



mz technik
rädlinger

LIEFERPROGRAMM
Baumaschinenausrüstung

**SCHNELL-
WECHSLER**

**DREH-
MOTOREN**

ZUBEHÖR

Hochwertige Anbaugeräte sind das Eine, ...

aber erst in perfekter Kombination mit Schnellwechsler, Drehmotor und Zubehör können sie ihre maximale Leistung bringen.

Was zwischen Trägergerät und Anbaugerät steckt ist deshalb elementar.

Hier setzen wir auf hochwertige Verarbeitung und praxisorientierte Lösungen, um einen sicheren, effektiven und reibungslosen Einsatz zu gewährleisten.



Schnellwechsellsysteme:
Schnellwechsler/Adapter
passend für alle Bagger-
fabrikate



Rädlinger Sensor Control:
mehr Sicherheit durch elektronische Ver-
riegelungskontrolle direkt im Führerhaus



Drehmotoren:
in Löffel integriert
oder mit Schnellwechsler

2 x 45° oder 2 x 90°



Collecting Unit:
optimierte Hydraulik-Schnittstelle zwischen
Drehmotor und Bagger für Rädlinger Tilt 90

Verbindungsteile:
Hammerplatten
Umbauplatten
Löffeldächer





RÄDLINGER SCHNELLWECHSLER

Anwendung

Der Rädlinger Schnellwechsler ist kompatibel mit dem System Lehnhoff. Als Allrounder ist er vielseitig einsetzbar. Die Verriegelung erfolgt durch zwei Riegelbolzen, die in einen Klotz am Anbaugerät greifen.

Merkmale

Schnelles und sicheres Wechseln

Spielfreie Verbindung von Schnellwechsler und Adapter durch Einstellblech am SW-Gehäuseheck

Abgedichtete Verriegelungsmechanik, lange Standzeit und geringe Wartung

Universelles Adaptersystem passend für alle Baggerfabrikate

Geringer Reißkraftverlust

Kompatibel mit System Lehnhoff

Sonderausstattung

- » Zertifizierter Hydraulikanbausatz:
Ventilsteuerblock mit einstellbarem Ver- und Entriegelungsdruck für doppelt wirkende Schnellwechslerzylinder
- » Rädlinger Sensor Control (siehe auch S. 20):
 - Zusätzliche sensorikgestützte Anzeige des sicheren Verriegelungszustandes.
 - Normkonform hinsichtlich europäischen Standards nach DIN EN 474-1
 - erfüllt die Anforderungen des Prüfgrundsatzes Schnellwechsell-einrichtungen GS-BAU-25 von Oktober 2018

Vorteile gegenüber anderen Herstellern:

- Fanghaken in HB 400
- Rückwand mittels Einstellblech für exakten Sitz einstellbar (MS 10 - HS 40)
- Dauerdruckbeaufschlagung





Rädlinger Schnellwechsler (MS/HS 01 - HS 40)

| Typ | Maschinen- klasse (t) | Schnellwechslergewicht (ca. kg)* |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|
| MS/HS 01 | 0,7 - 2,0 | 20 |
| MS 03 | 1,5 - 6,0 | 30 |
| HS 03EW | 1,5 - 4,8 | 31 |
| HS 03DW | 4,8 - 6,0 | 35 |
| MS/HS 08 | 5 - 12 | 95 |
| MS/HS 10 | 10 - 19 | 200 |
| MS/HS 21 | 18 - 28 | 300 |
| MS/HS 25 | 26 - 40 | 350 |
| HS 40 | 40 - 70 | 800 |

*ca. Gewicht, abhängig von der jeweiligen Baggeraufhängung

Greiferadapter mit Kreuzgelenk oder Stielrohr für original Greifergabel

| Typ | Gewicht (ca. kg) |
|----------|------------------|
| MS 01 | 21 |
| MS 03 | 27 |
| MS 08 | 60 |
| MS 10 | 185 |
| MS 20 | 210 |
| MS 21/25 | 245 |

Robuster Schnellwechsler:

Das System setzt sich aus zwei Komponenten zusammen: dem Schnellwechsler und dem Adapter für das Anbaugerät. Der Schnellwechsler besitzt ein robustes, geschlossenes Gehäuse mit zwei stabilen Fanghaken, mit denen das Anbaugerät vor dem Verriegeln angehoben, versetzt und positioniert werden kann.

Stabiler Sitz im Adapter:

Der Schnellwechsler ist an den Aufnahme- und Anlageflächen zum Adapter maschinell bearbeitet. Der Adapter besteht aus der Aufnahme- und der bearbeiteten Riegelplatte mit exakter Maßhaltigkeit und hoher Qualitätsgüte. Nach dem Verriegeln bilden beide Partner eine feste, stabile Verbindung.

Je nach Ausführung mechanisch verriegelt:

Der Schnellwechsler lässt sich mühelos und schnell mit zwei Riegelbolzen und mechanischer Totpunktverriegelung verriegeln – einfach per Steckschlüssel.

Je nach Ausführung hydraulisch verriegelt:

Ein Hydraulikzylinder mit entsperbarem Rückschlagventil hält die Riegelbolzen sicher in Position.



DREHMOTOR MIT SCHNELLWECHSELSYSTEM

Anwendung

Durch die Kombination von Drehmotor und Schnellwechselsystem lassen sich die enormen Vorteile des Drehmotors für gleich mehrere Anbaugeräte nutzen. Schnell und unkompliziert können Werkzeuge aller Art aufgenommen oder gewechselt werden und so von der Schwenkfunktion um $2 \times 45^\circ$ profitieren.

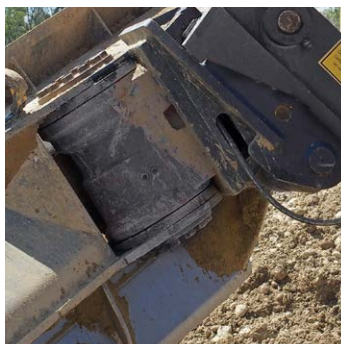
Merkmale

Kombiniert ideal die Vorteile der Drehmotoren mit denen des Schnellwechslers

Zum Festanbau oder als abnehmbare Schwenkeinheit in Verbindung mit einem Schnellwechselsystem

Sehr schlanke und kompakte Bauweise, ideal für schmale Anbaugeräte im Kanalbau





HAMMERPLATTEN/UMBAUPLATTEN/ LÖFFELDÄCHER

Anwendung

Hammerplatten, Umbauplatten und Löffeldächer dienen als Verbindungsteile zwischen Anbauten (Löffel, Anbauplatten, Hammer- und Scherenplatten, Greiferadapter, Exzenteradapter) und Schnellwechslern.



Lieferbar in allen Größen; Aufnahme kompatibel mit folgenden Schnellwechsel- systemen:

- › Baumaschinentechnik
- › Kewaco
- › Lehnhoff
- › Liebherr
- › Nado
- › Oil Quick
- › Schaeff
- › SMP
- › Stury
- › Verachtart
- › Volvo/Akermann
- › Wimmer
- › Winkelbauer

rädlinger

RÄDLINGER

MASCHINEN- UND STAHLBAU GMBH

Kammerdorfer Straße 16 | 93413 Cham

Tel.: +49 9971 8088-0

Fax.: +49 9971 8088-9999

info@raedlinger.de

www.raedlinger.de

Geschäftsführer:

Werner Rädlinger

mz technik

MZ TECHNIK GMBH

Appenzellerstrasse 55

9424 Rheineck

Tel.: +41 71 840 07 08

Tel.: +41 79 601 34 20

info@mz-technik.ch

Stand: 09/2019
Technische Anpassungen zur Produktverbesserung behalten wir uns vor.
Alle Maß- und Gewichtsangaben sind Circa-Angaben und werden nicht zugesichert.