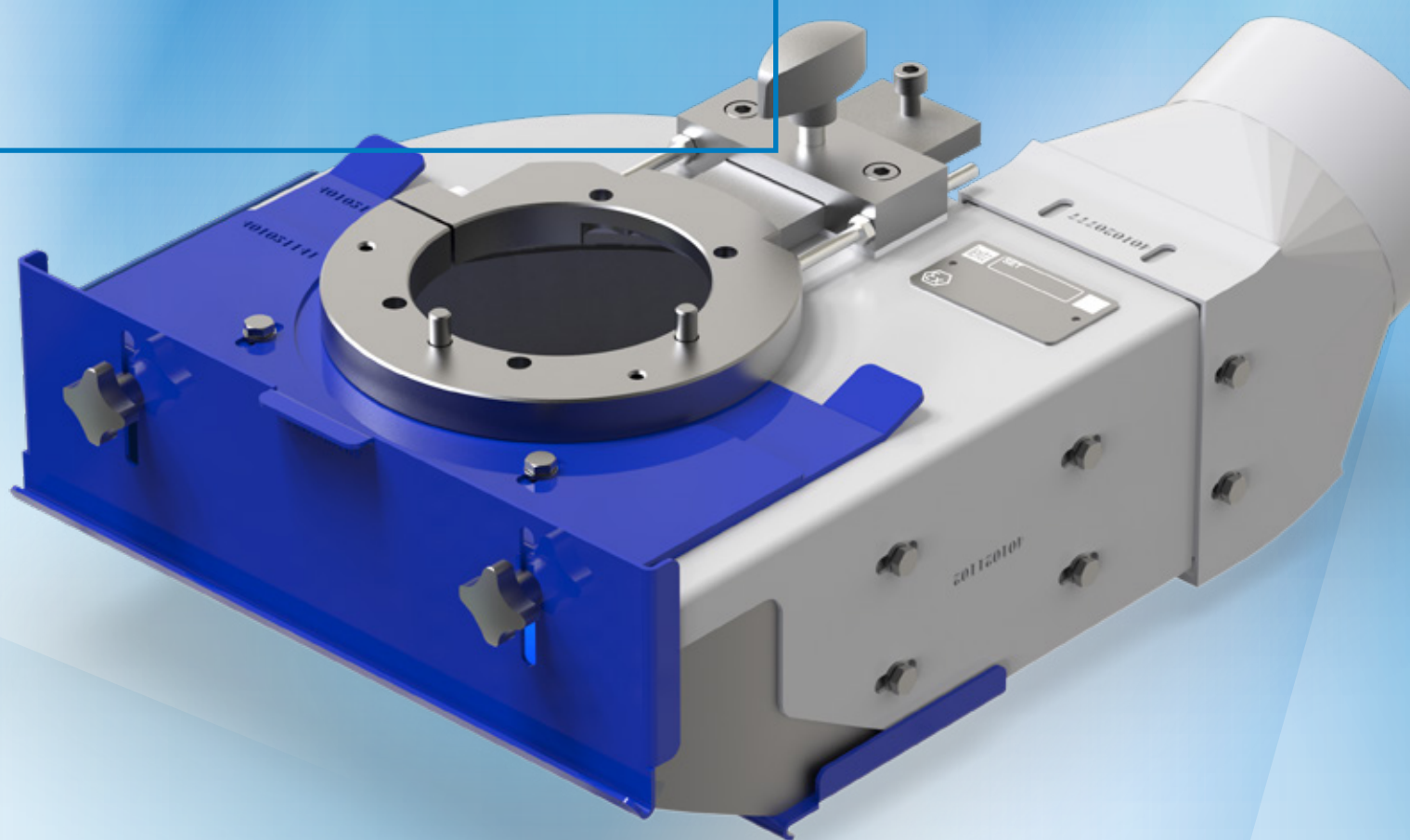


Cappe di aspirazione DFC®

Gli specialisti per una raccolta efficiente
dei trucioli



Cappe di aspirazione DFC®

– macchine pulite, pezzi perfetti

Le cappe di aspirazione hanno un'enorme influenza sull'intero processo di produzione nella lavorazione. È importante che l'utensile e la cappa di aspirazione siano perfettamente abbinati. Le cappe di aspirazione Leitz DFC® sono progettate individualmente e personalizzate in base alle esigenze. Vengono prese in considerazione tutte le opzioni di lavorazione, come le varianti di profilo o i diversi spessori di materiale. Su richiesta, l'usura può essere ridotta al minimo assoluto grazie a un rivestimento ceramica.

le cappe di aspirazione DFC® offrono le massime prestazioni con un consumo energetico ridotto.

Nessuna doppia lavorazione, migliore raccolta dei trucioli e maggiore durata degli utensili.

Sostenibilità

Flusso di trucioli ottimizzato

Risparmio di tempo e di costi

Prevenzione degli incendi

Cambio utensile più rapido e tempi di fermo macchina significativamente ridotti grazie al design ergonomico.

Minore formazione di polvere e quindi minore rischio di incendio grazie alla regolazione ottimizzata delle cappe di aspirazione.

Fino a 98 % -5 dB(A)

CONVOGLIAMENTO
TRUCIOLI

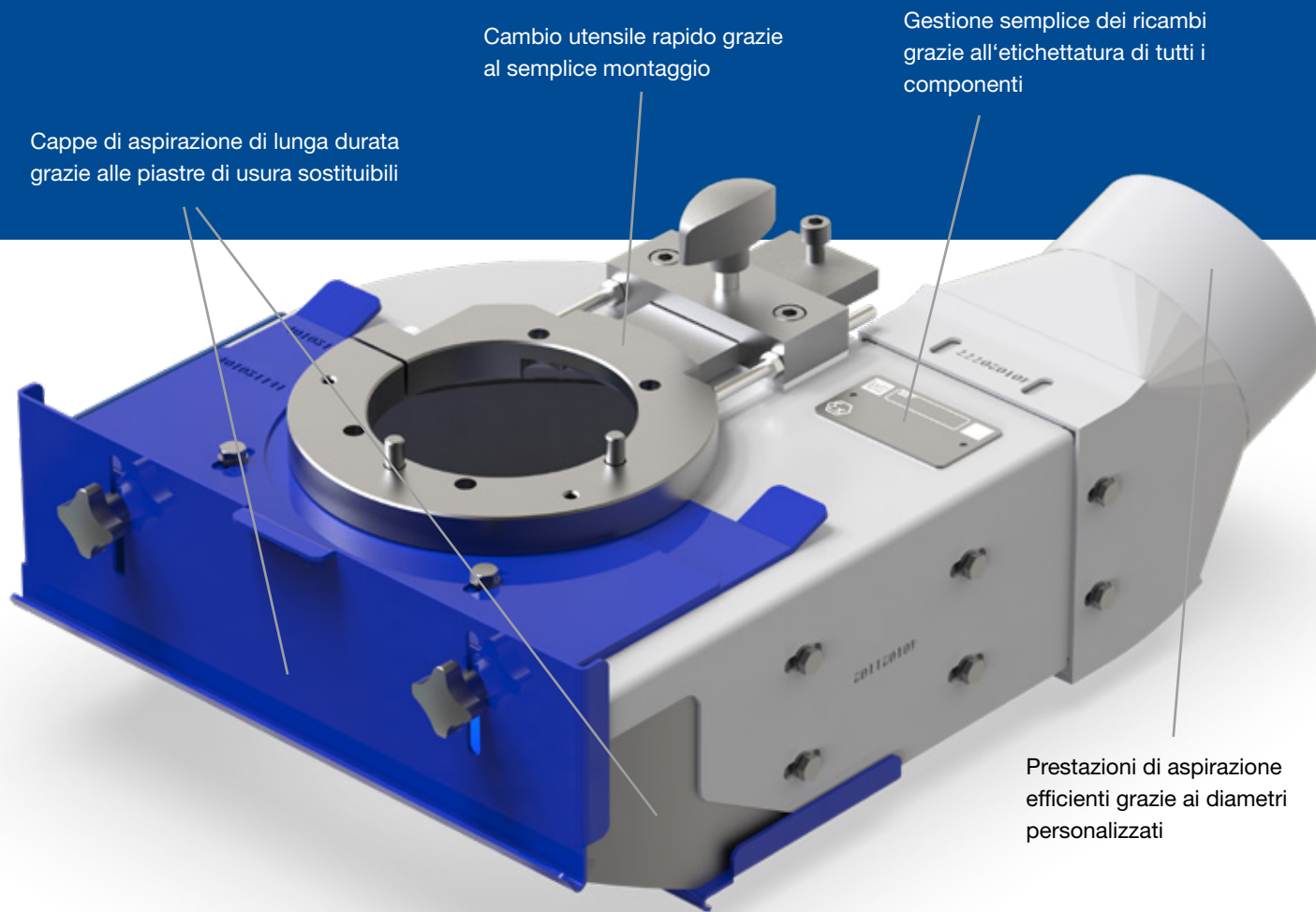
MENO RUMORE ¹⁾

1) grazie al design opzionale di riduzione
del rumore della cappa di aspirazione
DFC®

-40 %

MONTAGGIO INIZIALE
PIÙ RAPIDO GRAZIE
A UNA PRECISA
PIANIFICAZIONE
PRELIMINARE

leitz



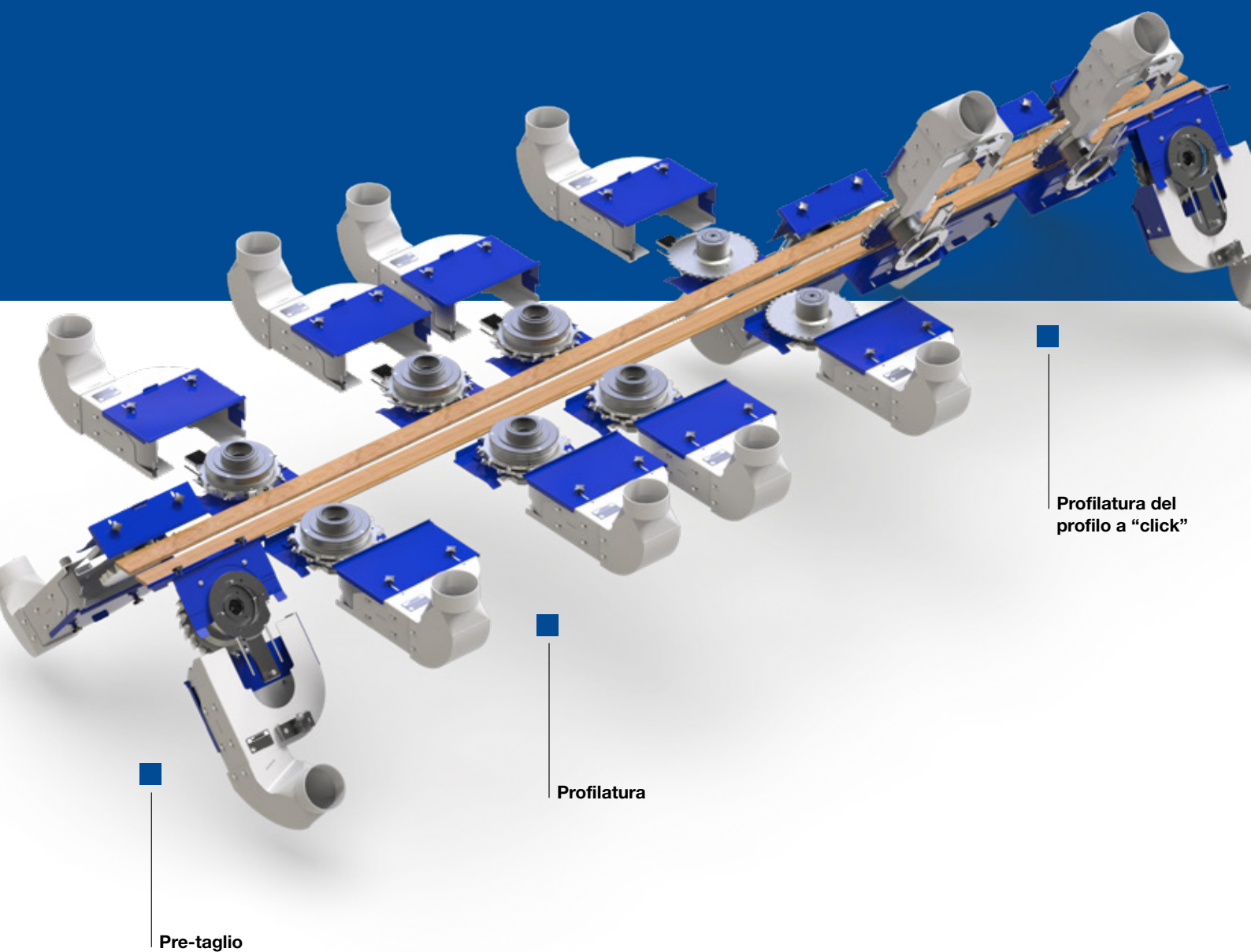
L'esigenze dei clienti in primo piano

Prima di progettare una nuova cappa di aspirazione, un tecnico Leitz verifica e determina con precisione tutte le esigenze e i requisiti. Tutte queste informazioni vengono poi prese in considerazione nella progettazione. In questo modo, ogni cappa di aspirazione viene personalizzata in base ai rispettivi requisiti, ottenendo una macchina pulita e pezzi perfetti.

I VOSTRI VANTAGGI

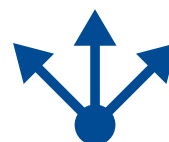
- Minor impiego per la pulizia
- Meno scarti e rilavorazioni
- Maggiore durata dell'utensile
- Maneggevole
- Riduzione del rumore e del consumo energetico

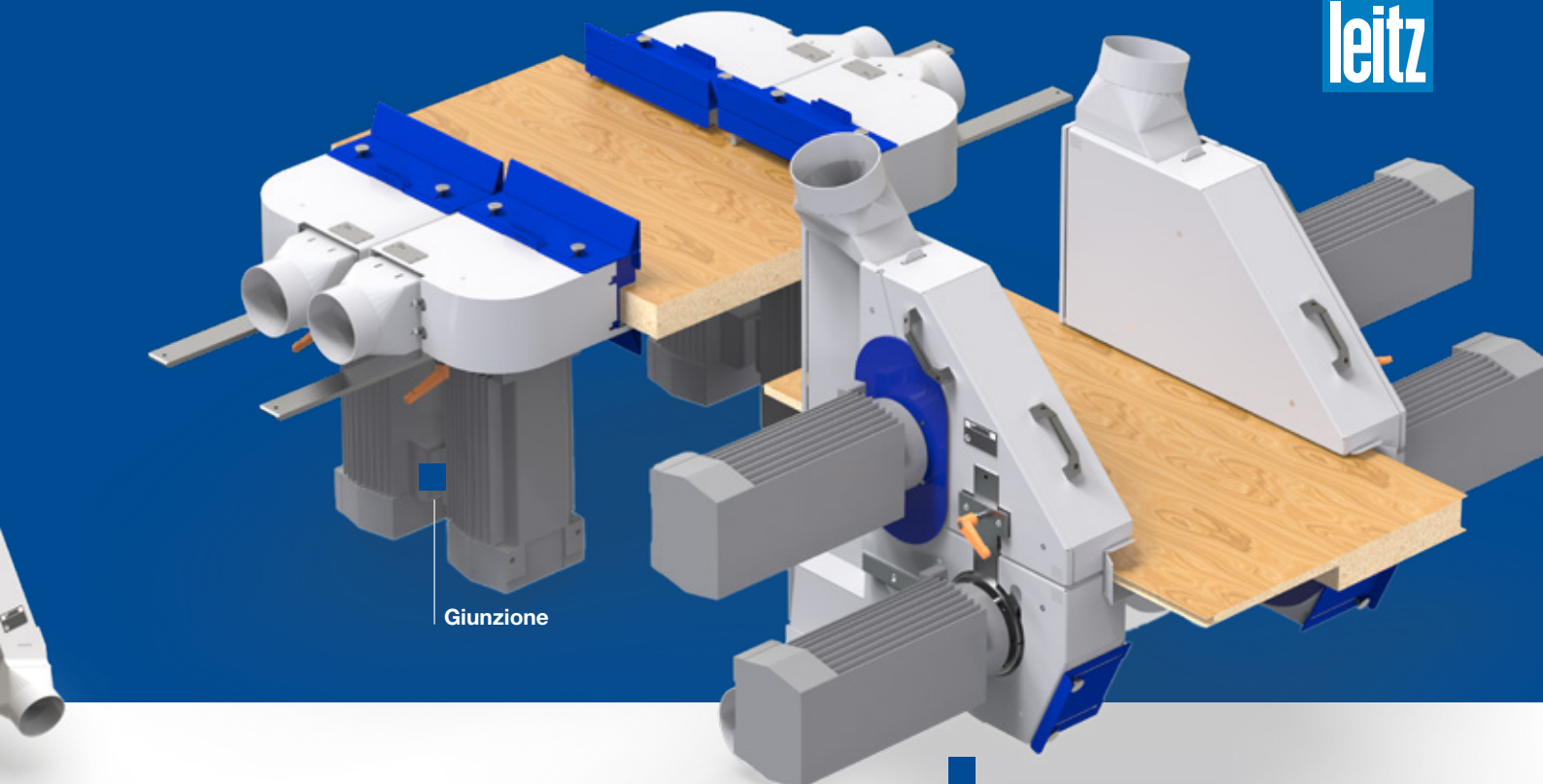
Impiego di cappe di aspirazione DFC® in vari settori industriali



Produzione di pavimenti

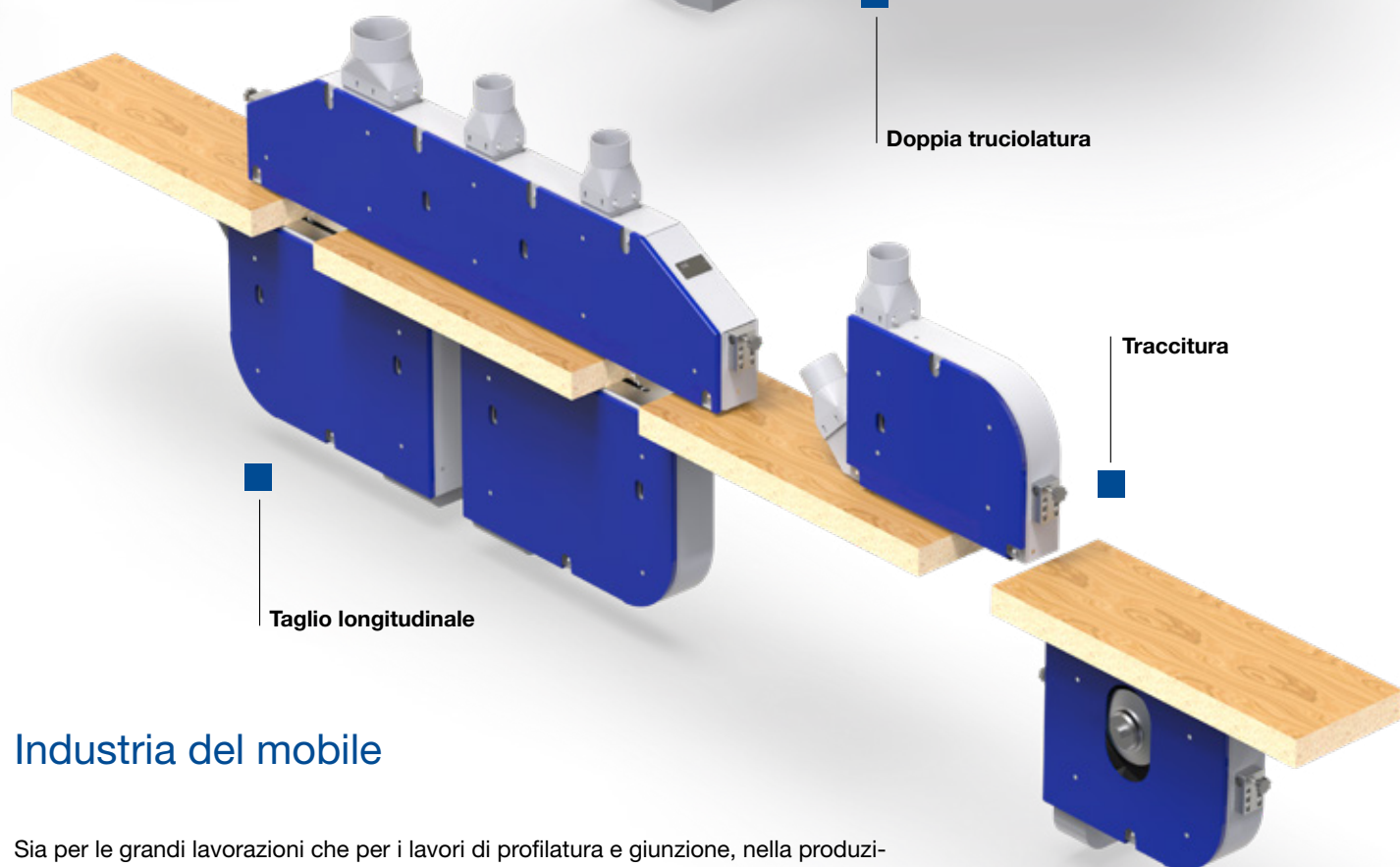
La cappa di aspirazione Leitz DFC® ha origine nell'industria dei pavimenti. Un sistema modulare personalizzato per l'industria, che risponde alle esigenze individuali e consente una gestione rapida ed efficiente dei progetti.





Giunzione

Doppia truciolatura



Taglio longitudinale

Traccitura

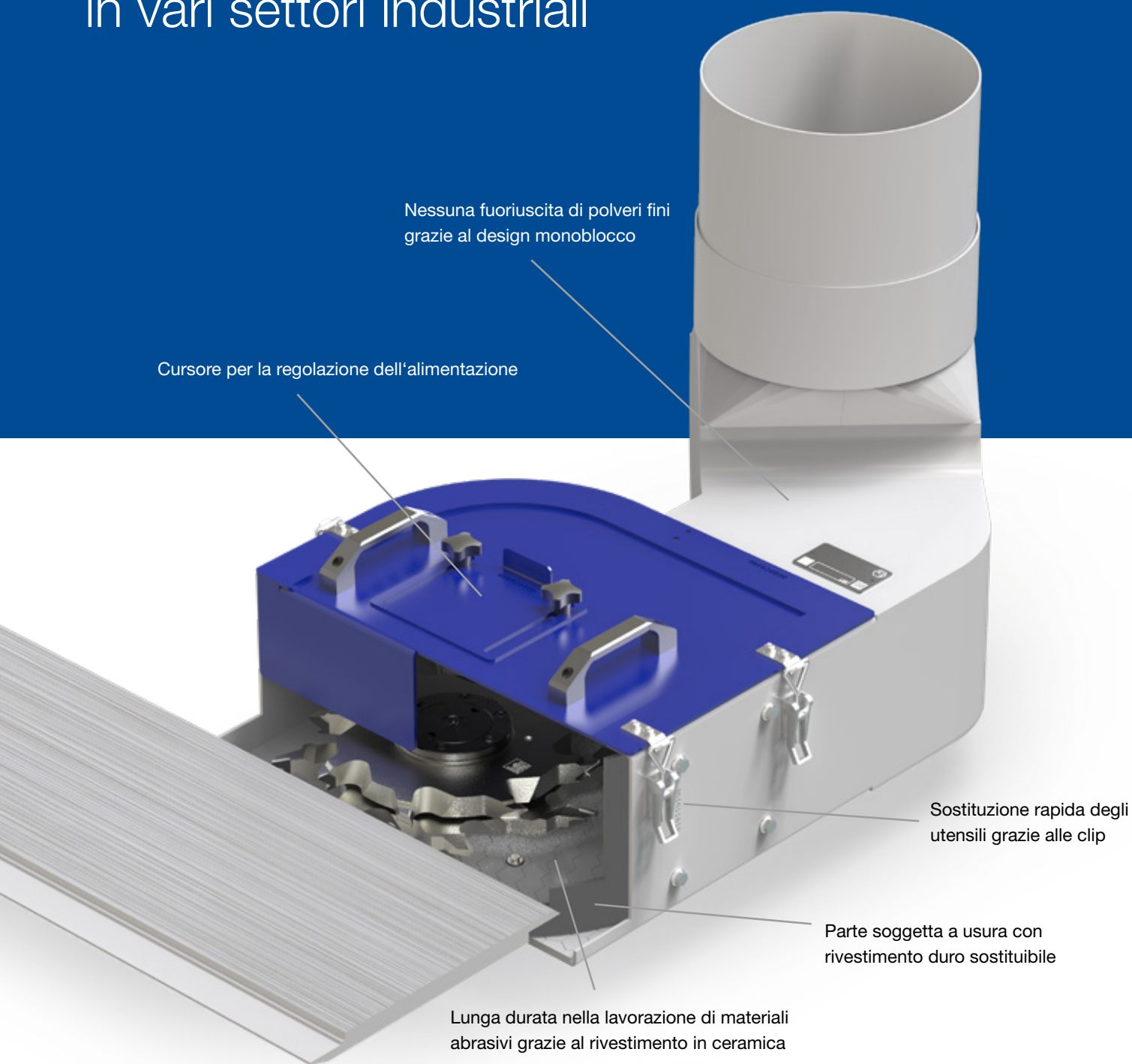
Industria del mobile

Sia per le grandi lavorazioni che per i lavori di profilatura e giunzione, nella produzione di mobili i pannelli devono essere privi di polvere e trucioli. Bordi non aderenti e trucioli pressati comportano scarti o rilavorazioni. Questi rischi possono essere ridotti al minimo con cappe di aspirazione perfettamente adattate.

Leitz ha migliorato ripetutamente il processo di sezionatura delle lastre con le cappe di aspirazione. Oltre alla rimozione dei trucioli, la rumorosità gioca un ruolo centrale. La versione LowNoise offre miglioramenti significativi!



Impiego di cappe di aspirazione DFC® in vari settori industriali



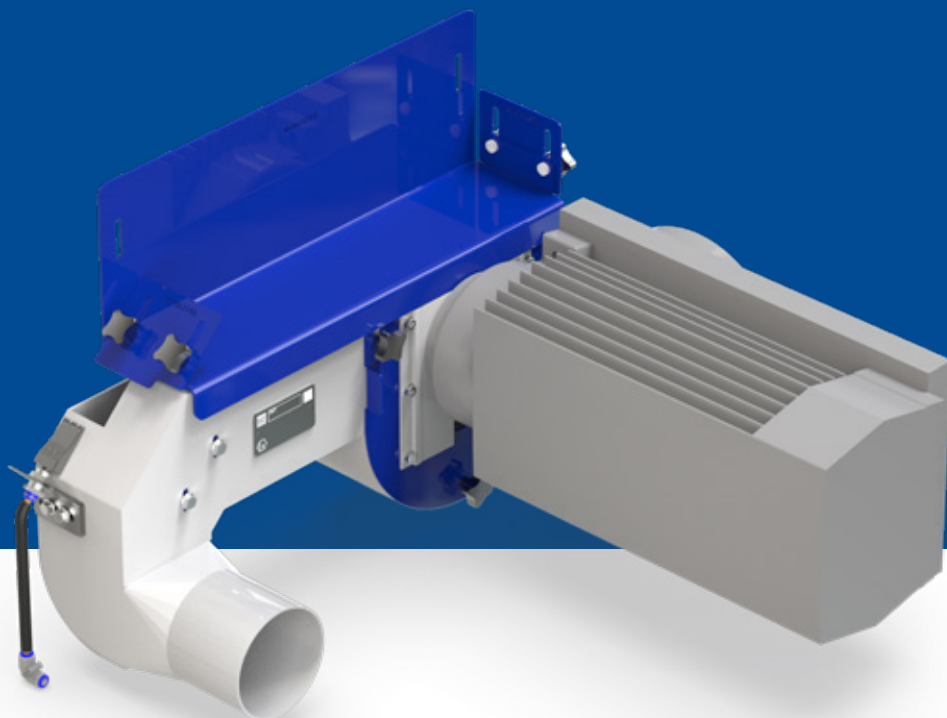
Materiali avanzati

Le cappe di aspirazione Leitz sono diverse come lo sono anche i materiali presenti sul mercato. Che si tratti di fibrocemento abrasivo per le facciate o di schiuma morbida per l'isolamento, ogni materiale ha requisiti diversi. Utilizzando uno speciale rivestimento in ceramica per i materiali abrasivi, la durata delle cappe di aspirazione può essere aumentata di oltre 10 volte.

I VOSTRI VANTAGGI

- Lunga durata con materiali abrasivi
- Minor inquinamento da polveri nell'aria
- Facile da usare

Caratteristiche e ottimizzazioni

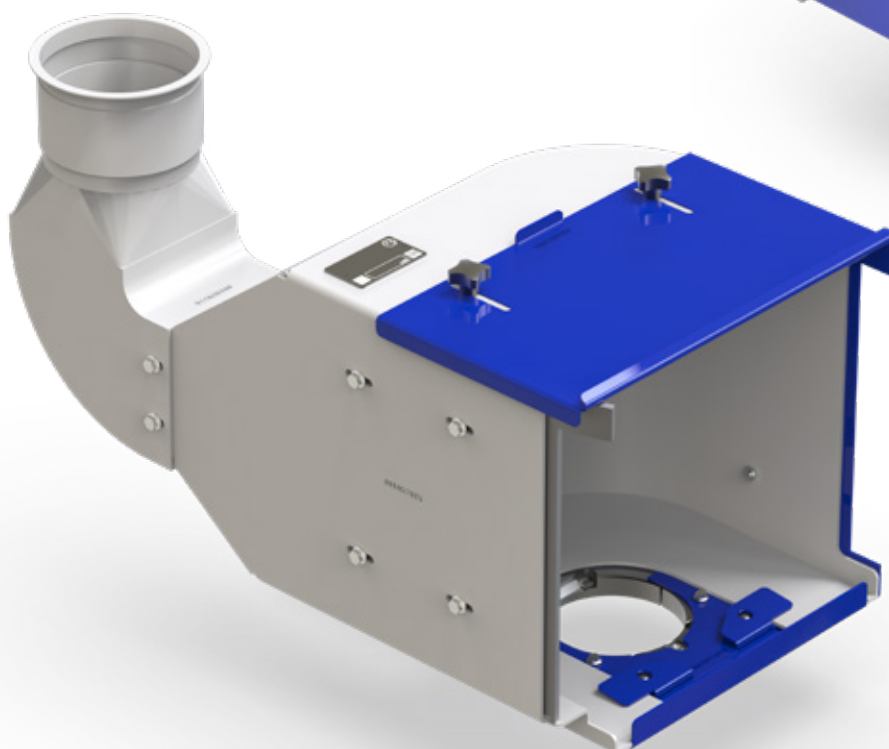
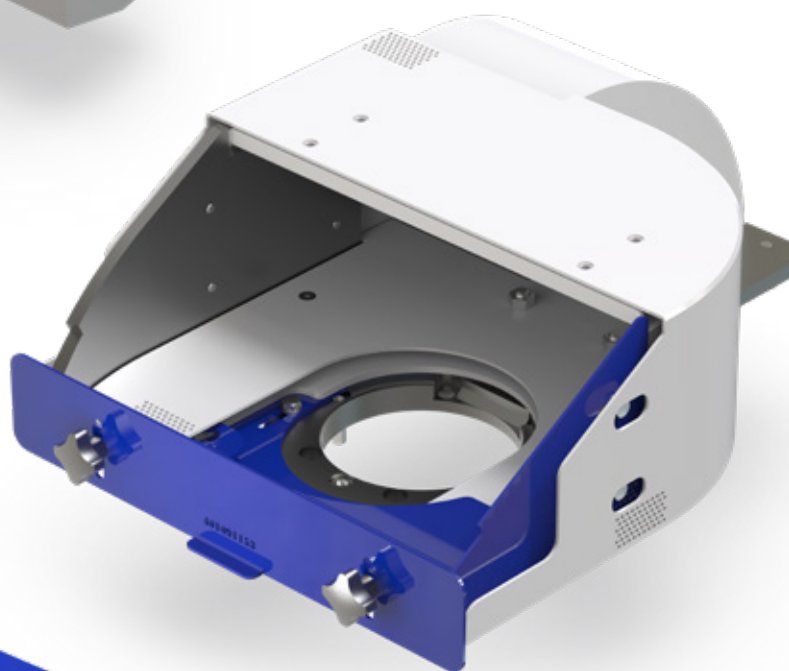


Ugello di soffiaggio

Nella lavorazione di scanalature a favore d'avanzamento per la pulizia di quest'ultime e per applicazioni speciali, è possibile utilizzare un ugello a getto come barriera d'aria al posto delle classiche spazzole.

Esecuzione a basso rumore

Una speciale struttura esterna riduce il livello sonoro fino a 5 dB(A).

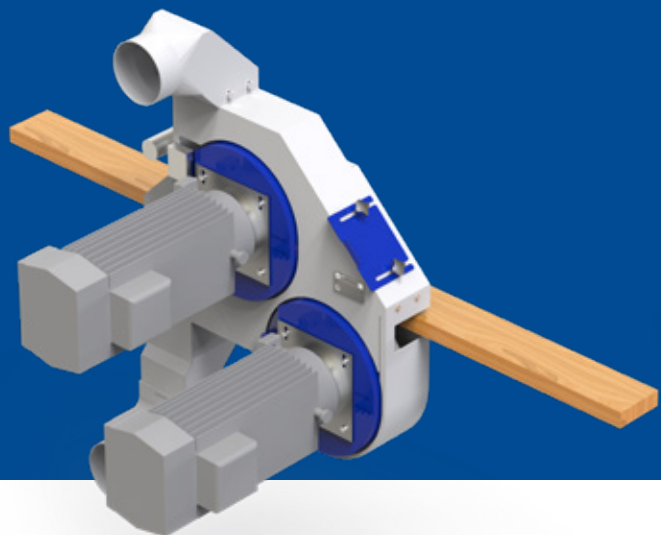


Struttura leggera

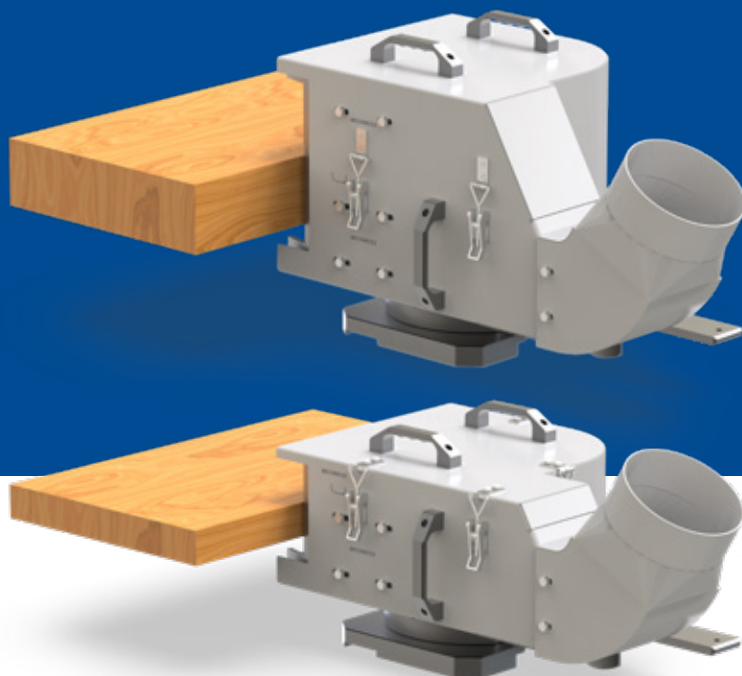
Le cappe di aspirazione leggere possono essere utilizzate per grandi spessori di lavorazione e materiali non abrasivi. Il corpo in alluminio e le parti in acciaio a peso ridotto garantiscono un risparmio di peso di circa il 30%. L'attenzione è rivolta all'ergonomia.

Versione speciale

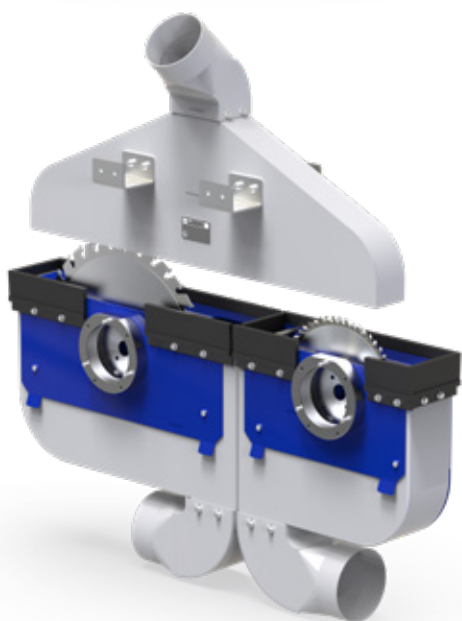
Ogni progetto è individuale. Grazie alla pluriennale esperienza di Leitz nella costruzione di cappe speciali di ogni tipo, esiste una cappa di aspirazione adatta a ogni esigenza.



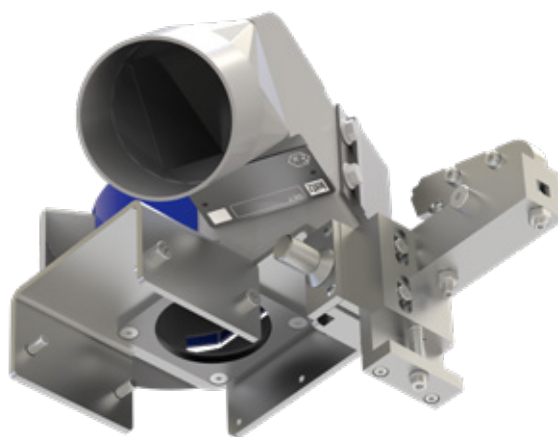
Doppio truciolatore con opzione di battitura



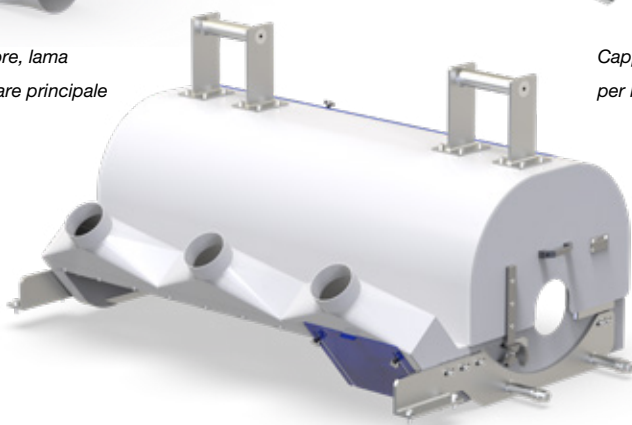
Cappa di aspirazione con parte intercambiabile, ottimizzata per spessori di legno variabili



Lama per spaccare la parte superiore, lama circolare per incisioni e lama circolare principale



Cappa di aspirazione speciale con sperone per l'incisione delle lamine



Lama divisoria per la produzione di lana minerale (larghezza del materiale grezzo 1,6 m)



www.leitz.org

