

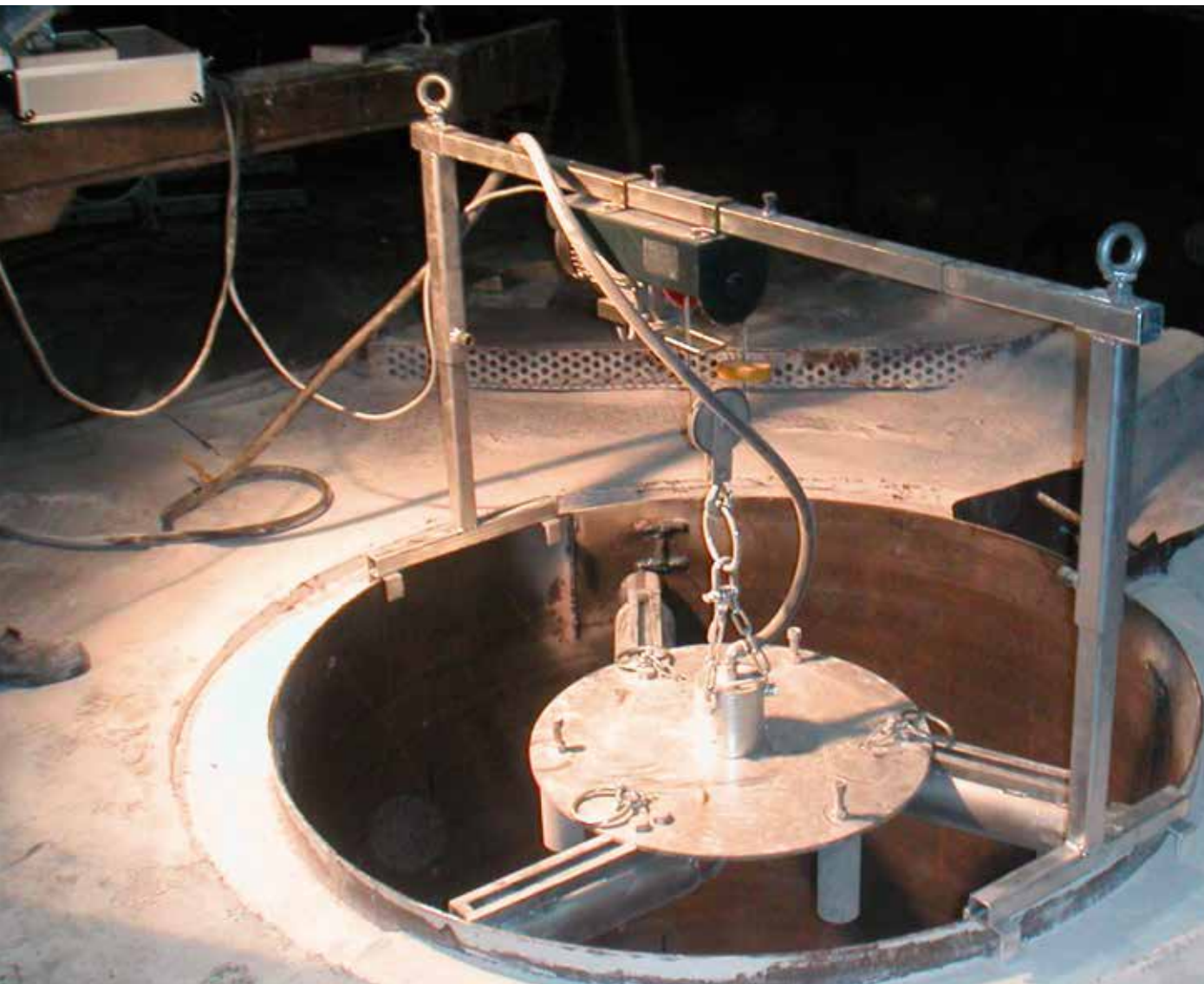
dfp – im Dienste der Gießereiindustrie:

Das Komplettpaket:

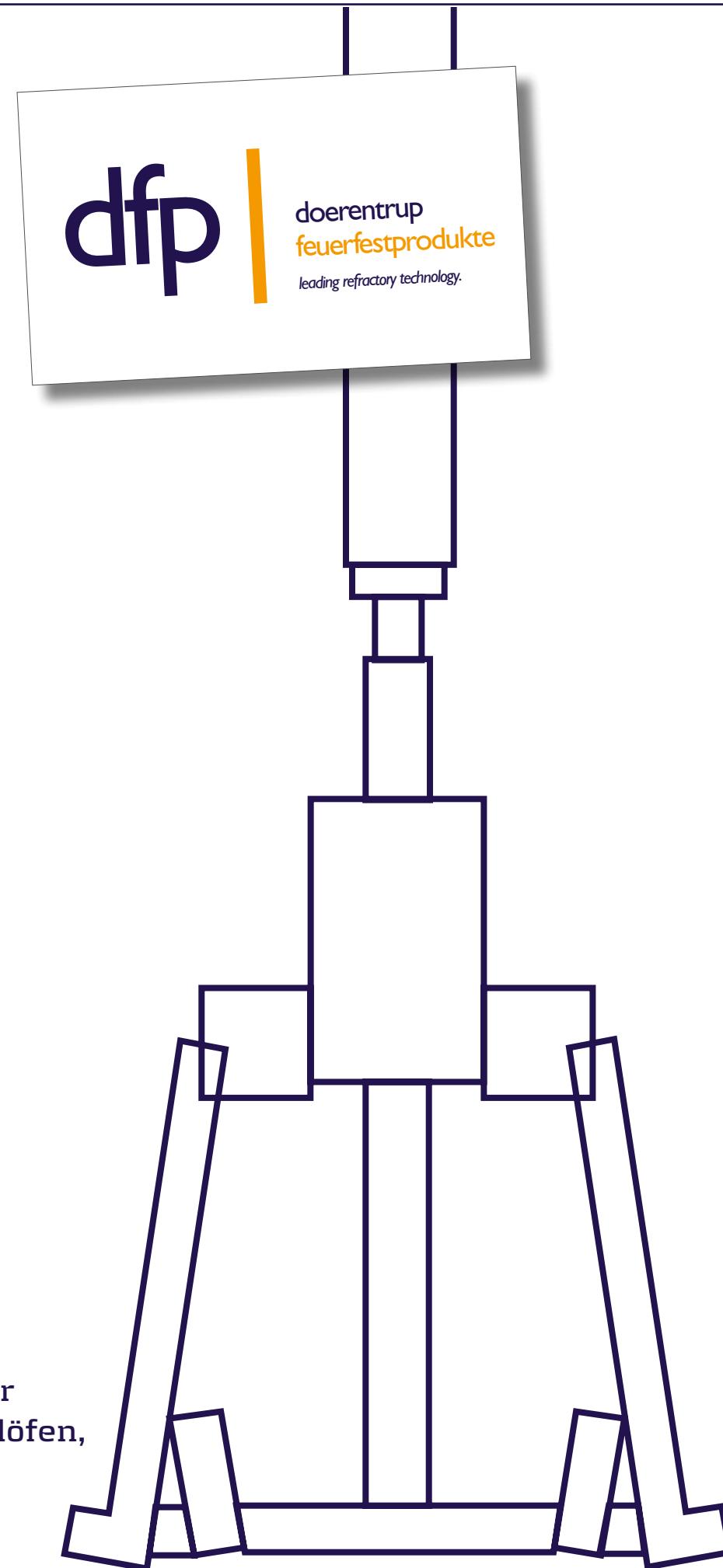
- Feuerfestmassen
- Fertigbauteile
- Isoliermaterialien
- Zustellgeräte
- Komplettservice (Montagen, Inbetriebnahmen)

Für die Zustellung von Gefäßen und Öfen
aller Bauarten in der

- Eisengießerei
- Stahlgießerei
- NE-Metallgießerei



Zustellgeräte für
Induktionstiegelöfen,
Pfannen
und sonstige
Aggregate



dfp bietet Ihnen ein breites Sortiment an Standard-Fertigbauteilen.
Kundenspezifische Produkte fertigen wir gerne auf Anfrage. Bitte sprechen Sie uns an!



3-Arm-Automatik-Rüttler

2-Arm-Automatik-Rüttler

Rüttler für die Seitenwand:

Der Rüttler arbeitet mit Klopfeffekt und ist an jedem Arm mit einer verstellbaren Armeinheit ausgerüstet. Lieferbar sind je nach Ofengröße verschiedene Geräte: 2-Arm- und 3-Arm-Rüttler.

Die Geräte werden mit Druckluft betrieben und können an jede Druckluftleitung mit mindestens 6 bar angeschlossen werden.



Schlauchpaket mit Wartungseinheit

- automatische Wartungseinheit für Öl
 - > längere Lebensdauer
- Messeinheit für Druckluftprüfung
 - > Gewährleistung der sicheren Verdichtung
- bessere Werkstoffqualitäten der einzelnen Komponenten
 - > längere Lebensdauer
- bessere Abdichtung der Rüttelereinheit
 - > optimierte Leistung
- einfachere Handhabung
- qualitätsgesicherte Produktion
 - > Typenschild

Das Funktionsprinzip entspricht den geltenden DFP Richtlinien. Im Rahmen der Weiterentwicklung können sich Änderungen im Design der Geräte ergeben.

< Automatikrüttler mit Hubzeit-Taktgerät :

Vorteile:

- Kein Kran erforderlich
- Automatischer Rüttelvorgang mit Einstellung Hubhöhe und Rüttelzeit
- Der Rüttelvorgang ist immer identisch
- Sichere und schnelle Zustellung



Hubzeit-Taktgerät



Qualitätsgesicherte Produktion mit Typenschild. Alle Geräte arbeiten mit mind. 6 bar Luftdruck.



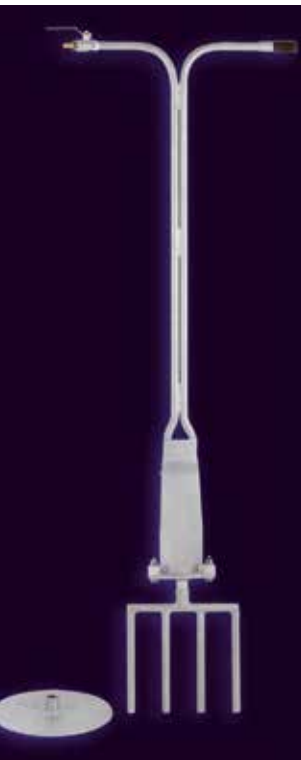
Bodenrüttelplatte DBRP Ø 1500 mm mit Verstärkungskreuz, DBRP Ø 600 mm und DBRP Ø 300 mm

Rüttelplatte für den Boden:

Die Verdichtung des Bodens erfolgt mit einer Rüttelplatte, die mit einem Pneumatik-Rüttler ausgerüstet ist. Für verschiedene Ofengrößen ist ein Bodenplatten-Set lieferbar.

Der Druckluftvibrator:

Dieses Gerät wird mit einem Kugelluftvibrator mit hoher Frequenz betrieben und kann sowohl mit einer Gabel als auch mit einer Fußplatte eingesetzt werden. Der Vibrator wird von Hand geführt und ist zum Verdichten von Trockenmassen, die in Lagen von 100-120 mm eingebracht werden müssen, sehr gut geeignet.



Druckluftvibrator



Hinterfüllmassenverdichter

Hinterfüllmassenverdichter mit Kolbenvibrator:

Dieses Gerät wird zum Verdichten der Bodenlochmasse und der Hinterfüllmasse eingesetzt. Weiterhin kann diese Lanze auch zur Vorverdichtung im konischen Bereich des Tiegelfens bei konventioneller Zustellung eingesetzt werden.



Tiegelhebegerät

Tiegelhebegerät:

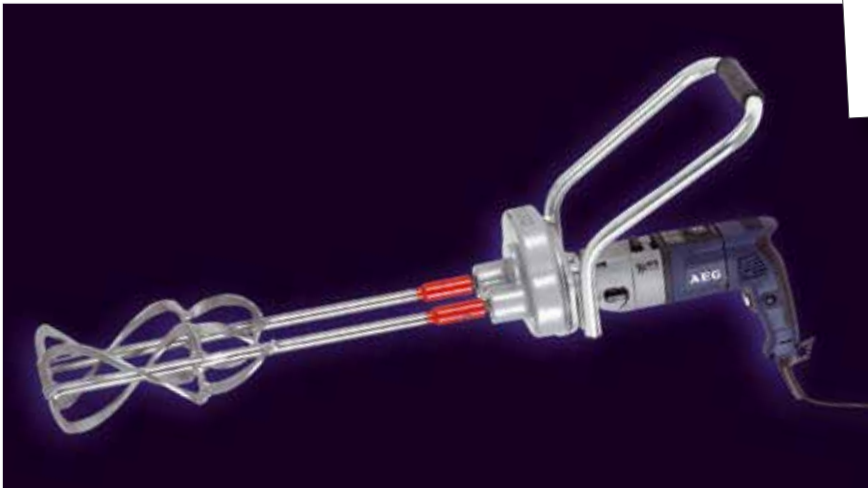
Das Tiegelhebegerät wird für den Transport und Einbau des DORIT-Tiegels eingesetzt.



Elektrovibrator

Der Elektrovibrator:

Der Elektrovibrator ist ebenfalls ein Rüttler, der von Hand geführt wird. Der Vibrationseffekt wird über ein Rohr (max. 1000 mm lang) auf eine rechteckige Fußplatte übertragen. Dieses Gerät eignet sich besonders für kleine Öfen und zum Verdichten von neutralen und basischen Trockenmassen. Die eingefüllten Lagen dürfen dabei nicht höher als 60 mm sein.



Handzwangsmischer B7



Zwangsmischer



Stampfhammer, Stampffuß



Flaschenrüttler

Handzwangsmixer B7:
Ideal zum Verarbeiten kleiner Gebrauchsmengen.

Zwangsmischer für hochwertige Betone:
Dieser Mischer ist in folgenden Größen lieferbar:
100 l/ 200 l/ 300 l Mischkapazität
Weiterhin kann der Mischer zusätzlich mit einem Wirbler ausgerüstet werden.

Stampfhammer für erdfeuchte Stampfmassen:
Lieferbar sind verschiedene Größen:
ST1 / ST2
wahlweise mit Schalldämpfer

Flaschenrüttler:
Folgende Durchmesser sind lieferbar:
35 mm / 55 mm
Der Rüttler arbeitet mit 6 bar Luftdruck.

Spritzmaschine für Betone:
Eine weitere effiziente Methode zur Einbringung hydraulisch abbindender feuerfester Materialien ist das Trockenspritzverfahren.



Spritzmaschine