

HAPRO TECHNIK

plus

- Standzeiten erhöhen
- Energie sparen
- Ressourcen schonen

We make your system efficient.

Recycling System HTRS



*Schonen Sie Ressourcen
mit dem Recycling System!*

MIT HAPRO TECHNIK PLUS ZU EFFIZIENZ UND NACHHALTIGKEIT.

We make your system efficient.

Die Hapro Technik Plus Produkte bereiten hochqualitatives Schneidwasser und reduzieren so wasserseitige Störungen erheblich.

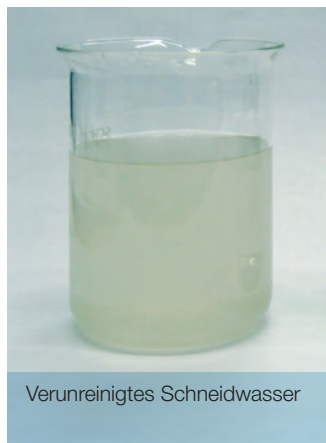
Ressourcenschonende Schneidwasseraufbereitung ohne Chemie.

Wasserstrahlschneiden ist grundsätzlich eine umweltfreundliche Technologie. Jedoch werden große Mengen Trinkwasser – ein einziger Schneidkopf verbraucht im Schnitt 400.000 Liter/Jahr – dafür benötigt, das ohne Nachnutzung im Kanal versickert und hohe Kosten verursacht. Dazu kommen in vielen Fällen Entsorgungskosten für problematische Stoffe, die beim Schneiden Spuren im Wasser hinterlassen haben.

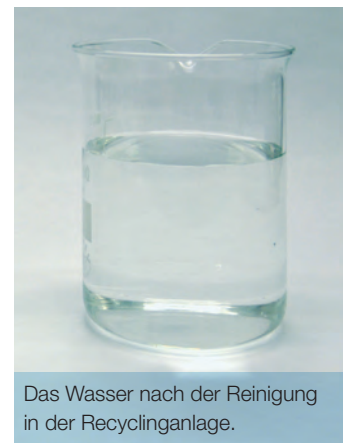
Es ist uns wichtig, den ökologischen Fußabdruck möglichst klein zu halten. So wird im Recycling System HTRS das Schneidwasser ohne jegliche chemische Zusätze aufbereitet und über einen Zwischenbehälter wieder der Hochdruckpumpe zugeführt. Das spart Wasser, erleichtert die Betriebsanlagengenehmigung und schont die Umwelt und den Geldbeutel. Wartungsaufwand und Energieverbrauch der Anlage sind gering.



**Sauberes
Kreislaufwasser**



Verunreinigtes Schneidwasser



Das Wasser nach der Reinigung
in der Recyclinganlage.

Die Vorteile:

- Herstellerunabhängig und autark, daher
- einfache Integration in bestehende Systeme
- Extrem wartungsarm
- Kein Schmutzwasser ins Kanalsystem, dadurch
- unabhängig von behördlichen Auflagen
- universell einsetzbar (Kläranlagen, Industrieabwasserreinigung, etc.).

Optische Betriebsanzeige

Steuerung

Filtereinheit

Solider Aufbau

Die beeindruckend einfache Funktionsweise:

Das Überwasser der Wasserstrahlschneidanlage fließt in das Absetzbecken. Bereits hier erfolgt – nach Beruhigung der Schwebeteilchen – eine grobe Filterung des Abwassers, bevor es zum Recycling System gelangt.

Das Wasser wird mittels innovativer Filtertechnik bei 2 bar Druck gereinigt und zum Pufferspeicher gepumpt, dann zur Hochdruckpumpe weitergeleitet und in der Wasserstrahlschneidanlage wiederverwendet. Durch den automatischen Reinigungszyklus der Filter ist kein Filterwechsel notwendig!

Die autarke Funktionsweise der HT RS (Hapro Technik Recycling System) erlaubt eine unkomplizierte Integration in bestehende WSS-Anlagen, da es keinen Eingriff in deren Steuerungsbetrieb benötigt. Ein Einsatz wie z.B. in Kläranlagen, Schleifanlagen, Industrieabwasserreinigung, etc. ist überdies ebenfalls möglich.

Der Einsatz der HT RS senkt Frischwasser- und Kanalkosten, erleichtert Anlagengenehmigungen und ermöglicht den Betrieb von Wasserstrahlschneideanlagen auch dort, wo wenig Wasser verfügbar ist.

Das Kreislaufverfahren des wartungsarmen Recycling Systems erlaubt die effiziente Nutzung der gesamten Wasserstrahlschneidanlage mit einem Wirkungsgrad von ca. 95 %.

Abmessungen:

L: 1.786 mm, B: 850 mm, H: 2980 mm
+ Tank: L: 1.131 mm, B: 1.210 mm
Leergewicht: 850 kg

*Fordern Sie unseren
Analysekoffer an!*

Mit der selbst durchführbaren Wasseranalyse können Sie auf einfache Weise die Wasserqualität bestimmen.



Bequeme Bestellung in unserem Online-Shop!



Ob analog oder digital

Hapro Technik ist Ihr kompetenter Ansprechpartner in Sachen Wasserstrahlschneiden!

Schnell und bequem

Betriebsmittel, Hochdrucktechnik-Komponenten, Haprotechnik Plus-Produkte, Serviceleistungen – Besonders rasch geht es jetzt mit der Schnellbestellung im neuen Hapro Technik Online-Shop unter haprotechnik.com!



Wartung und Service.

Wir unterstützen Sie zuverlässig mit fundierter, kompetenter Beratung, professioneller Wartung und qualitativ hochwertigen Teilen!

24/7 NOTDIENST



Wir reagieren prompt und zuverlässig auf Ihren Anruf, Ihre E-Mail oder Ihre Service-Anfrage

SERVICEBEREITSCHAFT



Mo – Do 7.30 – 17.00
Fr 7.30 – 14.00
Professionelle Wartung und Reparatur, Kompetente Techniker, Hochwertige Teile

WARTUNGSPAKETE



Support-Wartung, Maschinen-Service
Wartungspakete modular wählbar und auf Ihre Anforderungen abgestimmt!

HAPRO TECHNIK

We keep your system flowing.

Hapro Technik Ges.m.b.H.
A-4720 Kallham
Parzleithen 8
Tel. +43 (0) 7733 / 8026
Fax +43 (0) 7733 / 7193
office@haprotechnik.com
www.haprotechnik.com

 **Service-Hotline: +43 (0) 7733-8026**  **service@haprotechnik.com**