



Master Fluid
SOLUTIONS™

*WEDOLiT™ – Soluzioni individuali
per processi di formatura*

WEDOLiT



Pensati per operazioni di formatura

Le nostre competenze

Abbiamo un vasto know-how sia nei processi di formatura – siamo partner di lunga data con case automobilistiche e fornitori nel settore – che in quelli di lavorazione di tubi e profili.

Con la gamma di prodotti per processi di formatura WEDOLiT, Master Fluid Solutions offre lubrificanti moderni, dalle prestazioni elevate per operazioni di formatura a freddo.

Il campo d'uso di questi lubrificanti speciali è ampio – dilatazione di tubi di grande diametro, trafilatura di tubi e profili in acciaio e metalli non ferrosi.

L'uso della gamma di prodotti per processi di formatura WEDOLiT aumenta sia l'affidabilità che l'efficienza della lavorazione dei metalli.



WEDOLiT



Prodotto	Materiale				Descrizione
	Acciaio	Acciaio inox	Alluminio	Metalli non ferrosi	
Stampaggio					
WEDOLiT FN 4170-35	✓	✓			Olio ad alte prestazioni per operazioni di stampaggio complesse e contenente cloro.
WEDOLiT FN 4455-55	✓	✓		✓	Olio per operazioni di stampaggio nel settore tessile e altri analoghi, privo di cloro.
WEDOLiT FS 4710			✓		Olio evaporante ad alte prestazioni per operazioni di stampaggio su alluminio, spessore del materiale sino a 8 mm.
WEDOLiT CS 8376	✓				Per acciaio, acciaio zincato e altri materiali, nessun residuo grasso, ambiente di lavoro migliore per gli operatori (meno nebbia e odori).
Filettatura per formatura					
WEDOLiT FS 6311			✓		Olio evaporante per processi di formatura per la rollatura di filettature di alluminio pressofuso, privo di residui dopo la ricottura.
WEDOLiT CS 8376	✓				Liquido di raffreddamento dalle prestazioni elevate, privo di oli minerali, per acciaio.
Imbutitura					
WEDOLiT N 22-3	✓		✓		Prelubrificante con certificazione VDA per il settore automotive e quello degli utensili da cucina / elettrodomestici.
WEDOLiT FW 9200				✓	Per l'imbutitura di involucri in ottone, idromiscelabile.
WEDOLiT FN 6870	✓				Olio per imbutitura dalle prestazioni elevate e utilizzato anche per altre operazioni di formatura a freddo, disponibile con diverse viscosità.
Trafilatura di fili					
WEDOLiT FN 2551-1800			✓		Trafilatura di fili in alluminio con diametro > 10 mm
WEDOLiT FN 2451-850			✓		Trafilatura di fili in alluminio con diametro < 10 mm
WEDOLiT FN 6870-38				✓	Trafilatura di fili in nichel di ridottissimo diametro, sino ad alcuni µm.
WEDOLiT FN 1190-2300	✓	✓			Olio dalle prestazioni elevate per la trafilatura di fili in acciaio ordinario e inox, contiene cloro.
Idroformatura					
WEDOLiT FW 3500	✓	✓	✓	✓	Un fluido interamente sintetico con eccellente compatibilità con il materiale, idromiscelabile.
Trafilatura di tubi					
WEDOLiT FN 1490-850			✓	✓	Olio per la trafilatura di tubi in rame, cupronichel e alluminio, disponibile con diverse viscosità.
WEDOLiT FN 8471		✓			Pasta per laminazione a passo di pellegrino di tubi in acciaio inox, priva di cloro.
WEDOLiT FN 8850-90	✓				Olio per processi di formatura in processi di produzione di tubi in acciaio di alta qualità e piccoli diametri.
Piegatura					
WEDOLiT FN 1170-260	✓	✓			Per operazioni di formatura complesse, formulato con materiali grezzi naturali, contenente cloro.
WEDOLiT FS 3910	✓				Olio evaporante per processi di formatura, per es. per la costruzione di serpentine di scambiatori di calore.
Calibrazione					
WEDOLiT FS 3310			✓		Olio evaporante per operazioni di calibrazione di tubi e profili in alluminio.
Forgiatura					
WEDOLiT	✓		✓		Olio da taglio intero, adatto anche per operazioni di formatura leggera.
Raddrizzamento					
WEDOLiT FS 3310			✓	✓	Olio evaporante per operazioni di raddrizzamento e levigatura di tubi in alluminio e ottone; evapora velocemente senza lasciare alcun residuo.
WEDOLiT FW 7840	✓	✓			Impiegato in genere per operazioni di saldatura di tubi, idromiscelabile.

Un marchio solido

- > Lubrificanti con proprietà di raffreddamento WEDOLiT
- > Prodotti per formatura a freddo WEDOLiT
- > Prodotti per protezione dalla corrosione WEDOLiT
- > Prelubrificanti WEDOLiT
- > Oli per dilatazione WEDOLiT

Per ogni esigenza

- > **LUBRIFICAZIONE** - riduce al minimo l'attrito e l'usura
- > **RAFFREDDAMENTO** - asporta il calore generato
- > **PROTEZIONE** - previene la corrosione
- > **PULITURA** - asporta i trucioli

Qualità che paga

- > Durabilità, affidabilità del processo e produttività superiori
- > Velocità di lavorazione meccanica più elevate
- > Costi di produzione ridotti
- > Compatibilità ottimale per l'operatore, la macchina e l'ambiente

Per i prezzi o ulteriori informazioni rivolgersi al rappresentante locale Master Fluid Solutions



masterfluidsolutions.com/eu/en/wedolit/



©2020 Master Fluid Solutions. Master Fluid Solutions®, TRIM® e XYBEX® sono marchi registrati di Master Chemical Corporation, operante con la denominazione Master Fluid Solutions. Master STAGES™ e WEDOLiT™ sono marchi di Master Chemical Corporation, operante con la denominazione Master Fluid Solutions. 2020-09-23

Prodotti innovativi che migliorano la produzione

TRIM® - Fluidi per la lavorazione dei metalli

WEDOLiT™ - Fluidi per la protezione dalla corrosione, per processi di formatura e per tubi

Master STAGES™ - Fluidi per la protezione dalla corrosione e per applicazioni di pulitura

XYBEX® - Gestione del fluido