

## SYSTEM HYPOBLOC

Best. Nr.

09-012

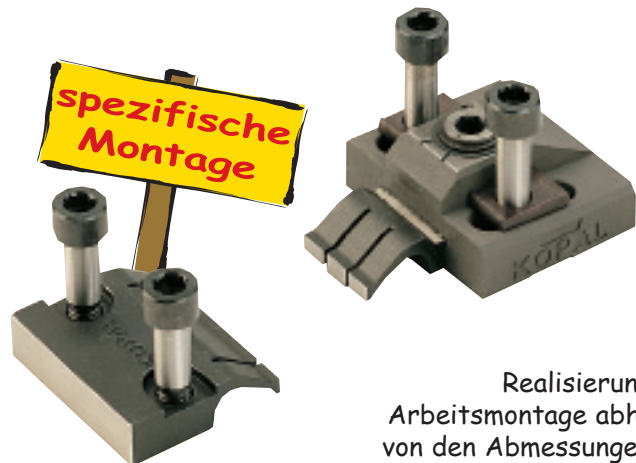
### Ausrüstung

12000 Newton

bestehend aus :

- 1 Spannelement 09-021  
(mit Schrauben  $\varnothing$  10,2 - M 10)
- 1 fester Spanner 09-080  
(mit Schrauben  $\varnothing$  10,2 - M 10)
- 1 Spanschlüssel

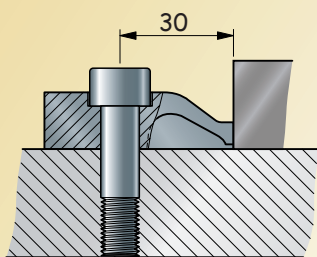
Spannkraft : 12000 Newton  
 Anziehmoment : 70 N.m  
 Spannhub : 1,6 mm  
 Einstellhub : 25 mm



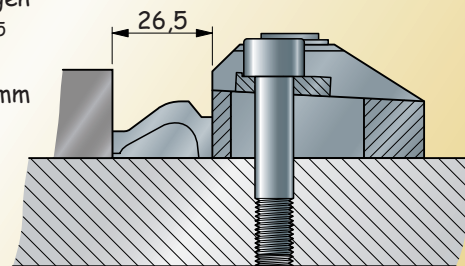
Realisierung der Arbeitsmontage abhängig von den Abmessungen des Werkstücks.



### Anwendung

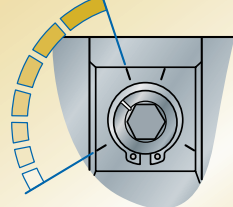


Realisierung : 2 Bohrungen  
 Achsabstand  $44 \pm 0.005$   
 M 10 Tiefe 28 mm  
 $\varnothing$  10,2 H 6 Tiefe 14 mm



Befestigung der Elemente mittels 2 geschliffenen Schrauben  $\varnothing$  10,2 - M 10. der Durchmesser 10,2 erlaubt die Anschläge genau zu positionieren

### Schnellspannen



1/4 Drehung  
 12000 Newton

Imbus-Exzenter 8 mm  
 Spannen rechts  
 oder links

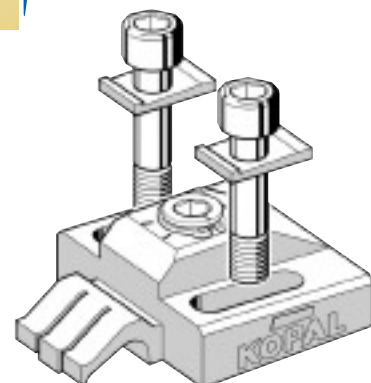
### Spannelementc

Best. Nr.

Gehäuse in gehärtetem Stahl mit Spannexzenter und mobilem Spanner in Federstahl zum Niederhalten und Spannen des Werkstücks.  
 (mit Befestigungsschrauben, Scheiben und Spanschlüssel)

Spannelement  
 für spezifische Montage

09-021

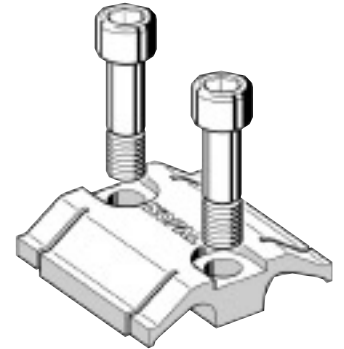
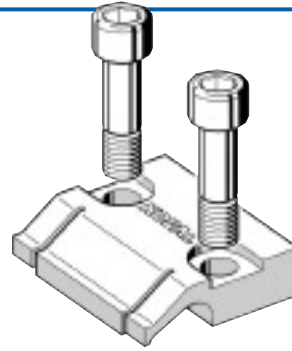


**Feste Spanner (Anschläge) Best. Nr.**

Niederhaltespanner in Federstahl  
(mit Befestigungsschrauben)  
Spannhöhe 7 mm

**Standardspanner**

09-080



**fester Doppelspanner**

für Spannen von 2 sich gegenüberliegenden  
Werkstücken

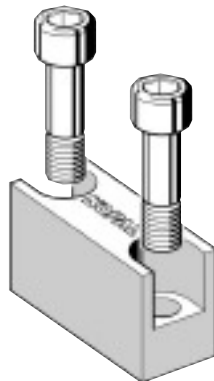
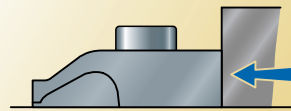
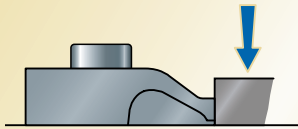
09-082

**Spannhöhen**

der feste Standardspanner ist reversibel.

**Spannen + Niederhalten**  
Spannhöhe 7 mm

**Spannen im Lot**  
Spannhöhe 15 mm



**fester Anschlag hoch**

Best. Nr.

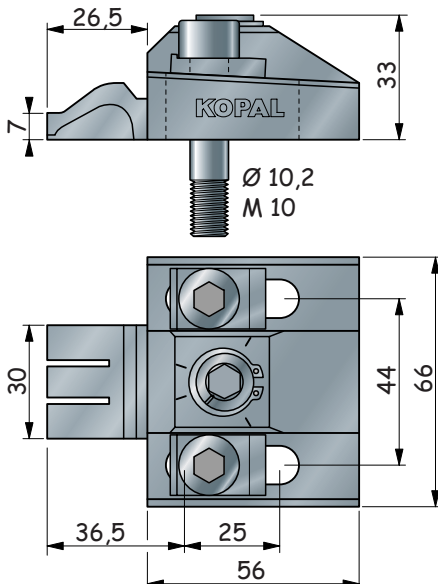
Anschlag in geschliffenem Stahl Breite 60 mm,  
Höhe 24 mm (mit Befestigungsschrauben)

**doppelter Anschlag**

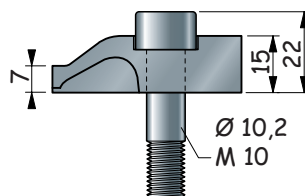
09-084

für das Spannen von 1 oder 2 sich  
gegenüberliegenden  
Werkstücken

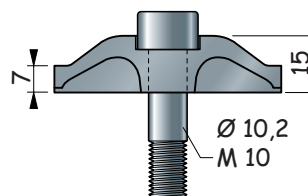
**Spannelement 09-021**



**fester Spanner 09-080**



**fester Doppelspanner 09-082**



**fester Anschlag 09-084**

