Unterthingau, 14. September 2017. Allmatic-Jakob Spannsysteme GmbH gründet digitalen Geschäftsbereich AllLite

Die bayerische Allmatic-Jakob Spannsysteme GmbH reagiert auf den Bedarf ihrer Kunden nach größerer Agilität in der Beschaffung von qualitativ hochwertigen Spannmitteln mit der Gründung von AllLite. Pünktlich zur EMO 2017 steht der neue Online-Shop der digitalen Geschäftseinheit AllLite zur Verfügung. Kunden weltweit können hier die die erste Produktfamilie CentroLite online konfigurieren, direkt bestellen und innerhalb weniger Tage liefern lassen.

Auf CentroLite haben schon viele Zerspanungsbetriebe gewartet

Denn CentroLite ist der erste Zentrischspanner, der über alle entscheidenden Funktionen verfügt, aber auf überflüssige, kostentreibende Features verzichtet. -> www.alllite.de

Die Produktion der modular aufgebauten Zentrischspanner erfolgt on Demand mit hohem Automatisierungsgrad, der Vertrieb ausschließlich online.
Diese Leistung erreicht AllLite mit optimierten Konstruktionen und Fertigungsprozessen, die dem Industriestandard 4.0 entsprechen. Damit fokussiert AllLite sein Angebot auf die Nachfrage besonders aus der Einzel- und Kleinserienfertigung sowie von Betrieben mit marktführenden Automationslösungen. Die Präsentation und internationale Markteinführung von CentroLite erfolgt auf der EMO 2017 auf dem Stand E67 in Halle 3.

Weniger ist oft mehr

Nicht jeder Zerspanungsbetrieb benötigt aufwändige Spannsysteme mit möglichst vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Dagegen benötigen zahlreiche Betriebe Maschinenschraubstöcke mit lediglich einigen wenigen, aber exakt definierten Leistungsmerkmalen.
Genau diese ausgewählten Funktionen erfüllen die CentroLite Spannsysteme von AllLite punktgenau und preisgünstig. Ohne Abstriche an die Leistung zu machen - die Gripp-Lösung erreicht beispielsweise ohne Vorprägung eine Spannkraft von strammen 28 kN, einem hervorragenden Wert.
CentroLite ist damit ein flexibel einsetzbares, leistungsfähiges Spannsystem, das im AllLite Online-Shop einfach und schnell konfiguriert, bestellt und geliefert wird und somit ein unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis aufweist.

CentroLite im Praxistest

Die CentroLite Produktfamilie wurde in enger Abstimmung mit Kunden entwickelt und so können diese auch schon von ihren Erfahrungen im Praxiseinsatz berichten. Stefan Langguth beispielsweise - Inhaber der Vorrichtungs- & Maschinenbau in Veilsdorf - begeisterte an dem CentroLite vor allem das Verhältnis des aufzuwendenden Drehmoments an der Spindel (100Nm) zu der erreichten Spannkraft von 30kN – ein perfektes Grippsystem!

Dies wiederum sorgt für eine extrem sichere Spannung bei höchster Zerspanungsleistung und sehr gutem Vibrationsverhalten und liefert so eine hohe Oberflächenqualität. „Des Weiteren hat uns die Stabilität und Wiederholgenauigkeit, sowie die große Spannweite dieses kleinen Zentrischspanners gefallen", sagt Langguth.
Hinsichtlich der Zugänglichkeit erschien dem Vorrichtungs- und Maschinenbauer eine Erhöhung der Backen, sowie der Einsatz einer Konsole also vorteilhaft. Beide Punkte wurden von Allmatic-Jakob Spannsysteme in der Serienproduktion umgesetzt. „Somit hatten wir als Kunde sogar Einfluss auf die finale Entwicklung der Produktfamilie CentroLite, was für uns echte Kundenorientierung bedeutet", begeistert sich Langguth.
Als Inhaber eines jungen, aufstrebenden Unternehmens ist Langguth auch von dem digitalen Vertriebsweg begeistert, der Beschaffungsaufwand und -kosten deutlich reduziert.

Produktvarianten:

1. **CentroLite 68K**

- Kleinster Zentrischspanner
- Gewicht: max. 4,2 Kg
- Spannweite für Spanner mit Grippbacken: 0 – 103mm
- Spannweite für Spanner mit Stufenbacken: 0 – 104 mm

2. **CentroLite 68M**

- Gewicht: max. 5,6 Kg
- Spannweite für Spanner mit Grippbacken: 0 – 163mm
- Spannweite für Spanner mit Stufenbacken: 0 – 164 mm

Zubehör:

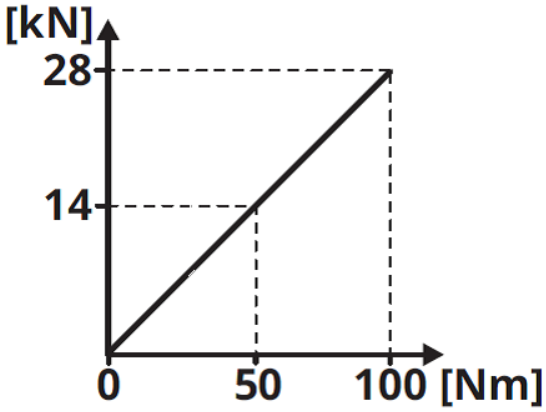
- Konsolen (Raster 30, 50, 63 und Nullpunktspannsystem)
- Ausrichtungs- und Fixiersätze (T-Nut, Passschrauben, Spannpratzensatz, Zentrierstift)
- Backen (Gripp-, Stufen oder schwimmende Backen)
- Werkstückanschlag (mechanisch, magnetisch)
- Sonstiges (Drehmomentschlüssel, Steckschlüsseleinsatz, Schraubendreheinsatz, Verschl.-Stopfen)

Centrolite ist kompatibel zu folgenden Nullpunktspannsystemen:

- GRESSEL gredoc
- Schunk VERO-S
- Lang Quick Point 52x52
- Erowa
- System 3R MacroMagnum
- Hilma Quintus 60
- Roemheld
- Mazat

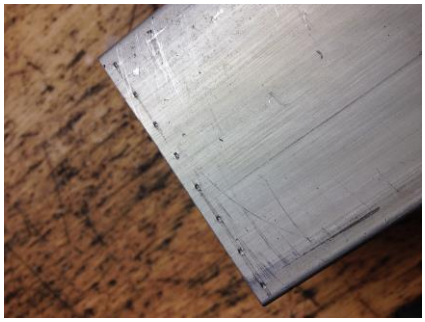
Damit deckt CentroLite die 8 gängigsten Nullpunktspannsysteme ab

Welche Spannkraft mit welchem Drehmoment?

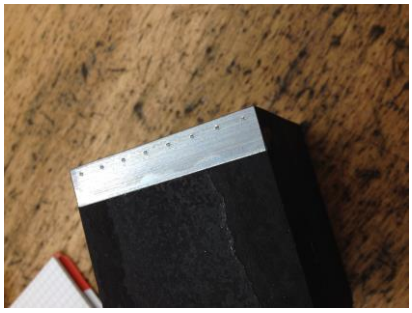


Neue Grippkonturen für 28kN Spannkraft optimiert

Bronze



Aluminium-Festigkeit 350 N/mm²- Gripp



42 CrMo – Vorgefräst - Gripp

Gewährleistung

Für sämtliche Produkte der CentroLite Familie übernimmt AllLite eine 24-monatige Gewährleistung. Statt der gesetzlich vorgeschriebenen 12 Monate.
Hinzu kommt die freiwillige 24 monatige Funktionsgarantie von AllLite und 10 Jahre garantierte Ersatzteilversorgung ab Kaufdatum. Die Dokumentation von eventuell auftretenden Mängeln erfolgt bequem per App, die auch die Bearbeitungszeit bei AllLite und so die Ausfallzeit beim Kunden auf ein Minimum reduziert.

Über AllLite

AllLite, der 2017 gegründete digitale, agile Geschäftsbereich von Allmatic-Jakob Spannsysteme GmbH mit Hauptsitz in Unterthingau (Bayern), konzentriert sich auf den Vertrieb von zentrischen Spannern für die Zielgruppen der kleinen und großen Zerspaner sowie für OEM´s. Seit dem Jahr 2017 steht AllLite für einfaches und schnelles Online-Business mit dem Ziel, einen direkten Kontakt zum Kunden aufzubauen und schnell auf die Bedürfnisse des Marktes zu reagieren. Weitere Informationen über AllLite finden Sie auf unserer Website: www.alllite.de

(5670 Zeichen inkl. Leerzeichen)