

Shield 2050

KOUDLAMINEERSYSTEEM

De Neolt Shield 2050 is een pneumatisch koud lamineersysteem dat innovatie, prestaties en een laag investeringsniveau combineert met een volledige upgradebaarheid.



Specificaties



A RICOH Company

NEOLT SHIELD 2050

Het **Neolt Shield 2050** koudlamineersysteem is een pneumatisch koud lamineersysteem dat innovatie, prestaties en een laag investeringsniveau combineert met een volledige upgradebaarheid. De Shield-serie is ontworpen en gebouwd voor de meest uiteenlopende toepassingen, van car wrapping tot golfkarton en een breed scala aan display en sign- toepassingen. Door de toepassing van pneumatische techniek verkort de Neolt Shield-serie de insteltijd van de machine en de noodzaak om gespecialiseerd personeel in dienst te nemen.

In tegenstelling tot laminatoren met elektrische druktechniek, wordt de kans op fouten bij de dikte-calculatie tot nul herleid. De beschikbaarheid van een versie met verwarmde rollen vergroot de toepassingsgebieden verder.

Belangrijkste eigenschappen

De Plug&Play Neolt Shield-serie koud-lamineersystemen zijn uitgerust met een ingebouwde luchtcompressor. Zodra de stekker in het stopcontact gaat kan de machine op temperatuur gebracht worden en kan het lamineren starten.

- Duurzaam pneumatisch druksysteem met een veel lager energieverbruik dan met elektromotoren.
- Automatische aanpassing van het luchtdruksysteem met onafhankelijke zuigers voor verschillende diktes en beheert de verschillen in vlakke van het substraat.
- De rollen worden realtime aan het oppervlak aangepast.
- Flexibel; Het is mogelijk om de druk in te stellen die op elk substraat wordt toegepast. Als het materiaal eenmaal is geplaatst, is het continu mogelijk om de druk aan te passen.

Opties en accessoires

Onder de beschikbare opties zijn de lamineerrollen die tot 50° C kunnen verwarmd, de handmatige horizontale snijeenheid en een variabel aantal verticale snijeenheden in de uitvoer.

Wrapping Edition

Is uitgerust met verlichte werkbladen, dubbele gemotoriseerde rollen, geautomatiseerd roterend snijsysteem en kan worden aangevuld met krasvaste verlichte werkbladen en laden voor gereedschap en een afvalcontainer. De invoer- en uitvoer-tafels hebben een standaardformaat, maar u kunt altijd extra opvouwbare tafels bestellen om de werkruimte dynamisch te vergroten. De lamineerrollen zijn ook gecoat met een speciaal type silicone, wat de hechting van de lamineerfilm aan het materiaal vergemakkelijkt.

Flatbed Edition

Is uitgerust met rollenbanken voor invoer en uitvoer / lossen en een druksysteem dat is geoptimaliseerd om de dikte van de plaatmaterialen automatisch regulerend te maken.

Hiermee kunt u de Shield-laminator halverwege positioneren tussen een digitale flatbed-printer (UV- of waterbased) en een digitaal snijsysteem.



Neolt Shield 2050

Max. werkbreedte	2.050 mm
Max. snelheid	tot 4 m. per min.
Max. lamineerdikte	30 mm
Tafeldiepte	770 mm
Tafelhoogte	970 mm
Gewicht	300 kg
Stroomvoorziening	230V/50Hz
Stroomverbruik	Max. 2,5 A/1.800 W
Afmetingen (BxDxH)	220 x 78 x 150 cm



Neolt is een Italiaans producent van rolsnijders en vouwmachines voor grootformaat. Het producten-gamma is breed. De machines zijn een perfecte aanvulling op ons pakket grootformaat lamineerapparaten. De rolsnijders zijn leverbaar in diverse snijlengtes en snijcapaciteiten, elektrisch en handmatig.

Ref: NEOLTSHIELD2050/11/19/NL

Albyco Nederland B.V.
Elschot 2
NL-4905 AZ Oosterhout

Tel.: +31 162 486286
sales@albyco.com
www.albyco.com