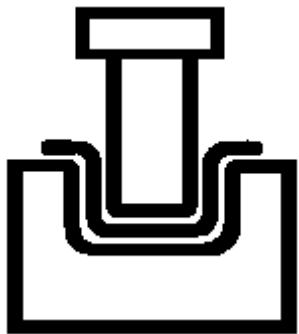
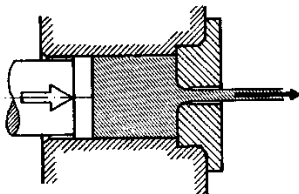
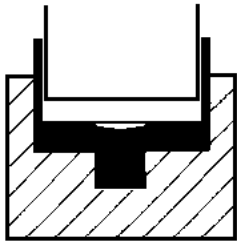


BAKUSTANZ 1100

Schmierflüssigkeit zum Kaltfließpressen und Tiefziehen



BAKUSTANZ 1100 ist eine hochadditivierte Schmierflüssigkeit für die spanlose Umformung von Metallen. **BAKUSTANZ 1100** gewährleistet beachtliche Standmengen der Werkzeuge.

EIGENSCHAFTEN

- extrem druckbelastbar
- ausgeprägte Schmiereigenschaften auch im Bereich der Misch- und Grenzreibung
- gute Schmiereigenschaften verringern Umformkräfte und Werkzeugverschleiß an Stellen mit hoher Relativbewegung und hoher Flächenpressung.
- ist haftfähig, bildet aber keine klebrigen Rückstände!
- durch besondere Additivierung wird bei hohen Drücken ein punktuelles Verschweißen der Reibpartner verhindert
- gute Kühl- und Isolierwirkung, daher auch für schnelllaufende Automaten geeignet
- geringe Verdampfung und geringe Ölnebelbildung, auch an Maschinen ohne Absaugvorrichtung einsetzbar

EINSATZGEBIETE

- Werkstoffe: für hochfeste Stähle, Buntmetalle, Aluminium- und Kupferlegierungen, auch für hochlegierte Stähle

Bearbeitungsverfahren:

- für Kaltfließpreßvorgänge, Stauchen, Vorwärts-, Rückwärts- und Hohlfließpressen mit höchstem Schwierigkeitsgrad
- für das Herstellen von Schrauben, hochfesten Sechskantschrauben bzw. Innenvielkantschrauben, Zündkerzenkörper, Federteller, Überwurfmutter, Niete, Zylinderkopfschrauben usw. Wird auch für Räumarbeiten genutzt.
- für die Mehrstufen-Herstellung von größeren Teilen, deren Oberfläche zinkphosphatiert ist

GEBRAUCHSANWEISUNG

BAKUSTANZ 1100 wird am besten durch Besprühung von Werkzeug und Werkstück angewendet z.B. mit Hilfe von Hand- oder vollautomatischen Sprühanlagen.

BAKUSTANZ 1100 kann auch mit Pinsel o.ä. aufgetragen werden.

TECHNISCHE DATEN	Spezifikation	Einheit	
Grundöl			Mineralöl
Dichte bei 20°C	DIN 51757	kg/m ³	960
ISO-VG Klasse	DIN 51519		5/10
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	8
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	125
Farbe	DIN 51578		braun
Schwefelgehalt	ASTM D1662-595	qual.	ja
Chlorgehalt	DIN 51577	qual.	ja
Prüfläufe			
AWM-Wert	Gutlast	kN	20
	Aussehen Welle		glatt
VKA-Schweißkraft	DIN 51350	N	8000

BAKUSTANZ 1100

Internet : www.baku-chemie.de