

SWISSCUT ORTHO NF-X

Oli universali ad alte prestazioni

SWISSCUT ORTHO NF-X sono oli da taglio ad alte prestazioni con i quali è possibile lavorare in modo ottimale sia acciai altolegati, sia metalli non ferrosi ed alluminio.

Questa è una novità assoluta nelle moderne tecnologie produttive. Diventano in questo modo inutili diversi aspetti particolarmente dispendiosi come linee di produzione separate per lavorazioni miste, lavaggi preventivi dei pezzi in metallo non ferroso, nonché mescolanze di oli per lavorazione di diverso tipo nel processo produttivo. Questi oli da taglio sono particolarmente adatti alla lavorazione vmax.

- **Tecnologia vMAX**
- **Olio universale per tutti i materiali**
- **Notevole allungamento della vita degli utensili**
- **Finitura superficiale del pezzo eccellente**
- **Absolutamente non irritante per la pelle**
- **Bassa evaporazione**

Tecnologia Motorex vMAX

Gli oli da taglio Motorex Ortho NF-X contengono particolari additivi EP che si attivano ad elevate velocità di taglio, creando una pellicola di lubrorefrigerante tra il pezzo in lavorazione e l'utensile. Laddove si ricercano migliori prestazioni e si vuole aumentare la produttività questi oli rappresentano la soluzione ideale.

CAMPI DI UTILIZZO

Gli oli da taglio SWISSCUT ORTHO NF-X sono stati sviluppati per poter coprire, con un unico olio da taglio, tutti i materiali, gradi di difficoltà, ecc. Sono adatti per i tipi di acciaio a bassa truciolabilità, come anche per la ghisa, i metalli non ferrosi e l'alluminio.

PROGETTO SYNERGY

“Sfruttare le sinergie ed integrarle ai prodotti, nell'interesse di chi li utilizza”: questo è il motto alla base del progetto Sinergy della società MOTOREX.

I prodotti che sono influenzati dal risultato di sinergie esistenti fra i costruttori di macchine, i costruttori di utensili, gli utilizzatori e MOTOREX, vengono marcati da MOTOREX “Sinergy Projects”.

Caratteristiche	Unità	Collaudo secondo	Valori	-	-	-	-
SWISSCUT ORTHO NF-X	-	-	7	10	15	22	32
Classe di viscosità	ISO VG	-	7	10	15	22	32
Colore	g/ml	DIN ISO 2049	2	2	2	2	3
Densità a 20°C	-	ASTM D 4052	0.842	0.857	0.870	0.880	0.866
Viscosità a 40°C	mm2/s	DIN 51562-1	7.1	10	16	24	32
Punto di infiammabilità	°C	DIN EN ISO 2592	146	155	180	200	215
Corrosione del rame	-	ASTM D 130	2-100A3	2-100A3	2-100A3	2-100A3	2-100A3

Codice per lo smaltimento: OTRif/EWC 120107 Classe di pericolosità in acque: WGK1

Note:

L'utilizzo di prodotti innovativi nei moderni impianti di produzione costituisce per tutti l'ingresso in un universo completamente nuovo. Sulla base delle conoscenze attualmente disponibili, si può presumere la compatibilità dei materiali attualmente impiegati nella costruzione di macchine utensili. Il produttore e l'utilizzatore sono egualmente responsabili – a seconda del processo – per l'utilizzo e la compatibilità all'interno del processo di produzione. Si applicano le “Condizioni Generali di Vendita e Consegna” di MOTOREX AG LANGETHAL – CH-4900 – Langenthal.



MOTOREX AG LANGENTHAL

Industrie-Schmiertechnik

Postfach, CH-4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 (0) 62 919 74 74
 Fax +41 (0) 62 919 76 96
www.motorex.com

VEMAS S.r.l

Distributore esclusivo per l'Italia

Via Magellano, 5c
 20090 - Cesano Boscone (MI)
 Tel. +39 02 45 86 40 59
 Fax +39 02 45 83 133
www.vemas.it