

**fresatrici**  
la che identifica l'ultima ge-  
alesatrici e fresatrici Sora-  
di dimensioni. In partico-  
20000 in funzione pres-  
tante subfornito-  
to è caratte-  
orsa longi-  
li 20.000  
ale 7.000  
versale  
1.900  
attu-  
iac-  
al-  
-



La FXR-30000, alesatrice-fresatrice con corsa longitudinale di 30.000 mm.

sale W è di 2.500 mm, entrambi gli assi sono controllati per lavorare in continuo.

Per informazioni: Soraluce – Tel. 0429 603001

**Impianto centralizzato di lubrificazione minimale**

Il sistema modulare aria olio MiQuel proposto da Dropsa di Milano è stato studiato per la lubrificazione minimale di macchine utensili in generale, macchine per taglio e piega della lamiera, acciaierie, può essere utilizzato su tutti gli impianti che necessitano di una lubrificazione calibrata e di

assi sono lineari a ricircolo di rulli compattini smorzatori per gli assi verticale e aggiudicando alla macchina: grande penetrica, smorzamento delle micro v-

are dispositivo elettrobrevettato da Soraluce, a rettilineità di uscita con corsa 1.900 mm, um con qualsiasi tipo itata (le teste variano 00 kg), nonché con il traibile modulare al- di Soraluce.

mentistica elettrico- di Heidenhain, inte- i governo, righe otti- e azionamenti assi e dello stesso costrutto- o modo viene miglio- bilità della macchina o assistenza tecnica.

ia è dotata di: 4 teste o scambiate automa- depositate su un magazzino teste dota- zioni con protezione ermetica da truccio- refrigerante; 2 teste automatiche (la te- ale e la testa birotativa lubrificata- tate ad olio) possono trasmet- tere 46 kW in S1 e 1.530 Nm, in a- ta, a testa ortogonale 18x18 mm è la



Il sistema modulare aria olio MiQuel proposto da Dropsa.

un controllo di tutte le funzioni.

È possibile inserire fino a 8 elementi collegati fra loro che, in qualsiasi momento, possono essere esclusi o attivati singolarmente, per mezzo dell'elettrovalvola in essi integrata. Sia la portata dell'aria che la portata dell'olio possono essere singolarmente

controllabili per ogni singolo elemento. Il sistema è provvisto di un dispositivo che, ultimato il ciclo di lubrificazione, garantisce

l'assenza di sgocciolamento del lubrificante.

Tra le principali caratteristiche segnaliamo:

- portata costante anche al variare della pressione in ingresso e in uscita;
- controllo elettrovalvola indipendente;
  - la valvola di compensazione della pressione è in grado di mantenere costante la portata dell'olio anche se varia la pressione in ingresso o in uscita dell'aria;
  - nei sistemi coassiali è integrato un sistema di risucchio dell'olio;
  - la versione standard è fornita con mono-
- tubo o tubo coassiale;
- capacità serbatoio: 1 litro e 3 litri.

Per informazioni: Dropsa – Tel. 02 250771

**Presse idrauliche**

Le nuove presse Loca- mizzano la versatilità o te su una struttura a q sono disponibili versio con piano di lavoro fi 1.200 mm.

La concezione modula ne in versione base di teristiche di presse su touch screen a colori p principali, presa ethe aziendale e teleassiste monitorare ed esporta variabili di produzione ma affidabilità caratte



Pressa Locatelli serie C2012.

per lavorare seduti ed i bente applicato a tutti i rumore della macchina Tra le opzioni più inter biamo la possibilità di meccanica a regolazio micrometrica.

Per informazioni: Locate

