

## Kerndraht, ungeglüht (blank, hart)

**077**

Verpackungseinheit 25 kg, endlos oder in Längen von 1.000 mm

Ausführung	Durchmesser mm / Bestell-Nr.				
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
endlos	077.102	077.103	077.104	077.105	077.106
1.000 mm Lg.	077.202	077.203	077.204	077.205	077.206

Andere Stärken auf Anfrage!



## Kerndraht, geglüht (weich)

**078**

Verpackungseinheit 25 kg, endlos oder in Längen von 1.000 mm

Ausführung	Durchmesser mm / Bestell-Nr.						
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0
endlos	078.102	078.103	078.104	078.105	078.106	-	-
1.000 mm Lg.	078.202	078.203	078.204	078.205	078.206	078.208	078.210

Andere Stärken auf Anfrage!



## Kernhalter KH 100 (2-teilig)

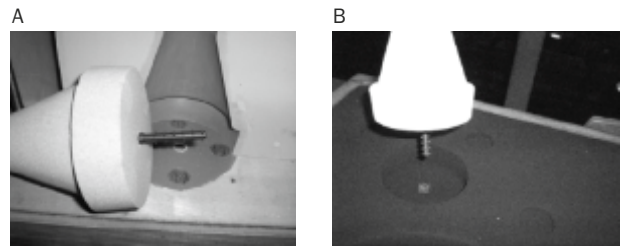
Best.-Nr. 079.100

**079**

(Patentrechtlich geschützt!)

Speziell zur Fixierung von Kernen im Oberkasten bei automatischen Formanlagen. Besteht aus einem Rastbolzen, der mit dem größeren Teil mit in den Kern geschossen wird, so dass nur das Bolzenteil mit den Lamellen herausragt (s. Bild A) und einem Rastdübel, der mit in den Oberkasten eingepreßt wird. Beim Kerneinlegen wird nun die Hälfte des Rastbolzens, die aus dem Kern heraussteht, in dem Rastdübel verankert (s. Bild B). Die Lamellen des Bolzens verhaken sich stufenlos in dem Dübel und der Kern kann sich nicht mehr von der Form lösen.

Die Kernhalter sind für ein Kerngewicht von max. 10 kg bzw. eine Kraft von 100 N ausgelegt (bei einer Luftstrom-Press-Formanlage; bei chemisch gebundenen Sanden kann man von entsprechend höheren Kräften ausgehen). Für größere Kerne kann man zwei oder mehrere Kernhalter einsetzen. Das verwendete PP-Material verhält sich neutral zu Grundwasser auf Deponien bzw. kann der Wiederverwertung zugeführt werden.



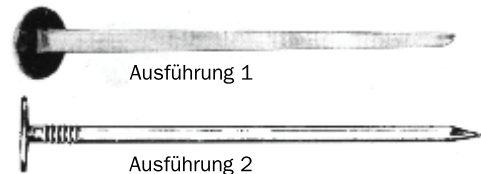
## Verzinnzte Kernnägeln, vierkant

**080**

mit großen, flachen Köpfen, in 5 kg-Paketen

**Ausführungen:**

- 1) maschinengeschmiedet, konisch, spitz zulaufend (**Form 11**), in der Gießerei-Industrie **bevorzugt** (bei Abnahme von mehr als 250 kg Gesamtmenge gewähren wir hier Staffelpreise!)
- 2) gepresst, zylindrisch, mit Kerbung (bis 280 mm Länge lieferbar!)



Länge mm	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	200
Ausführung	Bestell-Nummer																
konisch bis 250 kg	080.103	080.104	080.105	080.106	080.107	080.108	080.109	080.110	080.111	080.112	080.113	080.114	080.115	080.116	080.117	080.118	080.120
über 250 kg	080.203	080.204	080.205	080.206	080.207	080.208	080.209	080.210	080.211	080.212	080.213	080.214	080.215	080.216	080.217	080.218	080.220
zylindrisch	080.303	080.304	080.305	080.306	080.307	080.308	080.309	080.310	080.311	080.312	080.313	080.314	080.315	080.316	080.317	080.318	080.320

Die Kernnägeln können auch in **blanker** Ausführung (unverzinkt) oder aus **Aluminium** geliefert werden.

## Formerstifte, in 5 kg-Paketen

**081**

**Standardausführung:** mit großem, flachem Kopf, ohne Spitze

Auf Wunsch: ohne Kopf oder mit Hakenkopf; mit Spitze



Gängige Abmessungen: (Die    hinterlegten Sorten sind die **Standardabmessungen**)

Länge mm	Stärke mm				
	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6
	Bestell-Nummer				
20	081.001	-	-	-	-
25	081.002	-	-	-	-
30	081.003	-	-	-	-
40	081.004	081.101	-	081.300	-
50	-	-	081.201	-	-
55	-	-	081.202	-	-
60	-	-	081.203	081.301	-
65	-	-	-	081.302	-
70	-	-	-	081.303	-
80	-	-	081.204	081.304	081.401
90	-	-	-	-	081.402
100	-	-	-	081.305	081.403
120	-	-	-	-	081.404
130	-	-	-	-	081.405
150	-	-	-	-	081.406

Länge mm	Stärke mm				
	1,8	2,0	2,2	2,5	2,8
	Bestell-Nummer				
100	081.501	081.601	-	-	-
110	081.502	-	-	-	-
120	081.503	081.602	-	-	-
130	081.504	-	081.701	-	-
140	081.505	081.603	-	-	-
150	081.506	081.604	081.702	-	-
160	-	-	081.703	-	-
170	-	-	-	081.801	-
180	-	081.605	081.704	081.802	-
190	-	-	-	081.803	-
200	-	-	081.705	081.804	081.901
220	-	-	-	-	081.902
240	-	-	-	-	081.903
260	-	-	-	-	081.904
280	-	-	-	-	081.905
300	-	-	-	-	081.906

Dieses sind Standard-Größen. Wir liefern alle Sorten bis 4 mm Stärke und 400 mm Länge nach Angabe.

**Mindestmenge für nicht lagerhaltige Abmessungen 25 kg.**

Auch aus **Rein-Aluminium, Rein-Kupfer, Messing und V2A** unter Mengenangabe auf Anfrage lieferbar.