

**iwis**  
wir bewegen die welt



## Kettentrennwerkzeug **MULTI.PRESS**

 **iwiTools**

[www.iwis.com](http://www.iwis.com)

## MULTI.PRESS

Einfach trennen, montieren und vernieten von Rollen- und Förderketten

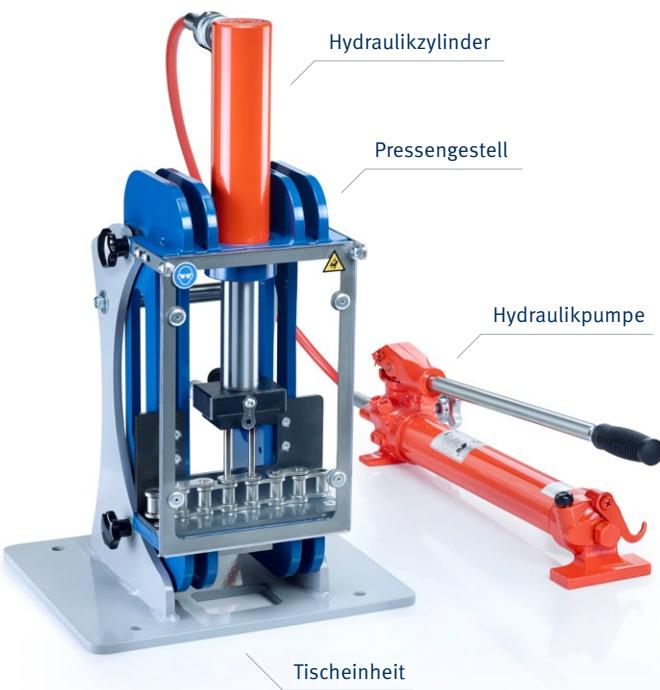
Das robust konstruierte stationäre Ketten trennwerkzeug MULTI.PRESS von iwis wurde konsequent weiterentwickelt und sorgt durch eine geschlossene hydraulische Pumpe für höchsten Betriebsdruck und leichtgängige Trennung während der ganzen Betriebsdauer. Es eignet sich somit perfekt für den professionellen Einsatz.

### HIGHLIGHTS

- MULTI.PRESS wird standardmäßig zum Trennen von Rollen- und Flyerketten der Baugrößen  $\frac{1}{2}$ " bis 2" eingesetzt.
- Auf Anfrage sind auch Werkzeugsätze für Sonderketten und Buchsenförderketten möglich.
- Im Gegensatz zu anderen stationären Werkzeugen, verfügt die MULTI.PRESS zusätzlich über eine mobile Einheit. Diese ermöglicht einen einfachen horizontalen Einsatz auch direkt an der Anlage. Durch den neuen integrierten Kettentisch können verschiedene Kettengrößen zuverlässig im liegenden Betrieb abgestützt werden.

### AUFBAU

Der Gesamtaufbau der MULTIPRESS umfasst neben dem Tischgestell das Pressengestell mit Hydraulikzylinder, die Hydraulikpumpe sowie die entsprechenden Werkzeugsätze.



### BAUGRÖSSEN

Um ein möglichst großes Spektrum an Ketten bearbeiten zu können, gibt es die MULTI.PRESS in verschiedenen Baugrößen.

### DIESE KETTEN KÖNNEN WIR TRENNEN

#### Rollenketten

- 08B-1/ANSI 40-1 bis 08B-3/ANSI 40-3
- 10B-1/ANSI 50-1 bis 10B-3/ANSI 50-3
- 12B-1/ANSI 60-1 bis 12B-3/ANSI 60-3
- 16B-1/ANSI 80-1 bis 16B-3/ANSI 80-3
- 20B-1/ANSI 100-1 bis 20B-2/ANSI 100-2
- 24B-1/ANSI 120-1 bis 24B-2/ANSI 120-2
- 28B-1/ANSI 140-1
- 32B-1/ANSI 160-1

#### Flyerketten

- BL422/LH0822 bis BL488/LH0888
- BL522/LH1022 bis BL588/LH1088
- BL622/LH1222 bis BL688/LH1288
- BL822/LH1622 bis BL888/LH1688
- BL1022/LH2022 bis BL1088/LH2088
- BL1222/LH2422 bis BL1288/LH2488

- LL0822 bis LL0888
- LL1022 bis LL1088
- LL1222 bis LL1288
- LL1622 bis LL1688
- LL2022 bis LL2088
- LL2422 bis LL2488
- LL2822 bis LL2866
- LL3222 bis LL3266
- LL3222 bis LL3266

### FUNKTIONSWEISE

Das Trennen erfolgt durch Herauspressen des Kettenbolzens, das Montieren der Kette mit den bei iwis verfügbaren Verbindungsgliedern. Beim Trennen werden bei den Kettengrößen bis 20B (ANSI 100) beide Bolzen in einem Hub aus der Kette gepresst. Ist die Bauart größer, vergrößert sich entsprechend die benötigte Auspresskraft, sodass die Bolzen einzeln aus der Kette getrieben werden müssen.

**Hinweis:** Ketten mit Sonderbolzen – etwa abgesetzter oder abgeflachter Ausführung – benötigen gesonderte Werkzeuge.

# MULTI.PRESS

## Funktionsweise

Im Folgenden werden Ihnen kurz die einzelnen Komponenten in Funktion und Variabilität dargestellt.

### PRESSENGESTELL

- Die robuste Konstruktion bietet Ihnen volle Funktionalität in stehender und liegender Position.
- Verbesserte Schutzumhautung für mehr Sicherheit.
- Stufenlose Tischverstellung für flexible Anwendungen.
- Hydraulikzylinder mit werkzeuglosem Schnellverschluss in Industriequalität

### TISCHGESTELL

- Sichert das Pressengestell im stehenden Betrieb ohne große Einschränkung der Zugänglichkeit.
- Vorbereitet für die direkt Montage auf dem Arbeitsplatz.
- Durchlass ermöglicht ein direktes Aufsammeln der Kettenenteile unterhalb des Arbeitsplatzes

### HYDRAULIKPUMPE

#### 3 Hydraulikpumpenvarianten zur Auswahl

- Hydraulik-Handpumpe** für den gelegentlichen Einsatz unabhängig von Strom- oder Druckluftversorgung. Robuste und wartungsarme Technik.
- Druckluft-Hydraulikpumpe** für komfortablen und kraftvollen Betrieb ideal für den Werkstatteinsatz. Druckluftanschluss erforderlich.
- Elektro-Hydraulikpumpe** für mühelosen Betrieb und maximale Flexibilität. Keine externe Energiequelle notwendig – akkubetrieben. Empfohlen für den mobilen Einsatz.



### WERKZEUGSÄTZE

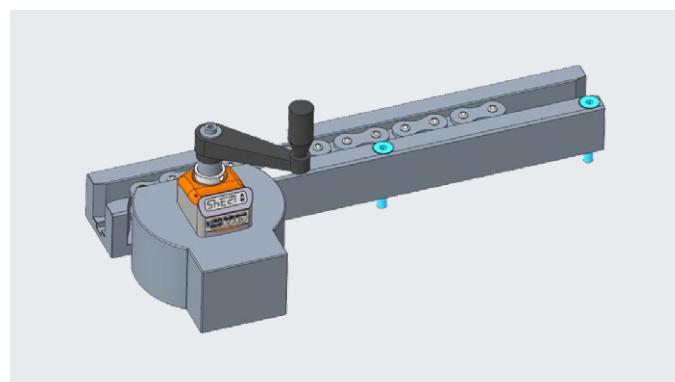
- Flexibler Einsatz für verschiedene Kettentypen bei gleicher Teilung möglich.
- Einfacher Werkzeugwechsel
- Sonderwerkzeuge für kundenspezifische Montagearbeiten

### TECHNISCHE DATEN

Baugröße	MP 100-10	MP 150-10
Höhe	47 cm	60 cm
Breite	35 cm	35 cm
Tiefe	30 cm	30 cm
Arbeitsdruck	700 Bar	700 Bar
Arbeitshub	100 mm	150 mm
Gewicht	Ab 34 kg	Ab 36 kg

### MESSSYSTEM – COMING SOON

- Zuverlässiges schnelles Messen von Kettenlängen vor dem Trennvorgang
- Akkubetrieben und somit flexibel einsetzbar
- Anzeige der Gliederzahl oder Länge möglich
- Kurbelantrieb und somit kein Eingriff mehr in die MULTI.PRESS nötig. Die Schutzscheibe kann dauerhaft geschlossen bleiben für mehr Sicherheit.



Eine ausführliche Beschreibung der Funktionsweise finden Sie in der Online-Bedienungsanleitung MULTI.PRESS unter [www.iwis.com/downloads](http://www.iwis.com/downloads)



## Konfigurator

Konfigurieren Sie ihre individuelle MULTI.PRESS in 4 Schritten

### BAUGRÖSSE

Für Kettenlängen < 25,4 mm

MULTI.PRESS 100-10 (46567)

Für Kettenlängen ≥ 25,4 mm

MULTIPRESS150-10 (45629)

### TISCHGESTELL

Tischgestell 100/150 (45630)

### HYDRAULIKPUMPE

Hydraulik-Handpumpe (45626)

Druckluft-Hydraulikpumpe (46566)

Elektro-Hydraulikpumpe (70138)

### WERKZEUGSETS

Werkzeugset Trennen 08B / ANSI 40 (46569)

Werkzeugset Trennen 16B / ANSI 80 (45624)

Werkzeugset Trennen 10B / ANSI 50 (46568)

Werkzeugset Trennen 20B / ANSI 100 (45625)

Werkzeugset Trennen 12B / ANSI 60 (45623)

Werkzeugset Trennen 24B / ANSI 120 (45618)

Werkzeugset Vernieten 08B / ANSI 40 (XYZ123)

Werkzeugset Trennen 28B / ANSI 140 (45621)

Werkzeugset Vernieten 10B / ANSI 50 (XYZ123)

Werkzeugset Trennen 32B / ANSI 160 (45622)

Werkzeugset Vernieten 12B / ANSI 60 (XYZ123)

Werkzeugset Vernieten 16B / ANSI 80 (45760)

Die Werkzeugsets sind nur bedingt kompatibel zwischen  
der MULTI.PRESS 150-10 und der MULTI.PRESS 100-10



Werkzeugset Vernieten 20B / ANSI 10 (45761)

Werkzeugset Vernieten 24B / ANSI 120 (45762)