

**FORNITURE
INTELLIGENTI
E SUPPLY CHAIN
DINAMICA:
IL PARTNER
STRATEGICO PER
LE LEGHE SPECIALI**

**YOUR
SPECIAL
ALLOYS
PARTNER**



LEGHE SPECIALI, UN PUNTO FERMO DAL 1889

Da oltre un secolo, **Chun & Vollerin** è un riferimento mondiale per la **fornitura e la lavorazione di leghe di nichel, duplex, superduplex e leghe di rame**, materiali fondamentali per i settori industriali più esigenti. Grazie a una **gestione strategica e reattiva della supply chain**, Chun & Vollerin garantisce **stabilità operativa** e **ottimizzazione dei costi** per i propri clienti.



Oltre 80.000 tonnellate

di materiali forniti a livello globale



Un network internazionale

di acciaierie e produttori certificati per garantire materiali controllati e disponibilità costante



Logistica su misura e gestione predittiva delle forniture

per minimizzare i rischi di fermo produttivo

Chun & Vollerin non è un semplice fornitore di materiali, ma un **partner strategico** per le aziende che operano in contesti altamente competitivi e complessi. Attraverso un'infrastruttura consolidata e l'integrazione di tecnologie avanzate, offre soluzioni che **vanno oltre la semplice distribuzione**, ottimizzando i flussi di approvvigionamento e garantendo la massima affidabilità in ogni fase del processo.

EVITARE INTERRUZIONI PRODUTTIVE: IL METODO CHUN & VOLLERIN

Nell'attuale contesto industriale, **la gestione delle forniture è una sfida sempre più complessa**. La volatilità del mercato, i rischi di fermo produttivo e la necessità di un'efficienza finanziaria ottimale impongono **strategie di approvvigionamento precise e predittive**.

Per affrontare queste sfide, non basta più reagire: serve un **approccio mirato** che garantisca continuità operativa, stabilità negli approvvigionamenti e ottimizzazione delle risorse.

Chun & Vollerin rende la supply chain un asset strategico, grazie a:

- » **Una rete globale di fornitori selezionati**, per garantire accesso immediato ai materiali essenziali.
- » **Un sistema predittivo basato su intelligenza artificiale**, che anticipa le esigenze di approvvigionamento e ottimizza le decisioni di acquisto.
- » **Un magazzino su misura e gestione just-in-time**, per minimizzare sprechi e massimizzare l'efficienza operativa.

COMPONENTI PROGETTATI PER RESISTERE ALLE SFIDE PIÙ CRITICHE

Barre	Lamiere / Fogli	Nastri / Bobine	Tubi
			
Bars	Sheets / Plates	Stripes / Coils	Tubes / Pipes
			
20 _{mm} 300 _{mm}	0,8 _{mm} 60 _{mm}	0,8 _{mm} 1,6 _{mm}	4 _{mm} 475 _{mm}

 625	 718 - AMS 5662 + 5663	 718 - API 6 A	 825	 C - 22	 C - 276	 X
 800 H	 600	 601	 CUNi 90/10	 CUNi 70/30	 400	 K - 500
 F51	 F53	 F55	 F44	 330	 17 - 4PH H1150D	 80 A

 Resistenza alle
Alte Temperature

 Resistenza alla
Corrosione

 Elevata
Performance
Meccanica

Chun & Vollerin fornisce e trasforma leghe speciali per settori ad alta complessità, offrendo materiali in grado di affrontare **condizioni estreme**, dove affidabilità e prestazioni sono essenziali.

AEROSPAZIALE

Leghe certificate per componenti strutturali e critici, che resistono a stress meccanico e termico.

PRODUZIONE DI ENERGIA

Materiali ottimizzati per turbine, scambiatori di calore e infrastrutture energetiche.

FARMACEUTICO

Leghe conformi ai più severi standard di sicurezza per ambienti sterili e processi critici.

CANTIERISTICA NAVALE

Metalli ad alta durabilità per strutture navali e componenti destinati ad ambienti marini.

OFFSHORE

Materiali speciali certificati per componenti destinati ad ambienti ostili.

OIL & GAS

Soluzioni progettate per garantire resistenza a corrosione, alta pressione e temperature estreme.

MOTORSPORT

Materiali ad alta resistenza e peso ridotto, sviluppati per ottimizzare velocità e sicurezza.

PETROLCHIMICO

Particolari e materiali progettati per garantire resistenza meccanica e alla corrosione ad alte temperature.

TRATTAMENTO TERMICO

Soluzioni progettate per garantire resistenza meccanica a temperature estreme.

FORNITURE INDUSTRIALI PER IMPIANTI AD ALTA COMPLESSITÀ

Chun & Vollerin collabora con aziende leader a livello globale nella **fornitura di impianti e componenti industriali per settori strategici**.

Tra le soluzioni disponibili:

- » **Impianti di trafilatura e avvolgimento per fili di rame e alluminio**
- » **Macchine saldatrici per cavi e fili in metalli non ferrosi e acciaio**
- » **Strumentazione di misurazione per l'industria del cavo e del filo**
- » **Tubi in leghe di rame-nichel, bronzo alluminio e ammiragliato per scambiatori termici**
- » **Raccorderia in rame-nichel per piattaforme offshore, cantieristica navale e impianti antincendio**
- » **Metalli pesanti, come il tungsteno, per utensileria ad alte prestazioni**

Questa expertise consente a Chun & Vollerin di garantire forniture strategiche per industrie che operano in ambienti complessi e altamente regolamentati.



I NOSTRI PARTNER



TECNOLOGIA AVANZATA: IL LASER FIBRA HD 40 KW

Chun & Vollerin è tra i primi in Europa e l'unica in Italia a implementare l'uso strategico del **Laser Fibra HD 40 kW**, una tecnologia rivoluzionaria che sta ridefinendo gli standard di lavorazione dei metalli. Non si tratta solo di possedere un macchinario all'avanguardia, ma di averne compreso e sfruttato a pieno il potenziale per **ottimizzare i processi produttivi**.

Grazie a un'integrazione avanzata e a competenze tecniche specializzate, Chun & Vollerin esegue **lavorazioni più rapide, precise ed efficienti**, garantendo risultati superiori **anche su materiali complessi e ad alto spessore**.

- » Taglio di alta precisione **fino a 80 mm** di spessore
- » **Banco di lavoro 3.000 x 10.000 mm** per grandi formati
- » **Kerf ridotto e minore incrudimento** per preservare le proprietà metallurgiche

PERCHÉ IL LASER FIBRA HD 40 KW FA LA DIFFERENZA?

- ✓ **Lavorazioni più veloci e accurate** » Processi ottimizzati per ridurre i tempi e massimizzare la produttività.
- ✓ **Nessun compromesso sulla qualità** » Taglio pulito, ortogonalità perfetta e bordi definiti anche su materiali complessi.
- ✓ **Più efficienza, meno sprechi** » La riduzione delle scorie e l'ottimizzazione dell'uso del materiale abbassano i costi di produzione.
- ✓ **Applicazioni in settori strategici** » La tecnologia Chun & Vollerin è ideale per i settori dove precisione e affidabilità sono essenziali.



NON SOLO MATERIALI: PIANIFICAZIONE E GESTIONE STRATEGICA

Affidarsi a Chun & Vollerin significa trasformare ogni criticità logistica in un'opportunità di crescita. Grazie a un approccio integrato e soluzioni avanzate, garantiamo continuità operativa e massima efficienza.

- » **Gestione proattiva delle scorte**
Preveniamo carenze e ritardi grazie a un sistema predittivo che ottimizza approvvigionamenti e ordini.
- » **Rifornimento rapido**
Se un materiale non è disponibile, la nostra rete globale di fornitori certificati assicura un rifornimento tempestivo, senza compromessi.
- » **Magazzino conto terzi e logistica ottimizzata**
Eliminiamo immobilizzi di capitale e riduciamo i costi di stoccaggio, gestendo stock e tempistiche per garantire forniture sempre allineate alle esigenze produttive.
- » **Lavorazioni di precisione con tecnologie avanzate**
Taglio Laser Fibra HD 40 kW e altri processi innovativi per componenti su misura, riduzione degli sprechi e massima efficienza produttiva.
- » **Supervisione dell'intera filiera**
Dal sourcing alla consegna, ogni fase è gestita con criteri rigorosi per assicurare stabilità e performance.

SMART BUY:

L'EVOLUZIONE INTELLIGENTE DELLA SUPPLY CHAIN

Affidarsi a fornitori tradizionali non basta più. Con fluttuazioni di prezzo, ritardi e carenze di materie prime, gestire la supply chain è una sfida sempre più complessa.

SMART BUY è la risposta di Chun & Vollerin: **un sistema basato sull'intelligenza artificiale che trasforma i dati in vantaggi concreti.**

- ✓ **PREVISIONI DI ACQUISTO INTELLIGENTI**
Analizza storico, domanda e trend per indicare esattamente **quando e quanto ordinare.**
- ✓ **STOP AGLI OUT-OF-STOCK**
Riduce drasticamente i rischi di fermo produzione, assicurando **disponibilità continua dei materiali.**
- ✓ **OTTIMIZZAZIONE COSTI E SCORTE**
Minimizza sprechi e immobilizzi di capitale, garantendo un equilibrio ottimale tra necessità e disponibilità.
- ✓ **GESTIONE STRATEGICA DEL MAGAZZINO**
Con la **logistica conto terzi**, si occupa della movimentazione, riducendo oneri operativi.
- ✓ **ADATTAMENTO DINAMICO AL MERCATO**
Acquista sempre al miglior prezzo possibile, evitando rincari improvvisi.

L'approccio strategico di Chun & Vollerin alla gestione delle forniture si traduce in numeri che fanno la differenza per le aziende:

**-95% DI CASI
DI OUT-OF-STOCK**

Grazie alla gestione predittiva delle scorte, i materiali critici sono sempre disponibili, evitando fermi macchina e ritardi.

**+60% DI EFFICIENZA NEI
FLUSSI DI FORNITURA**

Il sistema SMART BUY consente di ridurre sprechi, gestire meglio le scorte e garantire che ogni componente arrivi esattamente quando serve, senza immobilizzare capitale inutilmente.

Questi risultati non sono semplici numeri, ma vantaggi concreti che permettono ai nostri clienti di operare con maggiore sicurezza, riducendo i rischi e migliorando la redditività.

LOGISTICA, SPEDIZIONI E GESTIONE DOGANALE: UN SERVIZIO COMPLETO

IMBALLAGGI CERTIFICATI E SU MISURA

Tutti i materiali di imballaggio rispettano le normative **ISPM 15 FAO**, evitando problemi doganali e garantendo la sicurezza delle spedizioni. Le soluzioni di packaging sono ottimizzate per ridurre sprechi e costi di trasporto.

SPEDIZIONI ASSICURATE

Chun & Vollerin gestisce la consegna diretta con un servizio rapido ed efficiente, garantendo la massima affidabilità nelle tempistiche. Ogni spedizione è **assicurata**, coprendo il valore totale del prodotto in caso di danni o smarrimento.

GESTIONE DOGANALE SEMPLIFICATA

Grazie a una gestione integrata, Chun & Vollerin assicura procedure doganali rapide ed efficienti:

- » Dichiarazioni di esportazione e identificativo **MRN immediato**
- » Partenza della merce **senza attese**
- » Certificazione istantanea per il **Visto Uscire**
- » **Riduzione del rischio di sanzioni** grazie a procedure conformi
- » **Supporto dedicato** per una gestione doganale senza complicazioni



CERTIFICAZIONI, ETICA E SICUREZZA: GARANZIE PER OGNI SETTORE

Operare in ambienti critici richiede garanzie reali. Chun & Vollerin adotta gli **standard più rigorosi per la tracciabilità** e la totale **conformità alle specifiche tecniche**.

TEST E VERIFICHE RIGOROSE

Ogni materiale viene ispezionato, certificato e tracciato lungo tutta la filiera.

ZERO SORPRESE

Processi ottimizzati per ridurre sprechi, ritardi e costi imprevisti.

ETICA

Crediamo in una gestione etica, fatta di rispetto, trasparenza e impegni mantenuti.

ISO 9001:2015 - AS 9120B - ISO 14001:2015

La cura dei processi, della qualità e tracciabilità del materiale e del limitato impatto ambientale sono costantemente verificate e certificate.

Un impegno concreto per forniture tracciate, puntuali e prive di sorprese.

Se serve un materiale, lo troviamo. Se serve una soluzione, la creiamo.

OTTIMIZZAZIONE, AFFIDABILITÀ, RISULTATI: PROVARE PER CREDERE

Affidarsi a un nuovo partner per le forniture è una scelta strategica. Per questo motivo, **Chun & Vollerin offre un'opportunità senza vincoli per testare il servizio** e verificarne il valore.



TRY & BUY: METTI ALLA PROVA CHUN & VOLLERIN

Richiedere un'offerta è il primo passo. Il confronto con i fornitori attuali dimostrerà in modo tangibile le condizioni vantaggiose, l'efficienza operativa e l'affidabilità del servizio.

ASSICURAZIONE GRATUITA SUL PRIMO ORDINE

La gestione completa della prima fornitura è garantita:

- » **Materiali certificati e controllati**
Ogni lotto è verificato prima della spedizione.
- » **Fornitura puntuale e sicura**
Nessun ritardo o imprevisto.
- » **Spedizione organizzata interamente da Chun & Vollerin**
Massima efficienza, zero problemi.

SOLUZIONI CONCRETE PER UNA SUPPLY CHAIN PIÙ EFFICIENTE

Chun & Vollerin è il partner giusto per ottimizzare tempi,
costi e continuità operativa.

**RICHIEDI UN'OFFERTA
O TESTACI SENZA IMPEGNO.**

CHUN & VOLLERIN s.r.l.

Via Albert Einstein, 15
20047 Cusago
Milano, Italia

Tel: +39 02 488 8291
info@chunvollerin.com

chunvollerin.com

**YOUR
SPECIAL
ALLOYS
PARTNER**