

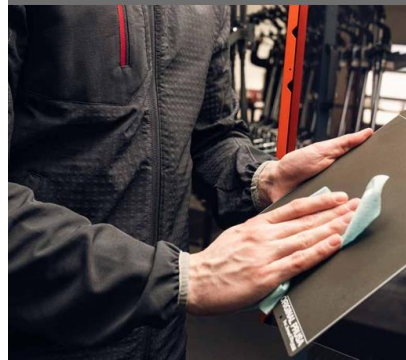
STAMPANTI 3D



FILAMENTI



LASTRE DI STAMPA



UGELLI



INSERTI E PUNTE



ACCESSORI E RICAMBI PER LA STAMPA 3D



STAMPANTI 3D



STAMPANTE 3D ORIGINAL PRUSA MK4S



Art.	4956 628 100
Peso prodotto	7,5 kg
Larghezza x profondità x altezza	500 x 550 x 510 mm
Volume di stampa	250 mm x 210 mm x 220 mm
Diametro filamento	1,75 mm
Adatto per ugelli ad alto flusso	Sì
Altezza strato min/max	0,05-0,3 mm
Temperatura ugello max	290 °C
Materiali supportati	PLA, PET, PETG, ABS, ASA, TPU, PVA, Policarbonato (PC), Polipropilene (PP), Poliammide (PA)

Con un nuovo sistema di raffreddamento a 360°, combinato con elevata velocità di stampa, eccellente qualità di stampa e durata straordinaria

- Progettata e prodotta nell'UE
- Facile da configurare e utilizzare
- Fornita completamente assemblata e pronta all'uso, per una configurazione semplice e veloce
- Dopo un rapido test automatico, la stampante può essere utilizzata immediatamente, senza dover eseguire alcuna installazione complessa
- Il nuovo sistema di raffreddamento a 360 gradi ad alte prestazioni garantisce un raffreddamento ottimale e risultati di stampa perfetti
- Ugello ad alto flusso di alta qualità per migliorare la velocità e la qualità di stampa
- L'applicazione nativa di Prusa per iOS e Android consente una facile configurazione Wi-Fi con configurazione NFC che consente di gestirla anche da remoto da qualsiasi luogo

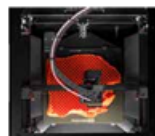
Contenuto

- Stampante Original Prusa MK4S
- Filamento Prusament PLA Prusa Galaxy Black 1 kg
- Piano in acciaio flessibile con superficie liscia in PEI su entrambi i lati
- Set di strumenti: chiave universale, chiave 13-16, pinze a becchi lunghi, chiavi a brugola e chiave TX
- Unità USB con stampe di esempio (codici G)
- Supporto per filamento
- Lubrificante Prusa per cuscinetti
- Manuale per la stampa 3D

Accessori opzionali

- Hackerboard GPIO
- Accelerometro per mod di stampa

STAMPANTE 3D PRUSA CORE ONE+



Art.	9501 020 445
Peso prodotto	23 kg
Larghezza x profondità x altezza	415 x 444 x 555 mm
Volume di stampa	250 mm x 220 mm x 270 mm
Diametro filamento	1,75 mm
Adatto per ugelli ad alto flusso	Sì
Altezza strato min/max	0,05-0,3 mm
Temperatura ugello max	290 °C
Temperatura camera chiusa max	55 °C
Materiali supportati	PLA, PET, PETG, ABS, ASA, TPU, PVA, Policarbonato (PC), Polipropilene (PP), Poliammide (PA)

Prodotti integrativi	Art.
Lastre di stampa in acciaio per PA verniciato a polvere per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 301
Lastre di stampa in acciaio verniciato a polvere testurizzato per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 303
Lastre di stampa per PP in acciaio verniciato a polvere per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 305
Lastre di stampa in acciaio con PEI liscio per Original Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 306
Adattatore ugello Nextdruder V6	9501 021 054
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 055
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 056
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 057
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 058
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 059
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 060
Ugello in acciaio temprato E3D High Flow ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 164
Ugello in acciaio temprato E3D High Flow ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 165
Ugello in acciaio temprato ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 166
Ugello in acciaio temprato ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 167
Ugello in ottone CHT per stampante Prusa	9501 021 168
Ugello in ottone CHT per stampante Prusa	9501 021 169

CORE ONE+ è una stampante 3D CoreXY con camera chiusa che produce la massima qualità di stampa grazie al controllo attivo della temperatura.

- Progettata e prodotta nell'UE
- Facile da configurare e utilizzare
- Calibrazione del primo strato completamente automatica
- Eccellente qualità di stampa grazie al Nextdruder e al raffreddamento a 360°
- Camera chiusa in grado di raggiungere fino a 55 °C
- Controllo attivo della temperatura
- Predisposizione per l'aggiornamento con INDY
- Ugello ad alto flusso di alta qualità per migliorare la velocità e la qualità di stampa
- Robusto esoscheletro in acciaio
- L'applicazione nativa di Prusa per iOS e Android consente una facile configurazione Wi-Fi con configurazione NFC che consente di gestirla anche da remoto da qualsiasi luogo

Contenuto

- Stampante 3D Original Prusa CORE ONE+ assemblata
- Filamento Prusament PLA Prusa Galaxy Black 1 kg
- Piano in acciaio flessibile con superficie liscia in PEI su entrambi i lati
- Unità USB con stampe di esempio (codici G)
- Manuale per la stampa 3D
- Cavo di alimentazione
- Salviette imbevute di alcool, ago per pulizia

Accessori opzionali

- Fotocamera per monitoraggio nella camera
- Hackerboard GPIO
- Sistema di filtraggio dell'aria avanzato

STAMPANTE 3D ORIGINAL PRUSA XL



Art.	9501 021 049	9501 021 048	9501 020 444
Nr. estrusori	1	2	5
Peso prodotto	27,9 kg	29,3 kg	33,7 kg
Larghezza x profondità x altezza	700 x 720 x 900 mm	700 x 720 x 900 mm	700 x 720 x 900 mm

Volume di stampa	360 mm x 360 mm x 360 mm
Diametro filamento	1,75 mm
Adatto per ugelli ad alto flusso	Sì
Altezza strato min/max	0,05-0,3 mm
Temperatura ugello max	290 °C

Prodotti integrativi	Art.
Lastre di stampa in acciaio per PA verniciato a polvere per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 301
Lastre di stampa in acciaio verniciato a polvere testurizzato per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 303
Lastre di stampa per PP in acciaio verniciato a polvere per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 305
Lastre di stampa in acciaio con PEI liscio per Original Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 306
Adattatore ugello Nextdruder V6	9501 021 054
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 055
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 056
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 057
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 058
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 059
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 060
Ugello in acciaio temprato E3D High Flow ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 164
Ugello in acciaio temprato E3D High Flow ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 165
Ugello in acciaio temprato ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 166
Ugello in acciaio temprato ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 167
Ugello in ottone CHT per stampante Prusa	9501 021 168
Ugello in ottone CHT per stampante Prusa	9501 021 169

Grazie al caricatore estremamente veloce e a un massimo di cinque testine, il modello XL produce stampe multi-materiale di alta qualità con spreco minimo o nullo.

Qualità superiore e innovativa

- Meccanismi di cambio utensile all'avanguardia con un massimo di cinque testine
- Stampa con più materiali e colori
- Ripristino dopo interruzioni di corrente basato su hardware
- Letto riscaldato modulare a segmenti
- Facile da configurare e utilizzare
- Affidabilità e funzioni di sicurezza superiori
- Stampa 3D di qualità superiore
- Dopo un breve test automatico, la stampante può essere utilizzata immediatamente, senza necessità di assemblaggio
- Funzione Phase Stepping che riduce la rumorosità della stampante
- Modalità silenziosa
- Rilevamento del filamento bloccato
- Supporto touch abilitato
- Progettata e prodotta nell'UE
- La stampante viene spedita assemblata
- Per la protezione durante il trasporto, le testine di stampa e il display vengono forniti separatamente e devono essere montati
- Configurazione intuitiva

Contenuto

- Stampante 3D Original Prusa XL assemblata
- Piastra d'acciaio flessibile Satinata verniciata a polvere PEI su entrambi i lati
- Filamento Prusament PLA Prusa Galaxy Black 1 kg
- Lubrificante Prusa per cuscinetti
- Salviette imbevute di alcool, ago per pulizia
- Set di strumenti: chiave universale, chiave 13-16, pinze a becchi lunghi, chiavi a brugola e chiave TX
- Unità USB con stampe di esempio (codici G)
- Manuale per la stampa 3D

Accessori opzionali

- Involucro disponibile come accessorio opzionale

Prova di prestazioni

Questo prodotto è approvato in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

STAMPANTI 3D



STAMPANTE 3D ORIGINAL PRUSA XL KIT INVOLUCRO



Art.	9501 021 051	9501 021 053	4956 628 105
Nr. estrusori	1	2	5
Peso prodotto	44 kg	43 kg	50 kg
Temperatura camera chiusa max	45 °C	45 °C	45 °C

Larghezza x profondità x altezza	700 x 720 x 900 mm
Volume di stampa	360 mm x 360 mm x 360 mm
Diametro filamento	1,75 mm
Adatta per ugelli ad alto flusso	Sì
Altezza strato min/max	0,05-0,3 mm
Temperatura ugello max	290 °C

Art. fornitura	Descrizione	Art.
9501 021 051	Stampante 3D Original Prusa XL (1 estrusore)	9501 021 049
	Involo Original Prusa XL	9501 021 061
9501 021 053	Stampante 3D Original Prusa XL (2 estrusori)	9501 021 048
	Involo Original Prusa XL	9501 021 061
4956 628 105	Stampante 3D Original Prusa XL (5 estrusori)	9501 020 444
	Involo Original Prusa XL	9501 021 061

Prodotti integrativi	Art.
Lastra di stampa in acciaio per PA verniciata a polvere per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 301
Lastra di stampa in acciaio verniciata a polvere testurizzata per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 303
Lastra di stampa per PP in acciaio verniciata a polvere per Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 305
Lastra di stampa in acciaio con PEI liscia per Original Prusa MK4S e CORE ONE	4954 628 306
Adattatore ugello Nextuder V6	9501 021 054
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 055
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 056
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 057
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 058
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 059
Ugello in ottone per stampanti Prusa	9501 021 060
Ugello in acciaio temprato E3D High Flow ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 164
Ugello in acciaio temprato E3D High Flow ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 165
Ugello in acciaio temprato ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 166
Ugello in acciaio temprato ObXidian per stampanti Prusa	9501 021 167
Ugello in ottone CHT per stampante Prusa	9501 021 168
Ugello in ottone CHT per stampante Prusa	9501 021 169

Stampante 3D multi-materiale assemblata con un massimo di cinque testine ed involucro in aggiunta

Qualità superiore e innovativa

- Con meccanismi di cambio utensile estremamente veloci e opzioni di montaggio per un massimo di cinque testine
- Produzione più rapida di stampe multi-materiale di alta qualità
- Spreco minimo o nullo
- Progettata e prodotta nell'UE
- Facile da configurare e utilizzare
- La stampante viene spedita assemblata.
- Per la protezione durante il trasporto, le testine di stampa e il display vengono forniti separatamente e devono essere montati

- Configurazione intuitiva
- Dopo un breve test automatico, la stampante può essere utilizzata immediatamente
- Le stampe di grandi dimensioni possono richiedere ore, ma il ripristino da interruzioni di corrente basato su hardware consente la ripresa senza intervento dell'utente
- È dotata di un letto riscaldato modulare segmentato, controllato da una scheda elettronica separata per ottimizzare la qualità e l'affidabilità della stampa

Aggiornamenti già inclusi

- Funzioni Input Shaper e Pressure Advance per una stampa estremamente rapida
- Funzione Phase Stepping che riduce la rumorosità della stampante
- Stampa rapida in rete con Prusa Connect
- Modalità silenziosa
- Rilevamento del filamento bloccato
- Annullamento dell'oggetto nel menu della stampante
- Supporto touch abilitato

Accessorio aggiuntivo

- Involucro incluso (fornito separatamente e da montare)

INVOLUCRO ORIGINAL PRUSA XL



Art.	9501 021 061
Colore	Nero

Stampanti	Art.
Stampante 3D Original Prusa XL (1 estrusore)	9501 021 048
Stampante 3D Original Prusa XL (2 estrusori)	9501 021 049
Stampante 3D Original Prusa XL (5 estrusori)	9501 020 444

Indicazione

Sarà necessario sostituire alcune parti in materiale plastico della stampante, come il Nextuder o i supporti della cinghia, con le parti incluse nel pacco, realizzate con un materiale più resistente al calore (PCCF). Questo pacco non include una stampante 3D.

Il pacco base include: tutti i componenti necessari per costruire l'involucro (parti del telaio, pannelli laterali trasparenti, pannelli superiore e inferiore, coperchio a soffitto, materiale di fissaggio, rinforzo del telaio della stampante), ricambi in PCCF per la stampante XL, sensore di temperatura, striscia LED e documentazione. Involucro Original Prusa XL viene fornito come kit smontato.

Istruzioni

È possibile impostare le prestazioni di filtraggio e anche la durata del filtraggio dopo la stampa (ad esempio, quando si stampa con materiali come ASA o PCCF) per dare al sistema il tempo in più necessario per filtrare eventuali particelle generate durante il lavoro di stampa, controllare le strisce LED e verificare facilmente la durata del filtro HEPA nel menu della stampante.

Accessorio opzionale per la stampante Prusa XL che consente la stampa 3D ad alte temperature per materiali come ASA

- Accessorio opzionale per la stampante 3D Original Prusa XL
- Progettato per un'installazione rapida e semplice con la stampante
- Ambiente di stampa stabile a temperature elevate
- Ideale per la stampa di materiali complessi ad alte temperature
- Previene le correnti d'aria e riduce al minimo la deformazione dei componenti

L'involucro è collegato direttamente alla scheda madre e consente quindi la configurazione di una gamma di funzioni utili direttamente tramite il pannello di controllo LCD della stampante. Un sistema di filtraggio avanzato con filtro HEPA (efficienza del 99,9%) aiuta a ridurre gli odori e impedisce il rilascio di particelle ultrafini (UFP) nell'aria. La filtrazione viene controllata automaticamente dalla stampante e l'aria fuoriesce dall'involucro attraverso il filtro HEPA. Per prolungare la durata del filtro HEPA, la filtrazione viene disattivata per materiali quali PLA e PETG, che producono poche particelle e poco odore, ma può essere attivata manualmente. La stampante XL avvisa l'utente non appena è necessario sostituire il filtro HEPA.

- Controllare la temperatura utilizzando il termometro sullo sportello dell'involucro o le informazioni sul display della stampante
- Striscia LED sincronizzata aggiuntiva per illuminare l'area di stampa e visualizzare lo stato della stampante
- L'involucro riduce inoltre il rumore e copre tutte le parti mobili della stampante
- L'involucro viene fornito come kit.
- Gli attrezzi necessari sono inclusi nel kit

STAMPANTE PRUSA PRO HT90



Art.	9501 023 395
Peso prodotto	43,5 kg
Larghezza x profondità x altezza	530 x 530 x 1050 mm
Volume di stampa	300 mm x 400 mm
Diametro filamento	1,75 mm
Adatta per ugelli ad alto flusso	Sì
Altezza strato min/max	0,05-0,3 mm
Temperatura ugello max	500 °C
Temperatura camera chiusa max	90 °C
Materiali supportati	PLA, PET, PETG, ABS, ASA, TPU, PVA, Policarbonato (PC), Polipropilene (PP), Poliammide (PA)

La stampante 3D a cinematica delta con area di stampa cilindrica è particolarmente adatta per le applicazioni ad alta temperatura.

Qualità superiore e innovativa

- Camera con riscaldamento attivo
- Raffreddamento innovativo
- Stampa di prototipi PLA e stampe 3D complesse con materiali plastici tecnici ad alte prestazioni come PEI
- Ugello per alte temperature fino a 500 °C
- Filtro HEPA e a carboni attivi
- Sistema di gestione dell'aria con controllo del flusso d'aria in tempo reale
- Testine di stampa sostituibili
- Qualità di stampa eccellente
- Primo strato perfetto grazie al sensore del dinamometro per il rilevamento della forza
- Facile da configurare
- Calibrazione automatica
- Massima sicurezza IT in modalità offline

Contenuto

- Stampante 3D Prusa PRO HT90
- Cavo di alimentazione
- Piastra di stampa verniciata a polvere testurizzata
- Adattatore Wi-Fi
- Chiavetta USB con file di stampa di esempio
- Filamento Prusament ASA Jet Black 850 g
- Salviette imbevute di alcool
- Tronchesi
- Testina di stampa ad alto flusso
- Testina di stampa ad alta temperatura
- Strumento per la sostituzione degli ugelli per alte temperature
- Manuale di stampa 3D
- Lubrificante PTFE
- Parti di ricambio
- Supporto per filamento
- Spazzola in ottone per ugelli

KEY ACCOUNT

responsabili territorio accordo

