



# Vakuum Pick-up LP 21 LS

## der Familie SOLDAVAC - eine revolutionäre Neuheit auf dem Gebiet der Vakuumpinzetten

### a new innovated design with a revolutionary technique on the area of vacuum pick-ups

antistatisch  
low static



Obwohl die antistatische Vakuumpinzelte LP 21 LS so klein ist, kann sie problemlos bis zu 500 gr. anheben und platzieren. (optionaler Saugnapf: SP 750)

Die große Auswahl an optionellen Saugnadeln, Saugnäpfen und Applikationsnadeln ermöglicht einen vielseitigen Einsatz.

Standard: LN270

**Applikationsnadeln (Option):**

**Application needles (option):**

Art.-Nr. / Art.-No.	I.D. in mm
CR 450	ca. / abt. 1,5 mm
CR 451	ca. / abt. 1,2 mm
CR 452	ca. / abt. 0,84 mm
CR 453	ca. / abt. 0,58 mm

#### 2 verschiedene Arten des Flußmittelauftrags

- a) über sanftes Drücken des flexiblen Bereichs  
-> größere Auftragsmengen
- b) über vorsichtiges Verdrehen des oberen gegen das untere Griffstück -> geringere Dosierung



Even though it's small, the low static LP 21 LS vacuum pick-up will still lift up to 500 gr. (suction cup: SP 750 - option)

The large variety of optional suction cups, lifting needles and application needles allows a wide range of different working areas.

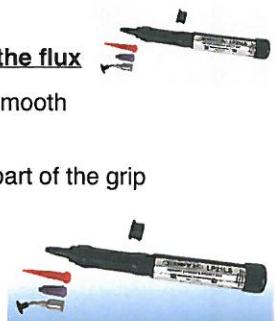
Standard: LN270

Art.-Nr. / Art.-No.	I.D. in mm
CR 499	ca. / abt. 0,41 mm
CR 495	ca. / abt. 0,25 mm
CR 490	ca. / abt. 0,2 mm



#### 2 different kinds of application of the flux

- a) press the flexible part of the grip smooth  
-> larger amount of flux
- b) twist the upper against the lower part of the grip  
carefull -> smaller amount of flux





# Vakuum Pick-up LP 21 LS

## der Familie SOLDAVAC - eine revolutionäre Neuheit auf dem Gebiet der Vakuumpinzetten

### a new innovated design with a revolutionary technique on the area of vacuum pick-ups



**Applikationsnadeln (Option):**  
Application needles (option):

Art.-Nr. / Art.-No.	I.D. in mm
CR 501	ca. / abt. 0,15 mm
CR 503	ca. / abt. 0,10 mm

**antistatisch**  
**low static**



Neben den allseits bekannten SOLDAVAC Vakuumpinzetten bietet EDSYN nun den kleinen Bruder als Alternative an.

Zusätzlich zu dem bekannten Anwendungsfall SMT - Bauteile mit der Vakuumpinze LP 21 LS aufzunehmen, können Flüssigkeiten, wie Fluxmittel oder Alkohol zum Reinigen gezielt, in geringen Mengen aufgetragen werden.

Hierfür wird die Aufnahmenadel abgezogen und eine Applikationsnadel aus Kunststoff oder mit Metallspitze aufgesetzt. Fluxmittel wird mit Hilfe des Vakuums in die Kammer gefüllt. Ein gezielter Auftrag von Fluxmittel, auch an engen Stellen auf der Leiterplatte wird hiermit ermöglicht.



**Saugnäpfe (Option):**

**Suction cups (option):**

SP 125	3 mm	nur für Aufnahmenadel LN 250 und LN 251 for lifting needle LN 250 and LN 251 only
SP 250	6 mm	für Aufnahmenadeln LN 260/261, LN270/271 for lifting needle LN 260 /261 and LN 270/271
SP 375	9 mm	für Aufnahmenadeln LN 260 / 261, LN 270 / 271 for lifting needle LN 260 /261 and LN 270 / 271
SP 500	12 mm	nur für Aufnahmenadel LN 270 und LN 271 for lifting needle LN 270 and LN 271 only
SP 625	16 mm	nur für Aufnahmenadel LN 270 und LN 271 for lifting needle LN 270 and LN 271 only
SP750	19 mm	nur für Aufnahmenadel LN 270 und LN 271 for lifting needle LN 270 and LN 271 only



**Aufnahmenadeln (Option):**

**Possible lifting needles (option):**



	LN 250	Aufnahmenadel mit SP 125 lifting needle with SP 125
	LN 251	Aufnahmenadel mit SP 125 lifting needle with SP 125
	LN 260	Aufnahmenadel mit SP 250 lifting needle with SP 250
	LN 261	Aufnahmenadel mit SP 250 lifting needle with SP 250
	LN 270	Aufnahmenadel mit SP 375 lifting needle with SP 375
	LN 271	Aufnahmenadel mit SP 375 lifting needle with SP 375

**EDSYN GMBH EUROPA**

Finkenweg 2 • D - 97 892 Kreuzwertheim • Tel. 09342 / 6413  
Fax (49) 09342 / 6417 • email: edsyn-europa@t-online.de

# X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

***Click to view similar products for [edsyn](#) manufacturer:***

Other Similar products are found below :

[LN 261](#) [LN270](#) [WP 812](#) [SLT017](#) [PUK 10 ALL](#) [SLT01](#) [ST706](#) [MA10LS](#) [MA 1070](#) [OS130](#) [SU8500-S5](#) [AN122](#) [FXM5002](#) [FXS5008](#)  
[ET110](#) [MA10](#) [SAC5250](#) [CB138](#) [SP 375 B](#) [LS363](#) [OL111](#) [HS307](#) [SAC1250-3](#) [FL 19 222](#) [FL911](#) [SS8500](#) [SA8250](#) [SP 625 B](#) [RB641](#)  
[HS106BC](#) [HS106BC-5](#) [SA1250](#) [PT109](#) [SAC5250-3](#) [SC8250](#) [SP 250 B](#) [SP 500](#) [LP 20 PIXTER](#) [SC1250](#) [SW021/2,0/30](#) [LN 260 B](#) [LT392LF](#)  
[LT394](#) [ALM 2010](#) [FL33B](#) [SU1500](#) [LN 250 B](#) [SP 250](#) [LP200](#) [SW2.5/15](#)