



## LSB

### Leggera e di grande potenza

- ▶ Smerigliatrice a turbina LSB 70: nuovi criteri di prestazione per la smerigliatura ad alta velocità
- ▶ Scarico posteriore dell'aria
- ▶ Valvola rotante di nuovo tipo
- ▶ Regolatore centrifugo per mantenere una velocità costante sotto carico
- ▶ Tecnologia **TOP** per Oilfree Power: da usare con o senza lubrificazione



### Maneggevole, potente e compatta

- ▶ Potente smerigliatrice dritta LSB 44 con motore a palette
- ▶ Design moderno e impugnatura ergonomica **SUHDNER**
- ▶ Scarico posteriore con silenziatore integrato nel tubo flessibile
- ▶ Disponibile con valvola rotante o a leva di sicurezza

**Applicazioni LSB 70:** Costruzione di stampi e utensili, industria aeronautica, per la fresatura, smerigliatura, sbavatura con frese in metallo duro, molette a gambo per la smerigliatura e la lucidatura, punte diamantate.

**Applicazioni LSB 44, LSB 44-E:** Costruzione di macchine, fonderie, costruzione di stampi e utensili, industria aeronautica, spaziale e automobilistica, per l'impiego di punte e frese in metallo duro e HSS (acciaio extra-rapido).



### Ligeras y con poder turbo

- Esmeriladora turbo LSB 70: nuevos lineamientos para las esmeriladoras de alta velocidad
- De alto torque: 0,06 Nm
- Salida trasera
- Nuevo acelerador de anillo / deslizable
- Control mediante gobernador - velocidad constante bajo carga
- Tecnología **TOP** con Poder Libre de Aceite: para uso opcional con o sin aceite.



### La velocidad y poder correctos, controlados con la yema de sus dedos

- Poderosa esmeriladora recta LSB 44 con motor de paletas
- Moderno diseño y mango ergonómico, una característica **SUHDNER**
- Salida de aire hacia atrás, con silenciador integrado
- Nuevo acelerador de anillo / deslizable
- A escoger acelerador de anillo o de palanca de seguridad

**Aplicaciones de la LSB 70:** Talleres de moldes y troqueles, industria aeroespacial, para rebabar, esmerilar o gravar con: Fresas de carburo, puntas montadas, puntas de diamante, puntas de pulir.

**Aplicaciones de las LSB 44, LSB 44-E:** Ingeniería, fundiciones, herramientas y patrones, construcción de aeronaves, industrias aeroespacial y automotriz, para utilizarse con puntas de esmeril y fresas HSS y de carburo de tungsteno.

### As extra leves com potência turbo

- Rectificadora turbo Mod. LSB 70: uma nova referência em questões de rendimento
- Aperto elevado: 0,06 Nm
- Exaustão na parte traseira
- Novo modelo de regulador
- Velocidade constante em carga
- **TOP**-Tecnologia Opcional (de refrigeração) de Potência: Para utilização opcional com ou sem óleo




### A velocidade e potência exactas com controle sempre à mão







- Rectificadora direita muito potente Mod. LSB 44 com motor de palhetas
- Desenho moderno e forma absolutamente ergonómica
- Exaustão de ar na parte traseira com silenciador incorporado
- Possibilidade de escolha de abraçadeira ou alavanca de segurança

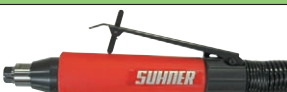
**LSB 70 - Aplicações:** Indústria de moldes e matrizes, indústria de aeronaves, para rebabar, esmerilar e gravar com: Fresas de carburo, mós montadas, mós diamantadas, acessórios flexíveis de polir


**LSB 44, LSB 44-E - Aplicações:** Construção de maquinaria, fundições, fabrico de ferramentas e matrizes, construção de aeronaves, indústria automóvel e aeroespacial. Para utilizar com mós de esmerilação, freses de carburo e HSS.






Caratteristiche tecniche:			Datos técnicos:			Dados técnicos:		
Potenza:	LSB 70 LSB 44	220 W 250 W	Potencia:	LSB 70 LSB 44	220 W 250 W	Potência :	LSB 70 LSB 44	220 W 250 W
Velocità al minimo:	LSB 70 LSB 44	70000 g/min 44000 g/min	Velocidad en vacío:	LSB 70 LSB 44	70000 min-1 44000 min-1	Velocid. em vazio:	LSB 70 LSB 44	70000 min-1 44000 min-1
Tubo di alimentazione:	8 mm i.ø		Manguera de alimentación:	8 mm diámetro interior		Tubo de alimentação:	8 mm diám.	
Portautensile:	Pinze elastiche		Montaje de herramienta:	Boquilla		Tipo de fixação:	Pinça	
Dimensioni:	LSB 70 LSB 44 DH LSB 44-E/D	ø25/40 x163 mm ø28x180 mm ø38x180 mm	Dimensiones:	LSB 70 LSB 44 DH LSB 44-E/D	diám.25/40x163 mm diám.28x180 mm diám. 38x180 mm	Dimensões :	LSB 70 LSB 44 DH LSB 44-E/D	25/40x163 mm diám. 28x180 mm diám. 38x180 mm diám.
Consumo d'aria al minimo:	LSB 70 LSB 44	0,250 m³/min 0,520 m³/min	Consumo de aire Estática:	LSB 70 LSB 44	0,250 m³/min 0,520 m³/min	Consumo em vazio:	LSB 70 LSB 44	0,250 m³/min 0,520 m³/min
Consumo d'aria a vuoto:	LSB 70 LSB 44	0,800 m³/min 0,380 m³/min	Consumo de aire Carga plena:	LSB 70 LSB 44	0,800 m³/min 0,380 m³/min	Consumo em carga:	LSB 70 LSB 44	0,800 m³/min 0,380 m³/min
<b>Equipaggiamento standard LSB 70:</b> Pinza ø 3 mm, serie di chiavi, tubo di alimentazione e scarico 150 mm			<b>Equipo estándar LSB 70:</b> Boquilla de 3 mm diám., juego de llaves, manguera de alimentación, manguera de salida de 150 mm			<b>Equipamento standard LSB 70:</b> Pinça de 3 mm diám., jogo de chaves, tubo de alimentação, tubo de exaustão 150 mm		
<b>Equipaggiamento standard LSB 44:</b> Pinza ø 6 mm, 1 chiave fissa semplice SW 11 e SW 14, tubo di alimentazione e scarico			<b>Equipo estándar LSB 44:</b> Boquilla de 6 mm diám., llaves SW 11 y SW 14, manguera de alimentación, manguera de salida			<b>Equipamento standard LSB 44:</b> Pinça de 6 mm diám., 1 chave de boca SW11 e SW14, tubo de alimentação, tubo de exaustão		

LSB 70 - TOP	Tipo	Codice No. No. parte	Descrizione / Descripción / Designação	70000 min <sup>-1</sup>	Peso kg
	LSB 70	57 720 01	Smerigliatrice diritta a turbina Esmeriladora recta de turbina Rectificadora direita de turbina	La macchina deve essere usata con filtro LF 05 La máquina debe emplearse únicamente con el filtro de aire LF 05 Modelo unicamente utilizável com um filtro de linha de ar LF05	0,420

Accessori / Accesorios / Acessórios	Tipo	Codice No. Enc. No.	Descrizione / Descripción / Designação	Applicazioni Aplicación / Aplicação	LSB 70	Peso kg
	ZS	907 178		i. ø 8 mm x 2 m	con collare con mordaza com abraçadeira	0,160
	AS	57 336 01 57 336 02		ø 28/34 x 150 mm ø 28/34 x 750 mm		0,015 0,075
	SPZ	57 717 01 57 717 03 57 717 02 57 717 04	Pinze Boquillas Pinças	6 mm ø 3 mm ø 1/4" ø 1/8" ø		0,003 0,006 0,003 0,006
	LF 05 - G 1/4"	57 710 01	Filtro Filtro de aire Filtro de linha de ar	Filettatura di raccordo G 1/4", capacità 5 micron Conexión G 1/4", capacidad de 5 micras Acoplamento G 1/4", capacidade 5 microns		0,175
	LF 05 - NPT 1/4"	57 710 02		Filettatura di raccordo NPT 1/4", capacità 5 micron Conexión NPT 1/4", capacidad de 5 micras Acoplamento NPT 1/4", capacidade 5 microns		0,175
	SW 14	37 857 03	Chiave fissa semplice / Llave / Chave de boca			0,039

LSB 44	Tipo	Codice No. No. parte	Descrizione / Descripción / Designação	44 000 min <sup>-1</sup>	Peso kg
	LSB 44 DH	59 330 01	Smerigliatrice diritta Esmeriladora recta Rectificadora direita	Valvola a leva di sicurezza Acelerador de palanca de seguridad Com alavanca de segurança	0,400

LSB 44-E	Tipo	Codice No. No. parte	Descrizione / Descripción / Designação	44 000 min <sup>-1</sup>	Peso kg
	LSB 44-E/D	59 230 01	Smerigliatrice diritta Esmeriladora recta Rectificadora direita	Valvola rotativa Acelerador de anillo y rodamientos elásticos Com abraçadeira de suporte flexível	0,340

Accessori / Accesorios / Acessórios	Tipo	Codice No. Enc. No.	Descrizione / Descripción / Designação	Applicazioni Aplicación / Aplicação	LSB 44	Peso kg
	ZS	907 178	Tubo flessibile di alimentazione completo Manguera de suministro, completa Tubo de alimentação compl.	i. ø 8 mm x 2 m	con collare con mordaza com abraçadeira	0,160
	AS	907 179	Tubo flessibile di scarico completo Manguera de salida, completa Tubo de exaustão compl.	ø 21/25 x 0,75 m		0,070
	SPZ	50 325 17 50 325 01 50 325 03 50 325 02 50 325 04	Pinze Boquillas Pinças	8 mm ø 6 mm ø 3 mm ø 1/4" ø (6,350 mm) 1/8" ø (3,175 mm)		0,008 0,008 0,008 0,008 0,008
	SW 11	37 857 01	Chiave fissa semplice / Llave / Chave de boca			0,040
	SW 14	37 857 03	Chiave fissa semplice / Llave / Chave de boca			0,040