



| <b>EU DECLARATION OF CONFORMITY WITH COUNCIL DIRECTIVES 2014/30/EU AND 2014/35/EU,<br/>           EU DECLARATION OF INCORPORATION WITH COUNCIL DIRECTIVE 2006/42/EC ANNEX II 1. B. &amp;<br/>           COMPLIANCE DECLARATION WITH COUNCIL DIRECTIVE 2011/65/EU</b>   |   |
|--|---|
| Manufacturer/Distributor   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| declare under sole responsibility that:  |   |
| Product description:   | <b>Fiber-Laser Marking System</b>   |
| Type:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Serial number:   | <b>from 2100101L01AL dated 2021</b>   |
| the <u>partly</u> assembled machinery described above conforms with the essential requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC, based on the following applied Harmonised Standards:   |   |
| <b>Harmonised Machinery Standards:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Essential requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC applied and fulfilled</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| however as partly completed machinery it must <u>NOT</u> be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated (alone or as part of a system) has been declared in conformity with all relevant Directives.  |   |
| conforms with the essential requirements of the EMC Directive 2014/30/EU, based on the following applied Harmonised Standards:   |   |
| <b>Harmonised EMC Standards:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| conforms with the essential requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU, based on the following applied Harmonised Standards:   |   |
| <b>Harmonised Low Voltage Standards:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Complies with the RoHS Directive 2011/65/EU, in which ten banned substances are not detected or are under the limitation:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lead (Pb) ≤ 1000ppm</li> <li>- Cadmium (Cd) ≤ 100ppm</li> <li>- Hexavalent Chromium (Cr VI) ≤ 1000ppm</li> <li>- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butyl benzyl phthalate (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Mercury (Hg) ≤ 1000ppm</li> <li>- Polybrominated Biphenyls (PBB) ≤ 1000ppm</li> <li>- Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE) ≤ 1000ppm</li> <li>- Dibutyl phthalate (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutyl phthalate (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Technical Documentation:</b>  | The Technical Documentation is compiled in accordance with the relevant Directives. On justified request the Documentation can be provided to the competent national authorities by CD. |
| <b>Authorised Representative &amp; Person Authorised to compile the Technical File in Europe</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Germany  |
| <b>Signatory:</b> Miguel Calvo,<br>Engineering Director  | Signed: _____ Date: _____ Place: St Ives, UK  |

|  |   |
|--|---|
| <b>ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ЕС С ДИРЕКТИВИ НА СЪВЕТА 2014/30/ЕС И 2014/35/ЕС, ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ВГРАЖДАНЕ НА ЕС С ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА 2006/42/ЕО, ПРИЛОЖЕНИЕ II, ЧАСТ 1, РАЗДЕЛ Б, И ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ДИРЕКТИВА НА СЪВЕТА 2011/65/ЕС</b>  |   |
| Производител/Дистрибутор   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| декларира на своя лична отговорност, че:   |   |
| Описание на изделието:   | <b>Фибро-устройство за надписване с лазер</b>   |
| Тип:   | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Сериен номер:  | <b>от 2100101L01AL с дата 2021</b>  |
| Описаното по-горе частично сглобено съоръжение е в съответствие с основните изисквания на Директива 2006/42/ЕО (относно машините) въз основа на следните приложени хармонизирани стандарти:  |   |
| <b>Хармонизирани стандарти за машини:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Приложени и изпълнени основни изисквания на Директива 2006/42/ЕО (относно машините)</b>   | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| но като частично окомплектована машина <u>НЕ</u> трябва да се въвежда в експлоатация, докато за съответното оборудване, в което трябва да се вгражда (самостоятелно или като част от система), не бъде декларирано съответствие с всички съответни Директиви.  |   |
| отговаря на основните изисквания на Директива 2014/30/ЕС (относно електромагнитната съвместимост) въз основа на следните приложени хармонизирани стандарти:  |   |
| <b>Хармонизирани стандарти за електромагнитна съвместимост:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| отговаря на основните изисквания на Директива 2014/35/ЕС (относно ниското напрежение) въз основа на следните приложени хармонизирани стандарти:  |   |
| <b>Хармонизирани стандарти за ниско напрежение:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Отговаря на Директива 2011/65/ЕС (относно ограничението за употребата на опасни вещества), в която не са открити десетте забранени вещества или са в пределите на ограничението:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Олово (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Кадмий (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Шествалентен хром (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Бис(2-етилхексил)фталат (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Бутилбензилфталат (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Живак (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Полибромирани бифенили (PBB) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Полибромирани дифенилетири (PBDE) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Дибутилфталат (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Диизобутилфталат (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Техническа документация:</b>  | Техническата документация е съставена в съответствие със съответните директиви. При обоснована заявка документацията може да бъде предоставена на компетентните национални органи на компактдиск. |
| <b>Упълномощен представител и лице, упълномощено да съставя техническото досие в Европа:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Германия   |
| <b>Автор: Miguel Calvo, Технически директор</b>  | Вижте страница 1  |

|  |  |
|--|--|
| <b>PROHLÁŠENÍ EU O SHODĚ SE SMĚRNICEMI RADY 2014/30/EU A 2014/35/EU, PROHLÁŠENÍ EU O SHODĚ SE SMĚRNICÍ RADY O ZABUDOVÁNÍ 2006/42/ES, PŘÍLOHA II 1. B. A PROHLÁŠENÍ O SHODĚ SE SMĚRNICÍ RADY 2011/65/EU</b>   |  |
| Výrobce/distributor  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK                                     |
| prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že:   |  |
| Popis výrobku:   | <b>Faserové laserové popisovací zařízení</b>   |
| Typ:   | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Sériové číslo:   | <b>od 2100101L01AL datováno 2021</b>   |
| částečně sestavené strojní zařízení popsané výše je v souladu s následujícími základními požadavky směrnice o strojním zařízení 2006/42/ES, na základě následujících použitých harmonizovaných norem:  |  |
| <b>Harmonizované normy o strojním zařízení:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Použité a splněné základní požadavky směrnice o strojním zařízení 2006/42/ES</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| jako neúplné strojní zařízení <b>NESMÍ</b> být uvedeno do provozu, dokud konečné strojní zařízení, do kterého má být vestavěno (samostatně nebo jako součást systému), nebylo prohlášeno za shodné se všemi odpovídajícími směrnici.   |  |
| je v souladu s následujícími základními požadavky směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, na základě následujících použitých harmonizovaných norem:   |  |
| <b>Harmonizované normy o elektromagnetické kompatibilitě:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| je v souladu s následujícími základními požadavky směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2014/35/EU, na základě následujících použitých harmonizovaných norem:  |  |
| <b>Harmonizované normy pro nízké napětí:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Splňuje požadavky směrnice RoHS 2011/65/EU, na základě které nebyla zjištěna přítomnost deseti zakázaných látek nebo je jejich výskyt nižší než následující limity:  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Olovo (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Kadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Šestimocný chrom (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butylbenzylftalát (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Rtuť (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybromované bifenyly (PBB) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybromované difenyl étery (PBDE) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Dibutylftalát (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutylftalát (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Technická dokumentace:</b>  | Technická dokumentace je sestavena v souladu s odpovídajícími směrnici. Na základě oprávněného požadavku je možné dokumentaci poskytnout kompetentním orgánům na disku CD. |
| <b>Autorizovaný zástupce a osoba autorizovaná pro sestavení technického archivu v Evropě:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Německo   |
| <b>Podepisující: Miguel Calvo, technický ředitel</b>   | Viz strana 1   |

|  |   |
|--|---|
| <b>EU OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING FOR RÅDETS DIREKTIVER 2014/30/EU OG 2014/35/EU, INKORPORERINGSERKLÆRING FOR RÅDETS DIREKTIV 2006/42/EF BILAG II 1. B. SAMT OVERHOLDELSERKLÆRING FOR RÅDETS DIREKTIV 2011/65/EU</b>  |   |
| Producent/distributør  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| erklærer under eneansvar at:   |   |
| Produktbeskrivelse:  | <b>Fiber - Laser Mærkning System</b>  |
| Type:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Serienummer:   | <b>fra 1512101L01AL, dateret 2021</b>   |
| det <u>delvist</u> samlede maskinudstyr beskrevet ovenfor er i overensstemmelse med de væsentlige krav i maskindirektiv 2006/42/EF, baseret på de følgende anvendte harmoniserede standarder:  |   |
| <b>Harmoniserede standarder for maskineri:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Anvendte og opfyldte væsentlige krav i maskindirektiv 2006/42/EF</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| men som delvist færdigt maskinudstyr må det <u>IKKE</u> sættes i drift, før det er blevet erklæret, at det endelige maskinudstyr, som dette udstyr skal indbygges i (alene eller som del af et system), er i overensstemmelse med alle relevante direktiver.   |   |
| er i overensstemmelse med de væsentlige krav i direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet, baseret på de følgende anvendte harmoniserede standarder:   |   |
| <b>Harmoniserede standarder for elektromagnetisk kompatibilitet:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| er i overensstemmelse med de væsentlige krav i lavspændingsdirektiv 2014/35/EU, baseret på de følgende anvendte harmoniserede standarder:  |   |
| <b>Harmoniserede lavspændingsstandarder:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Opfylder RoHS-direktivet 2011/65/EU, som kræver, at ti forbudte stoffer ikke registreres eller ligger under grænsen:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bly (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Cadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Hexavalent chrom (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Di(2-ethylhexyl)phthalat ≤ 1000ppm</li> <li>- Butylbenzylphthalat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Kviksølv (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polybromerede biphenyler (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polybromerede diphenylethere (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Dibutylphthalat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutylphthalat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Teknisk dokumentation:</b>  | Den tekniske dokumentation er udarbejdet i overensstemmelse med de relevante direktiver. Efter berettiget anmodning kan dokumentationen stilles til rådighed for de ansvarlige nationale myndigheder på cd. |
| <b>Bemyndiget repræsentant og person bemyndiget til at compilere de tekniske data i Europa:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Tyskland   |
| <b>Underskriver:</b> Miguel Calvo, teknisk direktør  | Se side 1   |

| <b>EU-VERKLARING VAN CONFORMITEIT MET DE RICHTLIJNEN 2014/30/EU EN 2014/35/EU VAN DE RAAD, EU-INBOUWVERKLARING CONFORM RICHTLIJN 2006/42/EG ANNEX II 1. B. EN EU-VERKLARING VAN OVEREENKOMST MET DE RICHTLIJN 2011/65/EU VAN DE RAAD</b>  |   |
|---|---|
| Fabrikant/Distributeur  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat:   |   |
| Productbeschrijving:  | <b>Fiber laser-markering systeem</b>  |
| Type:   | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Serienummer:  | <b>Vanaf 2100101L01AL gedateerd 2021</b>  |
| de <u>gedeeltelijk</u> geassembleerde machine die hierboven wordt beschreven voldoet aan de essentiële vereisten van de machinerichtlijn 2006/42/EG, gebaseerd op de volgende toegepaste geharmoniseerde normen:  |   |
| <b>Geharmoniseerde machinenormen:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Essentiële vereisten van de machinerichtlijn 2006/42/EG toegepast en aan voldaan:</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| maar omdat het een gedeeltelijk geassembleerde machine betreft, mag hij <u>NIET</u> in gebruik worden genomen totdat de uiteindelijke machine waarin hij zal worden ingebouwd (alleen of als onderdeel van een systeem) verklaard is in overeenstemming te zijn met alle relevante richtlijnen.   |   |
| voldoet aan de essentiële vereisten van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, gebaseerd op de volgende toegepaste geharmoniseerde normen:  |   |
| <b>Geharmoniseerde EMC-normen:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| voldoet aan de essentiële vereisten van de laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU, gebaseerd op de volgende toegepaste geharmoniseerde normen:   |   |
| <b>Geharmoniseerde laagspanningsnormen:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| voldoet aan de RoHS-richtlijn 2011/65/EU, in zoverre tien verboden stoffen niet worden gedetecteerd of onder de grenswaarde liggen:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lood (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Cadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Zeswaardig chroom (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Bis(2-ethylhexyl)ftalaat ≤ 1000ppm</li> <li>- Butylbenzylftalaat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Kwik (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polybroombifenyl (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polybroomdifenylether (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Dibutylftalaat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Di-isobutylftalaat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Technische documentatie:</b>   | De technische documentatie is opgesteld in overeenstemming met de relevante richtlijnen. Deze documentatie wordt op gerechtvaardigd verzoek op cd ter beschikking gesteld aan de bevoegde nationale autoriteiten. |
| <b>Geautoriseerde vertegenwoordiger en geautoriseerde persoon voor het samenstellen van het technische bestand in Europa:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Duitsland  |
| <b>Ondergetekende:</b> Miguel Calvo, technisch directeur  | Zie pagina 1  |



|  |  |
|--|--|
| <b>EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON, MIS KINNITAB VASTAVUST NÕUKOGU DIREKTIIVIDELE 2014/30/EL JA 2014/35/EL, NÕUKOGU DIREKTIIVI 2006/42/EÜ II LISA 1. OSA B JAOS KIRJELDATUD EÜ ÜHENDAMISDEKLARATSIOON JA VASTAVUSDEKLARATSIOON, MIS KINNITAB VASTAVUST NÕUKOGU DIREKTIIVILE 2011/65/EL</b>  |  |
| Valmistaja/turustaja   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| kinnitab oma ainuvastutusel, et:   |  |
| Toote kirjeldus:   | <b>Fiber lasermärgisesüsteemi</b>  |
| Tüüp:  | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Seerianumber:  | <b>alates 1512101L01AL, aasta 2021</b>   |
| eespool kirjeldatud osaliselt komplekteeritud masin vastab masinadirektiivi 2006/42/EÜ olulistele nõuetele, lähtudes järgmistest kohaldatavatest ühtlustatud standarditest:  |  |
| <b>Masinate ühtlustatud standardid:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Kohaldatud ja täidetud masinadirektiivi 2006/42/EÜ olulised nõuded</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| kuna tegu on osaliselt komplekteeritud masinaga, <u>EI</u> tohi seda kasutusele võtta enne, kui lõplikult komplekteeritud masin, millega see (eraldiseisvana või süsteemi osana) ühendatakse, on tunnistatud kõigile asjaomastele direktiividele vastavaks.  |  |
| vastab elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) direktiivi 2014/30/EL olulistele nõuetele, lähtudes järgmistest kohaldatavatest ühtlustatud standarditest:  |  |
| <b>Ühtlustatud elektromagnetilise ühilduvuse standardid:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| vastab ohtlike ainete kasutamise piiramist käsitlevale (RoHS) direktiivile 2011/65/EL, milles keelatud kümnet ainet pole tuvastatud või jäävad need lubatud piiridesse:  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- plii (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- kaadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- kuuevalentne kroom (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Bis(2-etüülheksüül)ftalaat ≤ 1000ppm</li> <li>- Butüülbensüülftalaat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- elavhõbe (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- polübroomitud bifenüülid (PBB-d) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- polübroomitud difenüüleetrid (PBDE-d) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Dibutüülftalaat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutüülftalaat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Ühtlustatud madalpinge standardid:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| vastab ohtlike ainete kasutamise piiramist käsitlevale (RoHS) direktiivile 2011/65/EL, milles keelatud kuut ainet pole tuvastatud või jäävad need lubatud piiridesse.  |  |
| <b>Tehniline dokumentatsioon:</b>  | Tehniline dokumentatsioon on koostatud vastavalt asjaomastele direktiividele. Põhjendatud taotluse alusel on võimalik esitada dokumentatsioon CD-l riiklikele pädevatele asutustele. |
| <b>Volitatud esindaja Euroopas ja isik, kellel on õigus koostada tehniline toimik:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Saksamaa  |
| <b>Allakirjutanu: Miguel Calvo, tehniline direktor</b>   | Vt lk 1  |

|  |   |
|--|---|
| <b>EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS DIREKTIIVIEN 2014/30/EU ja 2014/35/EU VAATIMUSTEN TÄYTTÄMISESTÄ , EU-LIITTÄMISVAKUUTUS DIREKTIIVIN 2006/42/EY LIITTEEN II 1. B. VAATIMUSTEN TÄYTTÄMISESTÄ SEKÄ DIREKTIIVIN 2011/65/EU NOUDATTAMISVAKUUTUS</b>   |   |
| Valmistaja/jälleenmyyjä  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| vakuuttaa yksinomaisella vastuulla, että   |   |
| Tuotteen kuvaus:   | <b>Fiber lasermerkkkausjärjestelmä</b>  |
| Tyyppi:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Sarjanumero:   | <b>2100101L01AL lähtien, päivätty 2021</b>  |
| yllä mainittu <u>osittain</u> kokoonpantu laitteisto noudattaa konedirektiivin 2006/42/EY oleellisia vaatimuksia, jotka perustuvat seuraaviin sovellettuihin harmonisoituihin standardeihin:   |   |
| <b>Harmonisoidut koneturvallisuusstandardit:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Sovelletut ja noudatetut konedirektiivin 2006/42/EC oleelliset vaatimukset</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| laitteistoon liitettävänä osana sitä <u>EI</u> saa kuitenkaan ottaa käyttöön, ennen kuin lopullisen laitteiston, johon se yhdistetään (itsenäisenä tai järjestelmän osana), on todettu noudattavan kaikkia asiaankuuluvia direktiivejä.  |   |
| noudattaa EMC-direktiivin 2014/30/EU oleellisia vaatimuksia, jotka perustuvat seuraaviin sovellettuihin harmonisoituihin standardeihin:  |   |
| <b>Harmonisoidut EMC-standardit:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| noudattaa pienjännitedirektiivin 2014/35/EU oleellisia vaatimuksia, jotka perustuvat seuraaviin sovellettuihin harmonisoituihin standardeihin:   |   |
| <b>Harmonisoidut pienjännitstandardit:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| noudattaa RoHS-direktiiviä 2011/65/EU, jonka mukaan tuote ei saa sisältää kymmenen kiellettyä ainetta tai niiden pitoisuuden on oltava seuraavien rajojen alapuolella:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lyijy (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Kadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Kuusiarvoinen kromi (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Bis(2-etyyliheksyyli)ftalaatti ≤ 1000ppm</li> <li>- Butyylibentsyyliiftalaatti(BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Elohopea (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybromibifenyylit (PBB) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybromidifenyylieetterit (PBDE) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Dibutyyliftalaatti (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Di-isobutyyliftalaatti (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Tekninen dokumentointi:</b>   | Tekniset asiakirjat on laadittu asianmukaisten direktiivien mukaisesti. Jos pyyntö on perusteltua, nämä asiakirjat voidaan luovuttaa päteville kansallisille viranomaisille CD-levyllä. |
| <b>Valtuutettu edustaja ja henkilö, joka on valtuutettu laatimaan tekniset asiakirjat Euroopassa:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Saksa  |
| <b>Alekirjoittaja:</b> Miguel Calvo, teknillinen johtaja   | Katso sivu 1  |

| <b>DÉCLARATION DE CONFORMITÉ AUX DIRECTIVES 2014/30/UE ET 2014/35/EU, DÉCLARATION D'INTÉGRATION DE LA DIRECTIVE 2006/42/CE ANNEXE II 1. B. ET DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE 2011/65/UE</b>  |  |
|--|--|
| Fabricant/Distributeur   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| Déclare sous sa seule responsabilité que :   |  |
| Description du produit :   | <b>Marqueur laser - à fiber</b>  |
| Type :   | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Numéro de série :  | <b>À partir de 1512101L01AL, 2021</b>  |
| La machine <u>partiellement</u> assemblée décrite ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la directive 2006/42/CE relative aux machines, selon les normes harmonisées mises en œuvre suivantes :  |  |
| <b>Normes harmonisées relatives aux machines :</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Exigences essentielles de la directive 2006/42/CE relative aux machines respectées et mises en œuvre</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| Toutefois, comme la machine n'est que partiellement assemblée, elle <u>NE</u> doit <u>PAS</u> être mise en service tant que la machine finale à laquelle elle doit être intégrée (seule ou comme partie d'un système) n'a pas elle-même été déclarée conforme à toutes les directives applicables.   |  |
| Est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/30/EU concernant la compatibilité électromagnétique, selon les normes harmonisées mises en œuvre suivantes :  |  |
| <b>Normes harmonisées de compatibilité électromagnétique :</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| Est conforme aux exigences essentielles de la directive 2014/35/UE Basse tension, selon les normes harmonisées mises en œuvre suivantes :  |  |
| <b>Normes harmonisées Basse tension :</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Conforme à la directive 2011/65/UE RoHS. Les dix substances interdites suivantes n'ont pas été détectées ou sont présentes dans des quantités inférieures aux limites prescrites :   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plomb (Pb) <math>\leq</math> 1 000 ppm</li> <li>- Cadmium (Cd) <math>\leq</math> 100 ppm</li> <li>- Chrome hexavalent (Cr VI) <math>\leq</math> 1 000 ppm</li> <li>- Phtalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP) <math>\leq</math> 1000ppm</li> <li>- Phtalate de benzyle et de butyle (BBP) <math>\leq</math> 1000ppm</li> <li>- Mercure (Hg) <math>\leq</math> 1 000 ppm</li> <li>- Polybromobiphényles (PBB) <math>\leq</math> 1 000 ppm</li> <li>- Polybromodiphényléthers (PBDE) <math>\leq</math> 1 000 ppm</li> <li>- Phtalate de dibutyle (DBP) <math>\leq</math> 1000ppm</li> <li>- Phtalate de diisobutyle (DIBP) <math>\leq</math> 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Documentation technique :</b>   | La documentation technique a été établie conformément aux directives applicables. Sur demande motivée, cette documentation sera fournie sur support CD-ROM aux autorités nationales compétentes. |
| <b>Représentant agréé ou personne autorisée à établir le dossier technique en Europe :</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Allemagne   |
| <b>Signataire : Miguel Calvo, directeur technique</b>  | Voir page 1  |



|   |  |
|---|--|
| <b>EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ENTSPRECHEND DEN RICHTLINIEN DES RATES 2014/30/EU UND 2014/35/EU SOWIE EINBAUERKLÄRUNG ENTSPRECHEND DER RICHTLINIE DES RATES 2006/42/EG, ANHANG II, TEIL 1, ABSCHNITT B UND ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG GEMÄSS DER RICHTLINIE DES RATES 2011/65/EU</b>  |  |
| Hersteller/Händler  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| erklärt in alleiniger Verantwortung, dass:  |  |
| Produktbeschreibung:  | <b>Faser-Lasermarkiersystem</b>  |
| Typ:  | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Seriennummer:   | <b>Ab 1512101L01AL, Datum 2021</b>   |
| die vorstehend beschriebene <u>unvollständige</u> Maschine die grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt, basierend auf den folgenden angewandten harmonisierten Normen:   |  |
| <b>Harmonisierte Maschinennormen:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Angewendete und eingehaltene grundlegende Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG:</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| da es sich um eine unvollständige Maschine handelt, das Gerät <u>NICHT</u> in Betrieb genommen werden darf, bevor für die vollständige Maschine, in die es integriert werden soll (eigenständig bzw. als Teil eines Systems), eine Konformitätserklärung gemäß den jeweiligen Richtlinien vorliegt.   |  |
| die grundlegenden Anforderungen der EMV-Richtlinie 2014/30/EU erfüllt, basierend auf den folgenden angewandten harmonisierten Normen:   |  |
| <b>Harmonisierte EMV-Normen:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| die grundlegenden Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU erfüllt, basierend auf den folgenden angewandten harmonisierten Normen:  |  |
| <b>Harmonisierte Niederspannungsnormen:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Erfüllt die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU, nach der zehn verbotene Substanzen nicht nachweisbar sein bzw. die jeweils geltenden Grenzwerte nicht überschreiten dürfen:   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Blei (Pb) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Cadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Sechswertiges Chrom (Cr VI) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butylbenzylphthalat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Quecksilber (Hg) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Polybromierte Biphenyle (PBB) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Polybromierte Diphenylether (PBDE) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Dibutylphthalat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutylphthalat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Technische Dokumentation:</b>  | Die technische Dokumentation wird gemäß den zutreffenden Richtlinien erstellt. Nach Erhalt eines begründeten Antrags kann die Dokumentation den zuständigen nationalen Stellen auf CD zur Verfügung gestellt werden. |
| <b>Bevollmächtigter Vertreter und Dokumentationsbevollmächtigter in Europa:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27–31<br>23923 Selmsdorf<br>Deutschland   |
| <b>Unterzeichner:</b> Miguel Calvo,<br>Technischer Direktor   | Siehe Seite 1  |

|   |   |
|---|---|
| <b>ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 2014/30/ΕΕ ΚΑΙ 2014/35/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ, ΔΗΛΩΣΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2006/42/ΕΚ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ 1. Β. ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΟΔΗΓΙΑ 2011/65/ΕΕ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ</b>  |   |
| Κατασκευαστής/Διανομέας   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| δηλώνω με αποκλειστική ευθύνη ότι το προϊόν:  |   |
| Περιγραφή προϊόντος:  | <b>Ένα Laser σύστημα σήμανσης</b>   |
| Τύπος:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Αύξων αριθμός:  | <b>από 2100101L01AL με ημερομηνία 2021</b>  |
| το μερικώς συναρμολογημένο μηχάνημα που περιγράφεται πιο πάνω συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ σχετικά με τα μηχανήματα, με βάση τα παρακάτω ισχύοντα εναρμονισμένα πρότυπα:  |   |
| <b>Εναρμονισμένα πρότυπα για τα μηχανήματα:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2006/42/ΕΚ σχετικά με τα μηχανήματα που εφαρμόζονται και τηρούνται</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| ωστόσο, ως ημιτελές μηχάνημα, <u>ΔΕΝ</u> πρέπει να τίθεται σε λειτουργία, έως ότου το τελικό μηχάνημα στο οποίο είναι ενσωματωμένο (μόνο του ή ως μέρος ενός συστήματος) δηλωθεί ότι συμμορφώνεται με όλες τις σχετικές Οδηγίες.  |   |
| συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, με βάση τα παρακάτω ισχύοντα εναρμονισμένα πρότυπα:   |   |
| <b>Εναρμονισμένα πρότυπα για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα:</b>  | EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/35/ΕΕ σχετικά με τη χαμηλή τάση, με βάση τα παρακάτω ισχύοντα εναρμονισμένα πρότυπα:   |   |
| <b>Εναρμονισμένα πρότυπα για τη χαμηλή τάση:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Συμμορφώνεται με την Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ ως προς τη μη ανίχνευση δέκα απαγορευμένων ουσιών ή την ανίχνευση ποσοτήτων που δεν υπερβαίνουν τα ανώτερα όρια:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Μόλυβδος (Pb) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Κάδμιο (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Εξασθενές χρώμιο (Cr VI) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Φθαλικό δις-(2-αιθυλεξύλιο (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Φθαλικό βενζύλιο βουτύλιο (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Υδράργυρος (Hg) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Πολυβρωμοδιφαινύλια (PBB) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Πολυβρωμοδιφαιθυλαιθέρες (PBDE) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Φθαλικό διβουτύλιο (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Φθαλικό διισοβουτύλιο (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Τεχνική τεκμηρίωση:</b>  | Η τεχνική τεκμηρίωση έχει συνταχθεί σύμφωνα με τις σχετικές Οδηγίες. Η τεκμηρίωση δύναται να παρασχεθεί σε CD κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης προς τις αρμόδιες εθνικές αρχές. |
| <b>Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος και άτομο εξουσιοδοτημένο με τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου στην Ευρώπη:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Γερμανία   |
| <b>Υπογράφων: Miguel Calvo, Τεχνικός Διευθυντής</b>   | Βλέπε σελίδα 1  |

|   |  |
|---|--|
| <b>EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT AZ 2014/30/EU ÉS 2014/35/EU IRÁNYELVEKRE, EU 2006/42/EK II 1. B. MELLÉKLETÉNEK VALÓ MEGFELELŐSÉGRE VONATKOZÓAN ÉS MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT AZ 2011/65/EU TANÁCSI IRÁNYELVRE VONATKOZÓAN</b>  |  |
| Gyártó/forgalmazó   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| kizárólagos felelősségünk tudatában kijelentjük, hogy:  |  |
| A termék leírása:   | <b>Rost lézeres rendszert</b>  |
| Típus:  | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Sorozatszám:  | <b>ettől: 2100101L01AL dátum 2021</b>  |
| az itt leírt, <u>részlegesen</u> összeszerelt gép megfelel a gépekre vonatkozó, 2006/42/EK irányelv alapvető előírásainak, a következő alkalmazott összehangolt szabványok alapján:   |  |
| <b>Összehangolt, gépezetekre vonatkozó szabványok:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>A gépezetekre vonatkozó 2006/42/EK irányelv alapvető követelményei alkalmazva és teljesítve</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| ettől függetlenül, részlegesen összeszerelt gépként <u>NEM</u> használható addig, amíg a végső összeszerelt gépezet, amelybe beszerelik (önállóan vagy rendszer részeként) bizonyítottan meg nem felelt az összes vonatkozó direktívának.   |  |
| megfelel az Európai Parlament és Tanács 2014/30/EU irányelv alapkövetelményeinek, a következő összehangolt szabványok alapján:  |  |
| <b>Összehangolt Európai szabványok:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| megfelel az 2014/35/EU kifestőszükségű berendezésekre vonatkozó irányelv alapkövetelményeinek, a következő összehangolt szabványok alapján:   |  |
| <b>Kifestőszükségű berendezésekre vonatkozó összehangolt szabványok:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Megfelel az 2011/65/EU RoHs irányelvnek, amely szerint tíz tiltott anyag nincs jelen, vagy a határérték alatt van:  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ólom (Pb) ≤ 1000ppm</li> <li>- Kadmium (Cd) ≤ 100ppm</li> <li>- Hexavalens króm (Cr VI) ≤ 1000ppm</li> <li>- Bisz(2-etilhexil)-ftalát (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Benzin-butil-ftalát (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Higany (Hg) ≤ 1000ppm</li> <li>- Polibrominált bifenilek (PBB) ≤ 1000ppm</li> <li>- Polibrominált difenil-éterek (PBB) ≤ 1000ppm</li> <li>- Dibutil-ftalát (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diizobutil-ftalát (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Műszaki dokumentáció:</b>  | A műszaki dokumentációt a vonatkozó irányelveknek megfelelően állítottuk össze. Indokolt kérelem esetén a dokumentáció elérését az illetékes állami hatóságoknak CD lemezen biztosítjuk. |
| <b>A Műszaki adatlap összeállítására jogosult személy és illetékes képviselő Európában:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Németország   |
| <b>Név:</b> Miguel Calvo, Tervezési igazgató  | lásd az 1. oldalt  |

| <b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE ALLE DIRETTIVE DEL CONSIGLIO 2014/30/UE E 2014/35/UE,<br/>           DICHIARAZIONE DI INCORPORAZIONE UE ALLA DIRETTIVA DEL CONSIGLIO 2006/42/CE<br/>           ALLEGATO II 1. B. E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA DEL CONSIGLIO<br/>           2011/65/UE</b>   |  |
|---|--|
| Produttore/Distributore   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way,<br>Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto:   |  |
| Descrizione del prodotto:   | <b>Marcatore laser - a fibra</b>   |
| Tipo:   | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Numero di serie:  | <b>da 2100101L01AL datato 2021</b>   |
| la macchina parzialmente assemblata sopra descritta soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva macchine 2006/42/CE in base alle seguenti norme armonizzate applicate:  |  |
| <b>Norme sulle macchine armonizzate:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012,<br>EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Requisiti essenziali della Direttiva macchine 2006/42/CE applicati e soddisfatti</b>   | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| tuttavia, essendo una macchina parzialmente completata, <u>NON</u> deve essere messa in funzione finché la macchina finale in cui è integrata (la sola macchina o come parte di un sistema) non sia stata dichiarata conforme a tutte le direttive pertinenti.  |  |
| soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva sulla EMC 2014/30/UE in base alle seguenti norme armonizzate applicate:   |  |
| <b>Norme sulla EMC armonizzate:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| soddisfa i requisiti essenziali della Direttiva sulle basse tensioni 2014/35/UE in base alle seguenti norme armonizzate applicate:  |  |
| <b>Norme sulle basse tensioni armonizzate:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| È conforme alla Direttiva RoHS 2011/65/UE, in quanto le seguenti dieci sostanze vietate non sono presenti oppure sono al di sotto dei limiti:   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piombo (Pb) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Cadmio (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Cromo esavalente (Cr VI) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Benzilbutilftalato (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Mercurio (Hg) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Bifenili polibromurati (PBB) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Etere di difenile polibromurato (PBDE) ≤ 1.000 ppm</li> <li>- Dibutilftalato (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutilftalato (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Documentazione tecnica:</b>  | La documentazione tecnica è redatta conformemente alle Direttive pertinenti. Su richiesta motivata, la documentazione potrà essere fornita su CD alle autorità nazionali competenti. |
| <b>Rappresentante autorizzato e persona autorizzata a compilare il dossier tecnico in Europa:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Germania  |
| <b>Firmatario:</b> Miguel Calvo,<br>Direttore tecnico   | vedi pagina 1  |

| <b>ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA ATTIECĪBĀ UZ PADOMES DIREKTĪVU 2014/30/ES UN 2014/35/ES, ES APVIENOŠANĀS DEKLARĀCIJA ATTIECĪBĀ UZ PADOMES DIREKTĪVAS 2006/42/EK PIELIKUMU II 1.B UN ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA ATTIECĪBĀ UZ PADOMES DIREKTĪVU 2011/65/ES</b>   |   |
|---|---|
| Ražotājs/izplatītājs  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| ar pilnu atbildību apliecina, ka šis izstrādājums   |   |
| Izstrādājuma apraksts:  | <b>šķiedra lāzermarķēšanas sistēma</b>  |
| Tips:   | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Sērijas numurs:   | <b>no 1512101L01AL; datums: 2021</b>  |
| iepriekš minētā <u>daļēji</u> samontētā iekārta atbilst Direktīvas 2006/42/EK par mašīnām būtiskajām prasībām, pamatojoties uz šādiem izmantotajiem saskaņotajiem standartiem:  |   |
| <b>Saskaņotie iekārtu standarti:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Būtiskās Direktīvas 2006/42/EK par mašīnām prasības ir ievērotas un izpildītas</b>   | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| taču šī daļēji komplektētā iekārta <u>NEDRĪKST</u> tikt izmantota, kamēr pilnībā komplektētā iekārta, kurā tā ir jāiemontē (atsevišķi vai kā sistēmas daļa), nav apstiprināta kā atbilstoša visām saistošajām direktīvām.   |   |
| atbilst Elektromagnētiskās saderības direktīvas 2014/30/ES būtiskajām prasībām, pamatojoties uz šādiem izmantotajiem saskaņotajiem standartiem:   |   |
| <b>Saskaņotie elektromagnētiskās saderības standarti:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| atbilst Zemsprieguma iekārtu direktīvas 2014/35/ES būtiskajām prasībām, pamatojoties uz šādiem izmantotajiem saskaņotajiem standartiem:   |   |
| <b>Saskaņotie zemsprieguma iekārtu standarti:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Atbilst direktīvas 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās prasībām, saskaņā ar kuru izstrādājumā nav konstatētas šādas desmit aizliegtas vielas vai arī tās ir konstatētas par noteikto ierobežojumu mazākā apjomā:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- svins (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- kadmījs (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- heksavalents hroms (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- bis(2-etilheksil) ftalāts (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butilbenzilftalāts (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- dzīvsudrabs (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- polibrominēts bifenils (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- polibrominēts difenilēteris (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Dibutilftalāts (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diizobutilftalāts (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Tehniskā dokumentācija:</b>  | Tehniskā dokumentācija ir izstrādāta saskaņā ar atbilstošajām direktīvām. Pēc pamatota pieprasījuma dokumentācija var tikt nodrošināta atbildīgajam valsts iestādēm kompaktdiska formātā. |
| <b>Pilnvarotais pārstāvis un tehniskās lietas sastādīšanai pilnvarotā persona Eiropā:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Vācija   |
| <b>Parakstītājs: Miguel Calvo,</b><br>galvenais inženieris  | Skatīt 1. lpp   |



| <b>ES ATITIKTIES TARYBOS DIREKTYVOMS 2014/30/ES IR 2014/35/ES DEKLARACIJA, ES ĮMONTAVIMO DEKLARACIJA PAGAL TARYBOS DIREKTYVOS 2006/42/EB II PRIEDO 1 DALIES B SKIRSNĮ IR ATITIKTIES TARYBOS DIREKTYVAI 2011/65/ES DEKLARACIJA</b>  |   |
|--|---|
| Gamintojas (platintojas)   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| prisiimdamas išimtinę atsakomybę pareiškia, kad:   |   |
| Produkto aprašymas:  | <b>pluoštas lazerinė žymėjimo sistema</b>   |
| Tipas:   | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Serijos numeris:   | <b>nuo 1512101L01AL, pagaminto 2021</b>   |
| pirmiau paminėtos <u>iš dalies</u> surinktos mašinos atitinka esminius Mašinų direktyvos 2006/42/EB reikalavimus, remiantis toliau nurodytais taikomais darniaisiais standartais:  |   |
| <b>Darnieji mašinų standartai:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Esminiai taikyti ir įgyvendinti Mašinų direktyvos 2006/42/EB reikalavimai</b>   | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| tačiau, kadangi šios mašinos yra tik iš dalies užbaigtos, jų <b>NEGALIMA</b> pradėti eksploatuoti, kol nebus deklaruota galutinės mašinos, į kurią šias mašinas ketinama įmontuoti (atskirai arba kaip sistemos dalį), atitiktis visoms atitinkamoms direktyvoms;  |   |
| atitinka esminius Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyvos 2014/30/ES reikalavimus, remiantis toliau nurodytais taikomais darniaisiais standartais:   |   |
| <b>Darnieji EMS standartai:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| atitinka esminius Žemosios įtampos direktyvos 2014/35/ES reikalavimus, remiantis toliau nurodytais taikomais darniaisiais standartais:   |   |
| <b>Darnieji žemosios įtampos standartai:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Atitinka Direktyvą 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo, kurioje nurodytų dešimties draudžiamų naudoti medžiagų neaptikta arba jų kiekis neviršijo leidžiamo kiekio:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Švinas (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Kadmis (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Šešiavalentis chromas (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Bis(2-etilheksil)ftalatas (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Benzilbutilftalatas (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Gyvsidabris (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polibrominuoti bifenilai (PBB) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polibrominuoti difenilo eteriai (PBDE) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Dibutilftalatas (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diizobutilftalatas (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Techninė dokumentacija:</b>   | Techninė dokumentacija parengta laikantis atitinkamų direktyvų. Gavus pagrįstą prašymą, dokumentacija gali būti pateikta kompetentingoms nacionalinėms institucijoms kompaktiniame diske. |
| <b>Įgaliotasis atstovas ir asmuo, įgaliotas parengti techninę bylą Europoje:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Vokietija  |
| <b>Pasirašantis asmuo:</b> Miguel Calvo, technikos direktorius   | žr. 1 psl   |

| <b>DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ TAL-UE MAD-DIRETTIVI TAL-KUNSILL 2014/30/UE U 2014/35/UE, DIKJARAZZJONI TAL-UE TA' INKORPORAZZJONI MAD-DIRETTIVA TAL-KUNSILL 2006/42/KE ANNESS II 1.B. U DIKJARAZZJONI TA' KONFORMITÀ MAD-DIRETTIVA TAL-KUNSILL 2011/65/UE</b>   |   |
|--|---|
| Manifattur/Distributur:  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| jiddikjara taht responsabbiltà unika li:   |   |
| Deskrizzjoni tal-prodott:  | <b>Sistema ta' Immarkar b'Fiber Laser</b>   |
| Tip:   | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Numru ta' serje:   | <b>minn 2100101L01AL datat 2021</b>   |
| Il-makkinarju deskritt hawn fuq <u>parzjalment</u> immontat jikkonforma mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva dwar il-Makkinarju 2006/42/KE, ibbażata fuq l-Istandards Armonizzati applikati li ġejjin:   |   |
| <b>Standards Armonizzati dwar il-Makkinarju:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva dwar il-Makkinarju 2006/42/KE applikati u sodisfatti</b>   | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| madanakollu bħala makkinarju parzjalment komplut <u>M'GHANDUX</u> jitqiegħed fis-suq sakemm il-makkinarju finali li fih irid jiġi inkorporat (waħdu jew bħala parti minn sistema) ikun dikjarat li hu konformi mad-Direttivi rilevanti.  |   |
| jikkonforma mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva 2014/30/UE dwar Komponenti Elettromanjetiċi (EMC) ibbażati fuq l-Istandards Armonizzati applikati li ġejjin:  |   |
| <b>Standards Armonizzati dwar Komponenti Elettromanjetiċi (EMC):</b>   | EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| jikkonforma mar-rekwiżiti essenzjali tad-Direttiva 2014/35/UE dwar Vultaġġ Baxx, ibbażati fuq l-Istandards Armonizzati applikati li ġejjin:  |   |
| <b>Standards Armonizzati dwar Vultaġġ Baxx:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Jikkonforma mad-Direttiva RoHS 2011/65/UE, li fihom għaxra sustanzi pprojbiti ma nstabux jew jinsabu taht il-limitu:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comb (Pb) ≤ 1000ppm</li> <li>- Kadmiju (Cd) ≤ 100ppm</li> <li>- Kromju Hexivalenti (Cr VI) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalat ta' bis(2-etilezil) (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butilbenzilftalat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Merkurju (Hg) ≤ 1000ppm</li> <li>- Polybrominated Biphenyls (PBB) ≤ 1000ppm</li> <li>- Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE) ≤ 1000ppm</li> <li>- Dibutilftalat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutilftalat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Dokumentazzjoni Teknika:</b>  | Id-Dokumentazzjoni Teknika hija kkompilata b'mod konformi mad-Direttivi rilevanti. Fuq talba ġustifikata d-Dokumentazzjoni tista' tiġi provduta lill-awtoritajiet nazzjonali kompetenti permezz ta' CD. |
| <b>Rappreżentant Awtorizzat u Persuna Awtorizzata biex tikkompila l-Fajl Tekniku fl-Ewropa:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Germanja   |
| <b>Firmatarju:</b><br>Miguel Calvo, Direttur tal-Inġinerija  | ara paġna 1   |

|   |  |
|---|--|
| <b>EU-ERKLÆRING OM SAMSVAR MED RÅDS DIREKTIV 2014/30/EU OG 2014/35/EU, EU-REGISTRERINGSERKLÆRING I SAMSVAR MED DIREKTIV 2006/42/EF TILLEGG II 1. B. og ERKLÆRING OM OVERHOLDELSE I SAMSVAR MED RÅDS DIREKTIV 2011/65/EU</b>   |  |
| Produsent/forhandler  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| erklærer under eget ansvar at:  |  |
| Produktbeskrivelse:   | <b>Fiber Laser merking system</b>  |
| Type:   | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Serienummer:  | <b>fra 2100101L01AL datert 2021</b>  |
| det <u>delvis</u> monterte maskineriet beskrevet ovenfor overholder de grunnleggende kravene i maskindirektiv 2006/42/EF, basert på følgende anvendte harmoniserte standarder:  |  |
| <b>Harmoniserte maskinstandarder:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Grunnleggende krav i maskindirektiv 2006/42/EF anvendt og tilfredsstilt</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| som delvis fullført maskineri må det imidlertid <u>IKKE</u> tas i bruk før det endelige maskineriet som det skal innlemmes i (alene eller som en del av et system), er erklært å overholde alle relevante direktiver.   |  |
| overholder de grunnleggende kravene i EMC-direktiv 2014/30/EU, basert på følgende harmoniserte standarder som er anvendt:   |  |
| <b>Harmoniserte EMC-standarder:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| overholder de grunnleggende kravene i lavspenningsdirektiv 2014/35/EU, basert på følgende harmoniserte standarder som er anvendt:   |  |
| <b>Harmoniserte lavspenningsstandarder:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Overholder RoHS-direktiv 2011/65/EU, der ti forbudte stoffer ikke er påvist eller er under grenseverdien:   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bly (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Kadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Heksavalent krom (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Bis (2-etylheksyl) ftalat (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butylbenzylftalat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Kvikksølv (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybrominerte bifenyler (PBB) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybrominerte difenyletere (PBDE) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Dibutylftalat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutylftalat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Teknisk dokumentasjon:</b>   | Den tekniske dokumentasjonen opprettes og redigeres i samsvar med de relevante direktivene. På begrunnet anmodning kan dokumentasjonen gjøres tilgjengelig på CD for kompetente nasjonale myndigheter. |
| <b>Autorisert representant og person autorisert til å opprette og redigere den tekniske filen i Europa:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Tyskland  |
| <b>Undertegnede:</b> Miguel Calvo, teknisk direktør   | Se side 1  |

| <b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE Z DYREKTYWAMI 2014/30/UE ORAZ 2014/35/UE, DEKLARACJA ZGODNOŚCI EU Z DYREKTYWĄ 2006/42/WE, DODATEK II 1. B. I DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z DYREKTYWĄ 2011/65/UE</b>  |  |
|--|--|
| Producent/Dystrybutor  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| oświadcza z pełną odpowiedzialnością, że:  |  |
| Opis produktu:   | <b>Urządzenie do znakowania włóknowym laserem</b>  |
| Typ:   | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Numer seryjny:   | <b>od 2100101L01AL z roku 2021</b>   |
| opisane powyżej, <u>częściowo</u> zmontowane urządzenie spełnia podstawowe wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE, w oparciu o następujące zastosowane normy zharmonizowane:  |  |
| <b>Zharmonizowane normy maszynowe:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Zastosowane i spełnione podstawowe wymagania Dyrektywy Maszynowej 2006/42/WE</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| jednak urządzenia <u>NIE</u> wolno przekazać do eksploatacji, jako częściowo zmontowanego, dopóki nie zostanie zadeklarowana zgodność urządzenia końcowego, do którego ma być dołączone (samodzielnie lub jako część systemu), z wymaganiami wszystkich stosownych Dyrektyw.   |  |
| spełnia podstawowe wymagania dyrektywy 2014/30/UE o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) w oparciu o zastosowane następujące normy zharmonizowane:  |  |
| <b>Zharmonizowane normy EMC:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| spełnia podstawowe wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE w oparciu o zastosowane następujące normy zharmonizowane:   |  |
| <b>Zharmonizowane normy niskonapięciowe:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Spełnia wymagania dyrektywy 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - nie wykryto w nim dziesięć zakazanych substancji lub ich zawartość jest niższa od wartości granicznej:  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- ołów (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- kadm (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- chrom sześciowartościowy (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalan di(2-etyloheksylu) (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalan benzylu butylu (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- rtęć (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- polibromowane bifenyle (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- polibromowane etery difenyłowe (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalan dibutylu (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalan diizobutylu (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Dokumentacja techniczna:</b>  | Dokumentację techniczną sporządzono zgodnie ze stosownymi dyrektywami. Dokumentacja może zostać dostarczona na podstawie uzasadnionego żądania do kompetentnego organu władzy państwowej na płycie CD. |
| <b>Upoważniony przedstawiciel oraz osoba upoważniona do sporządzania tej dokumentacji technicznej w Europie:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Niemcy  |
| <b>Sygnatariusz:</b> Miguel Calvo,<br>Dyrektor Techniczny  | Zobacz strona 1  |

|   |   |
|---|---|
| <b>DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE COM AS DIRECTIVAS DO CONSELHO 2014/30/UE E 2014/35/UE, DECLARAÇÃO DE INCORPORAÇÃO UE COM A DIRECTIVA DO CONSELHO 2006/42/CE ANEXO II 1. B. E DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE COM A DIRECTIVA DO CONSELHO 2011/65/UE</b>  |   |
| Fabricante/Distribuidor   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| declaro sob responsabilidade única que:   |   |
| Descrição do produto:   | <b>Gravador a laser de fibra</b>  |
| Tipo:   | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Número de série:  | <b>a partir de 2100101L01AL com data de 2021</b>  |
| a maquinaria <u>parcialmente</u> montada, anteriormente descrita, está em conformidade com os requisitos fundamentais da Directiva de Maquinaria 2006/42/CE, com base nas seguintes Normas Harmonizadas aplicadas:  |   |
| <b>Normas de Maquinaria Harmonizadas:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Requisitos fundamentais da Directiva de Maquinaria 2006/42/CE aplicada e cumprida</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| contudo, enquanto maquinaria parcialmente completa, <u>NÃO</u> deve ser colocada em funcionamento até que a maquinaria final na qual será incorporada (por si, ou como parte de um sistema) seja declarada como estando em conformidade com todas as Directivas relevantes.   |   |
| está em conformidade com os requisitos fundamentais da Directiva CEM 2014/30/UE, com base nas seguintes Normas Harmonizadas aplicadas:  |   |
| <b>Normas CEM Harmonizadas:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| está em conformidade com os requisitos fundamentais da Directiva de Baixa Tensão 2014/35/UE, com base nas seguintes Normas Harmonizadas aplicadas:  |   |
| <b>Normas de Baixa Tensão Harmonizadas:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Está em conformidade com a Directiva RoHS 2011/65/UE, na qual dez substâncias proibidas não são detectadas ou estão sujeitas a limitação:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chumbo (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Cádmio (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Crómio Hexavalente (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalato de bis(2-etil-hexilo) (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalato de benzilo e butilo (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Mercúrio (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Bifenilo Polibromado (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Éteres de Bifenilo Polibromado (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalato de dibutilo (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalato de di-isobutilo (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Documentação Técnica:</b>  | A Documentação Técnica está compilada de acordo com as Directivas relevantes. Se justificadamente solicitada, a Documentação pode ser fornecida às autoridades nacionais competentes em CD. |
| <b>Representante Autorizado e Pessoa Autorizada a compilar o Ficheiro Técnico na Europa:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Alemanha   |
| <b>Signatário:</b> Miguel Calvo, Director Técnico   | Veja a página 1   |



| DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE CU DIRECTIVELE CONSILIULUI 2014/30/UE ȘI 2014/35/UE, DECLARAȚIE DE ÎNCORPORARE UE CU DIRECTIVA CONSILIULUI 2006/42/CE ANEXA II 1. B. ȘI DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CU DIRECTIVA CONSILIULUI 2011/65/UE  |   |
|---|---|
| Producătorul/Distribuitorul   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| declarăm pe propria răspundere că:  |   |
| Descrierea produsului:  | <b>Sistem de marcare cu fibră laser</b>   |
| Tip:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Număr de serie:   | <b>începând cu 1512101L01AL, cu data 2021</b>   |
| echipamentul asamblat <u>parțial</u> descris mai sus se conformează cerințelor de bază ale Directivei Mașini 2006/42/CE, pe baza următoarelor Standarde armonizate aplicate:  |   |
| <b>Standarde armonizate privind mașinile:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Cerințe de bază ale Directivei Mașini 2006/42/CE aplicate și respectate</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| cu toate acestea, ca echipament parțial finit, acesta <u>NU</u> trebuie pus în funcțiune până când echipamentul final în care urmează a fi încorporat (singur sau ca parte a unui sistem) nu este declarat conform cu toate Directivele relevante.  |   |
| se conformează cerințelor de bază ale Directivei EMC 2014/30/UE, pe baza următoarelor Standarde armonizate aplicate:  |   |
| <b>Standarde EMC armonizate:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| se conformează cerințelor de bază ale Directivei pentru joasă tensiune 2014/35/UE, pe baza următoarelor Standarde armonizate aplicate:  |   |
| <b>Standarde pentru joasă tensiune armonizate:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Este conform cu directiva RoHS 2011/65/UE, conform căreia nu sunt detectate sau sunt limitate următoarele zece substanțe interzise:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plumb (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Cadmiu (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Crom hexavalent (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalat de di(2-etilhexil) (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalat de butil benzil (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Mercur (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Bifenili polibromurați (BPB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Eteri de difenil polibromurați (DEPB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalat de dibutil (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalat de diizobutil (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Documentație tehnică:</b>  | Documentația tehnică este compilată în conformitate cu Directivele relevante. La cerere justificată, Documentația poate fi furnizată autorităților naționale competente, pe CD. |
| <b>Reprezentanța autorizată și Persoana autorizată pentru a compila Fișierul tehnic în Europa:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Germania   |
| <b>Semnatar:</b> Miguel Calvo,<br>Director tehnic   | Vezi pagina 1   |

|   |   |
|---|---|
| <b>VYHLÁSENIE O ZHODE SO SMERNICAMI RADY 2014/30/EÚ A 2014/35/EU V RÁMCI EÚ, VYHLÁSENIE O ZAČLENENÍ V ZMYSLE ČASTI 1. B. PRÍLOHY II SMERNICE RADY 2006/42/ES V RÁMCI EÚ A VYHLÁSENIE O SÚLADE SO SMERNICOU RADY 2011/65/EÚ</b>  |   |
| Výrobca/distribútor:  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK  |
| vyhlasuje na svoju výhradnú zodpovednosť, že  |   |
| Popis výrobku :   | <b>vlákno laserový označovací systém</b>  |
| Typ:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Výrobné číslo:  | <b>od 1512101L01AL, od dátumu 2021</b>  |
| toto čiastočne zmontované strojové zariadenie opísané vyššie spĺňa základné požiadavky smernice 2006/42/ES o strojových zariadeniach, a to na základe týchto platných harmonizovaných noriem:   |   |
| <b>Harmonizované normy týkajúce sa strojových zariadení:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Aplikované a splnené základné požiadavky smernice 2006/42/ES o strojových zariadeniach:</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| No ako čiastočne skompletizované strojové zariadenie <u>NESMIE</u> byť uvedené do prevádzky, kým konečné strojové zariadenie, do ktorého má byť začlenené (samostatne alebo ako súčasť nejakého systému), nebude vyhlásené za zhodné so všetkými príslušnými smernicami.  |   |
| Spĺňa základné požiadavky smernice 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite, a to na základe týchto platných harmonizovaných noriem:   |   |
| <b>Harmonizované normy týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility:</b>  | EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| Spĺňa základné požiadavky smernice 2014/35/EÚ o nízkom napätí, a to na základe týchto platných harmonizovaných noriem:  |   |
| <b>Harmonizované normy týkajúce sa nízkeho napätia:</b>   | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| spĺňa požiadavky smernice 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach, podľa ktorých sa v ňom nenachádza týchto desať zakázaných látok alebo ich obsah je v rámci daného limitu:   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- olovo (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- kadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- šesťmocný chróm (CrVI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Bis(2-etylhexyl)-ftalát (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Benzyl-butyl-ftalát (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- ortuť (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- polybromované bifenyly (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- polybromované difenylétery (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Dibutyl-ftalát (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diizobutyl-ftalát (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Technická dokumentácia:</b>  | Technická dokumentácia je zostavená podľa príslušných smerníc. V opodstatnených prípadoch môže byť dokumentácia na požiadanie poskytnutá príslušným vnútroštátnym orgánom na CD nosiči. |
| <b>Oprávnený zástupca a osoba oprávnená na zostavovanie technických súborov v Európe:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Nemecko  |
| <b>Signatár: Miguel Calvo, technický riaditeľ</b>   | Pozri stranu 1  |

|   |  |
|---|--|
| <b>IZJAVA EU O SKLADNOSTI Z DIREKTIVAMA 2014/30/EU IN 2014/35/EU, IZJAVA EU O VKLJUČITVI DIREKTIVE SVETA 2006/42/ES, PRILOGA II 1. B., IN IZJAVA O SKLADNOSTI Z DIREKTIVO SVETA 2011/65/EU</b>  |  |
| Proizvajalec/Distributer  | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| s polno odgovornostjo izjavlja, da je izdelek   |  |
| Opis izdelka:   | <b>vlakno Laser označevanje sistem</b>   |
| Tip:  | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Serijska številka:  | <b>od 2100101L01AL z datumom 2021</b>  |
| delno sestavljena strojna oprema, opisana zgoraj, je skladna z bistvenimi zahtevami Direktive o strojih 2006/42/ES, na podlagi uporabljenih usklajenih standardov:  |  |
| <b>Usklajeni standardi o strojih:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Uporabljene in izpolnjene bistvene zahteve Direktive o strojih 2006/42/ES</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| kot delno dokončana strojna oprema pa se <u>NE SME</u> dati v uporabo, dokler za dokončno sestavljeno strojno opremo, v katero mora biti del vgrajen (samostojno ali kot del sistema), ni podana izjava o skladnosti z vsemi upoštevniimi direktivami.  |  |
| skladen s predpisanimi bistvenimi zahtevami Direktive 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti (EMC) na podlagi uporabljenih usklajenih standardov:   |  |
| <b>Usklajeni standardi na področju elektromagnetne združljivosti:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| skladen s predpisanimi bistvenimi zahtevami Direktive 2014/35/EU o električni opremi, ki je namenjena uporabi pod določeno omejeno napetostjo, na podlagi uporabljenih usklajenih standardov:   |  |
| <b>Usklajeni standardi na področju električne opreme z nizko napetostjo:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Izdelek je skladen z zahtevami Direktive 2011/65/EU (RoHS), ker je bilo ugotovljeno, da ne vsebuje deset nevarnih snovi oziroma so te pod dovoljeno mejo:   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Svinec (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Kadmij (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Šestvalentni krom (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- di(2-etilheksil) ftalat (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- benzil butil ftalat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Živo srebro (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polibromirani bifenili (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polibromirani difeniletri (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- dibutil ftalat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- diizobutil ftalat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Tehnična dokumentacija:</b>  | Tehnična dokumentacija je bila pripravljena v skladu z zahtevami zadevnih Direktiv. Dokumentacija na CD-ju se na upravičeno zahtevo lahko predloži pristojnim nacionalnim organom. |
| <b>Pooblaščen zastopnik in oseba s pooblastilom za pripravo tehničnega dosjeja v Evropi:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Nemčija   |
| <b>Podpisnik: Miguel Calvo, direktor inženiringa</b>  | Glej stran 1   |

| DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA UE CON LAS DIRECTIVAS 2014/30/UE Y 2014/35/UE, DECLARACIÓN DE LA UE DE INCORPORACIÓN RELATIVA AL ANEXO II 1. B. DE LA DIRECTIVA 2006/42/CE Y DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA 2011/65/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO   |  |
|---|--|
| Fabricante/distribuidor   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK   |
| Declara bajo su exclusiva responsabilidad lo siguiente:   |  |
| Descripción del producto:   | <b>vlakno Laser označevanje sistem</b>   |
| Tipo:   | <b>FSL50 / FSL20</b>   |
| Número de serie:  | <b>A partir de 1512101L01AL, con fecha 2021</b>  |
| Que la maquinaria ensamblada <u>parcialmente</u> descrita anteriormente cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2006/42/CE sobre maquinaria con arreglo a las siguientes normas armonizadas:   |  |
| <b>Normas armonizadas sobre maquinaria:</b>   | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009   |
| <b>Requisitos esenciales cumplidos y aplicados de la Directiva 2006/42/CE sobre maquinaria</b>  | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7  |
| Que, no obstante, como maquinaria ensamblada <u>parcialmente</u> , <b>NO</b> deberá ponerse en servicio hasta que la maquinaria final a la que se debe incorporar (de forma autónoma o como parte de un sistema) haya sido declarada conforme con todas las directivas pertinentes.   |  |
| Que cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/30/EU sobre compatibilidad electromagnética (CEM) con arreglo a las siguientes normas armonizadas:  |  |
| <b>Normas armonizadas de compatibilidad electromagnética:</b>   | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011  |
| Que cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/35/UE sobre baja tensión con arreglo a las siguientes normas armonizadas:   |  |
| <b>Normas armonizadas de baja tensión:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015  |
| Cumple con la Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RUSP) en la medida en que diez sustancias prohibidas no se han detectado o están por debajo de los límites permitidos:   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plomo (Pb) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Cadmio (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Cromo hexavalente (Cr VI) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalato de bis(2-etilhexilo) (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalato de bencilo y butilo (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Mercurio (Hg) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polibromobifenilos (PBB) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Polibromodifeniléteres (PBDE) ≤ 1000 ppm</li> <li>- Ftalato de dibutilo (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Ftalato de diisobutilo (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |  |
| <b>Documentación técnica:</b>   | La documentación técnica se ha recopilado conforme a las directivas correspondientes. La documentación se facilitará en CD a las autoridades nacionales competentes que la soliciten de forma justificada. |
| <b>Representante autorizado y persona autorizada para recopilar el expediente técnico en Europa:</b>  | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Alemania  |
| <b>Signatario:</b> Miguel Calvo, Director de ingeniería   | Ver página 1   |

|   |   |
|---|---|
| <b>EU:S KONFORMITETSDEKLARATION ENLIGT EU-RÅDETS DIREKTIV 2014/30/EU OCH 2014/35/EU, EU:S FÖRSÄKRAN OM INBYGGNAD ENLIGT EU-RÅDETS DIREKTIV 2006/42/EC BILAGA II 1. B. &amp; GODKÄNNANDEINTYG ENLIGT EU-RÅDETS DIREKTIV 2011/65/EU</b>   |   |
| Tillverkare/distributör   | Linx Printing Technologies Limited, Linx House, 8 Stocks Bridge Way, Compass Point Business Park, St Ives, Cambridgeshire PE27 5JL, UK                                |
| intygar med enskilt ansvar att:   |   |
| Produktbeskrivning:   | <b>Fiberlasermärksystem</b>   |
| Typ:  | <b>FSL50 / FSL20</b>  |
| Serienummer:  | <b>från 2100101L01AL den 2021</b>   |
| den delvis monterade apparaten som beskrivs ovan uppfyller de huvudsakliga kraven i Maskindirektivet 2006/42/EC, baserat på följande tillämpade harmoniserade standarder:   |   |
| <b>Harmoniserade maskinstandarder:</b>  | EN ISO 12100:2010, EN ISO 13849-1:2015, EN 13849-2:2012, EN 60204-1:2006 + A1:2009  |
| <b>Huvudsakliga krav i Maskindirektivet 2006/42/EC tillämpade och uppfyllda</b>   | 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.3, 1.5.1, 1.5.8, 1.5.10, 1.5.12, 1.5.13, 1.7   |
| som delvis monterad maskindel får apparaten dock <u>INTE</u> tas i drift tills maskinen, som den utgör en del av (enskild eller del av ett system), har godkänts enligt alla relevanta direktiv.  |   |
| uppfyller kraven i EMC-direktivet 2014/30/EU, baserat på följande tillämpade harmoniserade standarder:  |   |
| <b>Harmoniserade EMC-standarder:</b>  | EN 61000-3-2:2014,<br>EN 61000-3-3:2013,<br>EN 61000-6-2:2005,<br>EN 61000-6-4:2007 + A1:2011   |
| uppfyller kraven i lågspänningsdirektivet 2014/35/EU, baserat på följande tillämpade harmoniserade standarder:  |   |
| <b>Harmoniserade lågspänningsstandarder:</b>  | EN 60825-1:2014, EN 60204-1:2006 + A1:2009, EN 62368-1:2014/AC:2015   |
| Uppfyller RoHS-direktivet 2011/65/EU, där tio förbjudna ämnen inte upptäcks eller används med begränsning:  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bly (Pb) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Kadmium (Cd) ≤ 100 ppm</li> <li>- Hexavalent krom (Cr VI) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Di(2-etylhexyl)ftalat (DEHP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Butylbensylftalat (BBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Kvikksilver (Hg) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybromerad bifenyyl (PBB) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Polybromerade difenyleter (PBDE) ≤ 1 000 ppm</li> <li>- Dibutylftalat (DBP) ≤ 1000ppm</li> <li>- Diisobutylftalat (DIBP) ≤ 1000ppm</li> </ul> |   |
| <b>Teknisk dokumentation:</b>   | Den tekniska dokumentationen har sammanställts enligt gällande direktiv. Vid motiverad begäran kan dokumentationen tillhandahållas till nationella myndigheter på CD. |
| <b>Auktoriserad representant och person som är auktoriserad att sammanställa den tekniska filen i Europa:</b>   | Peter Kückendahl<br>An der Trave 27-31<br>23923 Selmsdorf<br>Tyskland   |
| <b>Undertecknat:</b> Miguel Calvo, teknikchef   | Se sidan 1  |