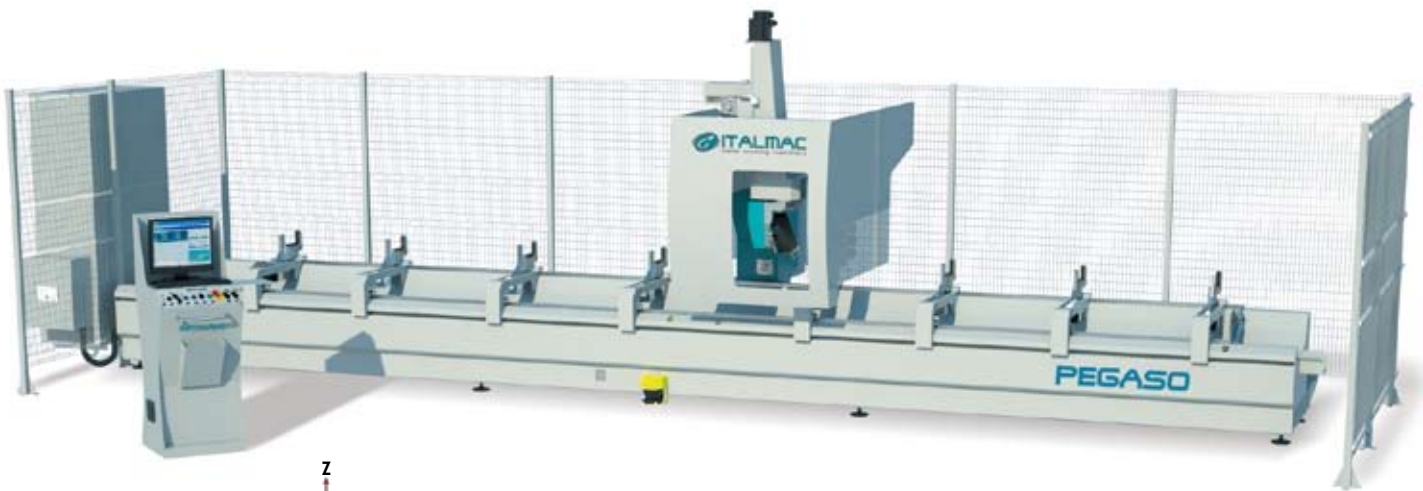


# PEGASO

IT-FR



Versione a 5 assi - *Version à 5 axes*

**Versioni standard disponibili:**

PEGASO 4.0 - 7.0 - 9.0

Versione: 5 assi

Lunghezza utile: 3900 6900 8900 mm

PEGASO 4.0: 1 ZONA

PEGASO 7.0 - 9.0: 1 ZONA / 2 ZONE

**Versions standard disponibles:**

PEGASO 4.0 - 7.0 - 9.0

Version: 5 axes

Dimensions de travail: 3900 6900 8900 mm

PEGASO 4.0: 1 ZONE

PEGASO 7.0 - 9.0: 1 ZONE / 2 ZONES

**Centro di lavoro a 5 assi controllati da CNC a montante mobile**, con cambio utensile automatico, adatto per lavorazioni di fresatura, foratura, filettatura e taglio sulle 5 facce dell'estruso in alluminio, acciaio e leghe leggere.

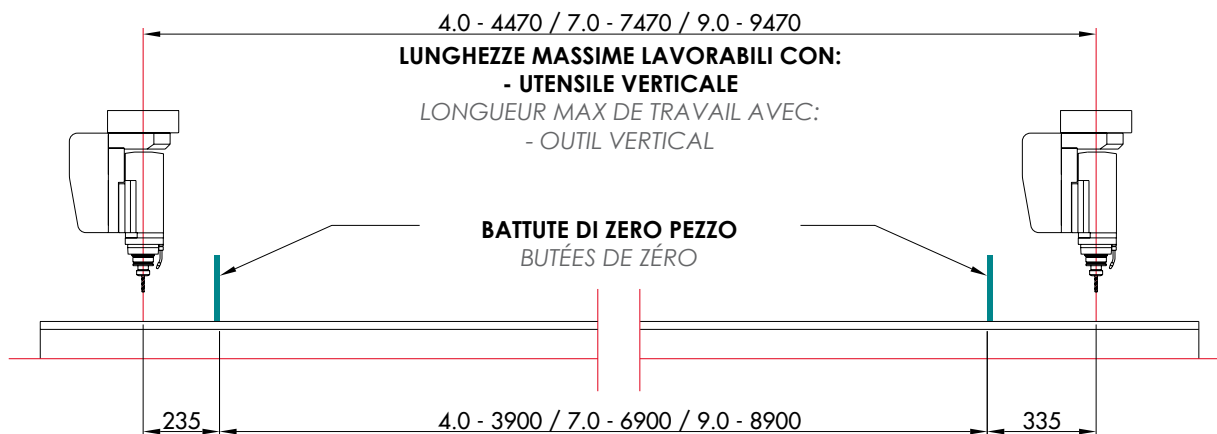
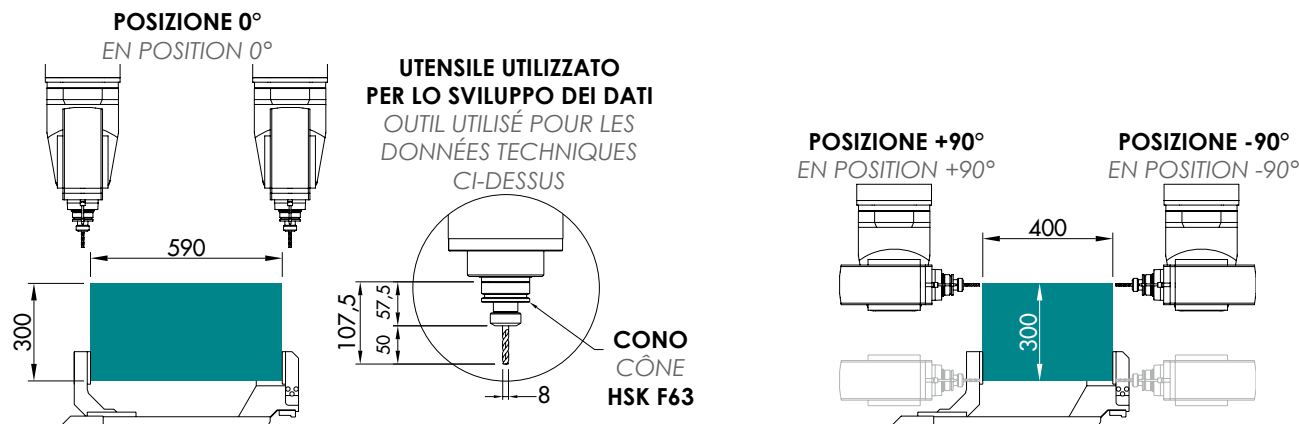
- Lavorazioni con qualsiasi angolazione dell'utensile su 5 facce del profilo; la testa inclinabile consente di lavorare con qualsiasi angolazione dell'utensile su qualsiasi punto dello spazio di lavoro programmato.
- Elettromandrino di potenza elevata 8 kW in S1, con attacco cono HSK F63 e raffreddamento a liquido, per lavorazioni, anche gravose, con eccellete finitura delle lavorazioni.
- Magazzino utensili automatico sul montante mobile della macchina, contenente fino a 7 tipi di utensili differenziati.
- Sistema di spostamento morse automatico gestito dal CNC.
- Doppia zona di lavoro indipendente per la versione 7.0 e 9.0 (TWIN system).

**Centre d'usinage à 5 axes interpolés contrôlés**, avec changement automatique d'outils pour usinage (forage, fraisage, taraudage et coupe) sur les 5 faces de profilés ou extrudés d'acier, d'aluminium, et d'alliages légers.

- Usinages en toutes les inclinaisons angulaires de l'outil sur 5 faces du profil; la tête inclinable permet de travailler sur le profil avec l'outil positionné sous n'importe quel angle, sur n'importe quel endroit de travail programmé.
- Electro-broche à haute puissance 8 kW (S1), avec attache cône HSK F63 et à refroidissement à liquide, pour usinage même lourd avec finition excellente des pièces travaillées.
- Magasin d'outil automatique sur le charriot mobile de la machine, qui peut contenir jusqu'à 7 outils différents.
- Etaux pneumatiques avec positionnement automatique.
- Possibilité de travailler en mode pendulaire dynamique pour les versions à 7 et 9 mètres.



**SEZIONE MASSIMA LAVORABILE CON UTENSILE VERTICALE NELLE POSIZIONI 0°/+90°/-90°**  
 SECTION D'USINAGE AVEC OUTIL VERTICAL EN POSITION 0°/+90°/-90°



Descrizione Description	Pegaso 5 Assi / Axes Version 4.0 - 7.0 - 9.0	Descrizione Description	Pegaso 5 Assi / Axes Version 4.0 - 7.0 - 9.0
<b>ASSE X LONGITUDINALE</b> X AXE: COURSE DE TRAVAIL	7470 mm	<b>POSIZIONAMENTO MORSE</b> POSITIONNEMENT ÉTAUX	Automatico Automatique par la tête
<b>ASSE Y TRASVERSALE</b> Y AXE: COURSE DE TRAVAIL	1325 mm	<b>NUMERO BATTUTE ZERO PEZZO STANDARD</b> NUMÉRO DE BUTÉES DE ZÉRO STANDARD	2 4 optional (7.0 e/ou 9.0)
<b>ASSE Z VERTICALE</b> Z AXE: COURSE DE TRAVAIL	600 mm	<b>POTENZA ELETTROMANDRINO IN S1 (STD)</b> PUISSANCE ÉLECTRO-BROCHE EN S1 (STD)	8 kW
<b>ROTAZIONE ASSE A (ROTAZIONE INTORNO ASSE X)</b> ROTATION DE L'AXE A (ROTATION AUTOUR AXE X)	da -90° a +90° de -90° à +90°	<b>VELOCITÀ MAX ELETTROMANDRINO</b> VITESSE MAX ÉLECTRO-BROCHE	0-24000 rpm
<b>ROTAZIONE ASSE C (ROTAZIONE INTORNO ASSE Z)</b> ROTATION DE L'AXE C (ROTATION AUTOUR AXE Z)	da -185° a +185° de -185° à +185°	<b>ATTACCO CONO PORTA UTENSILI</b> ATTACHE CONE PORTE-OUTILS	HSK F63 DIN 69871
<b>VELOCITÀ POSIZIONAMENTO ASSI</b> VITESSE DE POSITIONNEMENT AXES	X 100 m/min Y 60 m/min Z 30 m/min	<b>RAFFREDDAMENTO ELETTROMANDRINO</b> REFROIDISSEMENT ÉLECTRO-BROCHE	liquido liquide
<b>ACCELERAZIONE ASSI</b> ACCÉLÉRATION AXES	X 3 m/sec <sup>2</sup> Y 3 m/sec <sup>2</sup> Z 3 m/sec <sup>2</sup>	<b>PRESSIONE ARIA D'ESERCIZIO</b> PRESSION D'AIR	6-8 bar
<b>CAPACITÀ MAGAZZINO UTENSILI</b> CAPACITÉ DU MAGAZINE À OUTILS	7	<b>CONSUMO DI ARIA COMPRESSA</b> CONSOMMATION D'AIR COMPRIMÉ	250 NI/min
<b>DIAMETRO MAX FRESA A DISCO</b> DIAMÈTRE MAX DE LA FRAISE CIRCULAIRE	180 mm	<b>POTENZA ELETTRICA INSTALLATA</b> PUISSANCE ÉLECTRIQUE INSTALLÉE	14 kW
<b>NUMERO MORSE STANDARD</b> NUMÉRO STANDARD DES ÉTAUX	4 (4.0 version) 8 (7.0 e/ou 9.0 version)	<b>DIMENSIONI (LxPxH) - PESO</b> DIMENSIONS (LxPxT) - POIDS	6500x2850x3000 mm - 2800 kg 9500x2850x3000 mm - 3500 kg 11500x2850x3000 mm - 3800 kg

I dati e le immagini di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo, pertanto ITALMAC S.r.l. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, per ragioni di natura tecnica e commerciale.  
 Les données et les images de ce catalogue sont fournies au titre indicatif. ITALMAC S.r.l. se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires pour raisons techniques ou commerciales.