



EDM-
Technik



Läppstrahl-
technik



Industrielle
Reinigung



Verbrauchsmaterial



HGH Vertriebs GmbH
Freisenbergstraße 18 a · 58513 Lüdenscheid
Tel. +49 (0) 23 51 / 9 47 57-0 · Fax 9 47 57-67
info@hgh-luedenscheid.de · www.hgh-luedenscheid.de

Verfahrensanleitung

HGH Clean 21400

Produktbeschreibung:

HGH Clean 21400 ist ein pulverförmiger, stark alkalischer Tauch- und Ultraschallreiniger für Stahl und Eisen zur Entfernung von Öl, Fett und Ziehmitteln, insbesondere bei niedrigen Temperaturen.

Allgemeine Betriebsdaten:

Ansatz	3-5 %	
pH Bereich	Über 13	
Temperatur	Tauchen	RT-90 °C
	Ultraschall	50-70 °C
Behandlungszeit	2-20 Minuten	
Anlagenmaterial	SM Stahl	

- Eine Temperaturerhöhung bringt eine Verkürzung der Reinigungszeit.

HGH Clean 21400 bringt bereits bei Raumtemperatur ein sehr gutes Ergebnis. Durch die Einsparung von Energiekosten ist eine hohe Wirtschaftlichkeit gegeben.

Hinweis:

HGH Clean 21400 eignet sich besonders zur Entfernung von Härteölen und verkrusteten Ölrückständen.



EDM-
Technik



Läppstrahl-
technik



Industrielle
Reinigung



Verbrauchs-
material



HGH Vertriebs GmbH

Freisenbergstraße 18 a · 58513 Lüdenscheid

Tel. +49 (0) 23 51 / 9 47 57-0 · Fax 9 47 57-67

info@hgh-luedenscheid.de · www.hgh-luedenscheid.de

Spezifische Betriebsdaten:

Badgröße	I	
Ansatzmenge	kg	
Temperatur	°C	
Behandlungszeit	Minuten	
Punktzahl	Punkte	
Ergänzung pro fehlendem Punkt	kg	

Konzentrationsbestimmung:

- 10 ml der Badlösung werden nach Zugabe von 50 ml destilliertem Wasser und 3 Tropfen Indikator Methylorange mit 0,5 Mol Schwefelsäure bis zum Farbumschlag von gelb nach rot titriert.

➤ Verbrauchte ml 0,5 Mol Säure = Punktzahl

Sollbereich: 1,5 - 7,5 Punkte (1% = 1,5 Punkte)

Nachschärfen:

Pro fehlendem Punkt sind einem 1000-l-Bad zuzugeben:

➤ 6,6 kg HGH Clean 21400

Diese Betriebsanleitung soll nach unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen unverbindlich beraten.