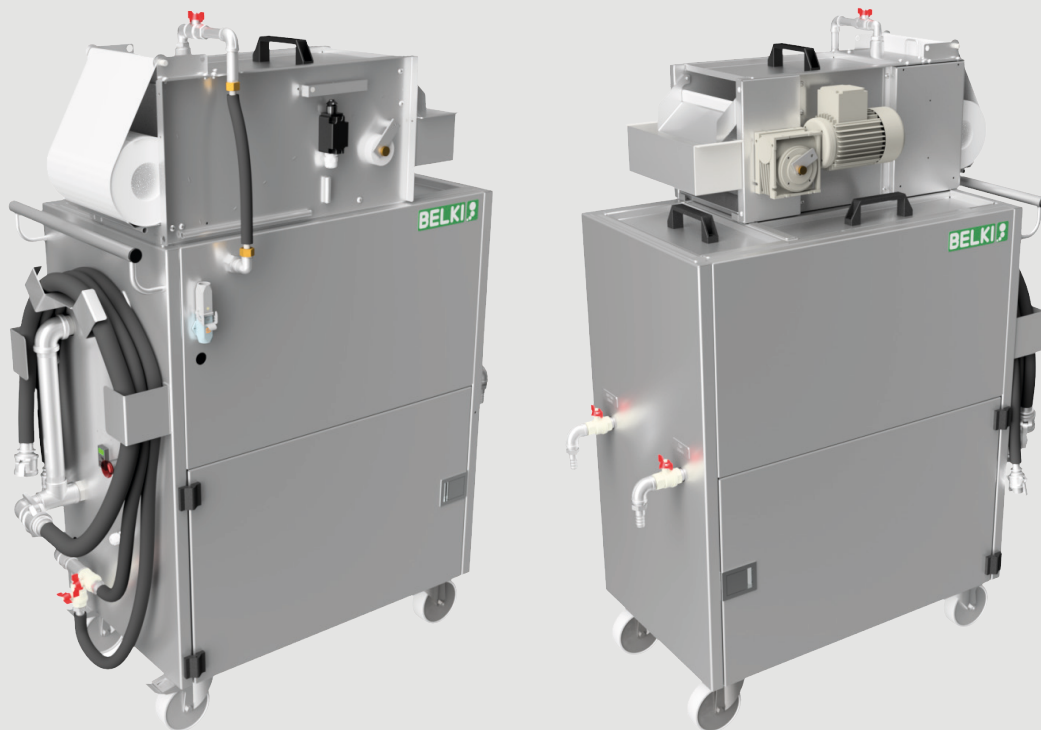


BELKI Smart Unit



Applicazione

Il BELKI Smart Unit viene utilizzato per separare le particelle e l'olio estraneo dal lubrorefrigerante. Si tratta di un'unità mobile che può essere facilmente spostata tra le singole macchine utensili. Grazie al design compatto ed al basso consumo di energia elettrica, il BELKI Smart Unit è la soluzione adatta per quasi tutte le aziende che hanno diverse macchine con esigenze di trattamento del lubrorefrigerante.

Funzionamento

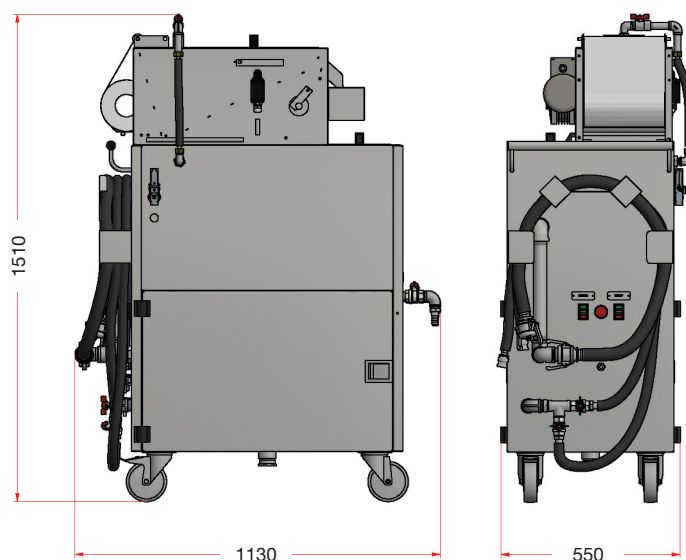
Il lubrorefrigerante viene aspirato da uno dei sistemi di aspirazione della Smart Unit BELKI, oppure tramite una pompa posizionata sul fondo della vasca. Le particelle vengono separate attraverso il filtro a sacco profondo e l'olio estraneo viene separato attraverso il separatore d'olio integrato. Il filtro magnetico opzionale trattiene anche le particelle ferrose più fini. L'olio separato viene stipato in un serbatoio interno, le morchie vengono scaricate in un apposito cassone ed il tessuto non tessuto filtrante usato, viene avvolto automaticamente. L'emulsione pulita viene restituita al serbatoio dell'impianto.

Vantaggi

- Filtrazione e separazione dell'olio in un unico passaggio
- Altamente mobile e facilmente regolabile per risultati ottimali
- Collegamento di potenza tramite collegamento 230 V / 50 Hz
- Pompa adatta per trucioli fino a ca. 4 mm
- Un filtro magnetico opzionale assicura che anche le particelle molto fini possano essere filtrate dall'emulsione
- Un separatore d'olio molto efficace aumenta la durata dell'emulsione

Dati tecnici

		BELKI Smart Unit
Numero articolo		T341-2560-003
Portate	l/min	20-30
Superficie di filtrazione	m ²	0,15
Grado di filtrazione	µm	20-80 (nominale)
Acidità liquido	Valore pH	5-10
Temperatura	°C	20-60
Alimentazione	V/Hz	230 V / 50 Hz
Materiale		EN1.4301
Potenza della pompa	kW	0,25
Potenza del filtro	kW	0,12
Peso	kg	275
Lunghezze del tubo	m	2x 3/4"x3 + 1x 1 1/4"x3



Accessori adatti (Sistemi di aspirazione, supporti, accoppiamento e filtro magnetico)

Numero articolo	Tipo	Skimmer per superfici	Dimensioni	Livello minimo	Variazione livello
T08-08-06-035-D	08	Fixed skimmer basculante, D-cup	110x80 mm	110 mm	35 mm
T632-000-010	45	Bowl di aspirazione Ø168 con filtro	250x185 mm	105 mm	75 mm
T655-000-000	45	Bowl di aspirazione Ø102 con filtro	155x110 mm	85 mm	60 mm

Numero articolo	Tipo	Aspiratore a pavimento	Dimensioni	Livello minimo	Variazione livello
T633-006-000	50	Bowl di aspirazione Ø68x125 mm	Ø70x195 mm	52 mm	-
T633-000-000	50	Bowl di aspirazione Ø122x275 mm	Ø125x360 mm	80 mm	-

Numero articolo	Tipo	Staffe per l'aspiratore di superficie	Principio
T08-008-456	4-5-6	Kit di montaggio 4-5-6	non magnetico
T08-008-M6	Set 3	Set di magneti 3 (6 + magnete)	magnetico

Numero articolo	Tipo	Attacco Rapido	Adatto per	
L73-B-506	B 3/4"	Attacco Rapido	Tutti gli aspiratori	un pezzo per aspiratore è necessario

Numero articolo	Tipo	Filtro magnetico	Opzione per
T341-2560-610	2,5.60	Per la filtrazione fine di particelle ferrose	BELKI Smart Unit

Presented by / Überreicht durch: