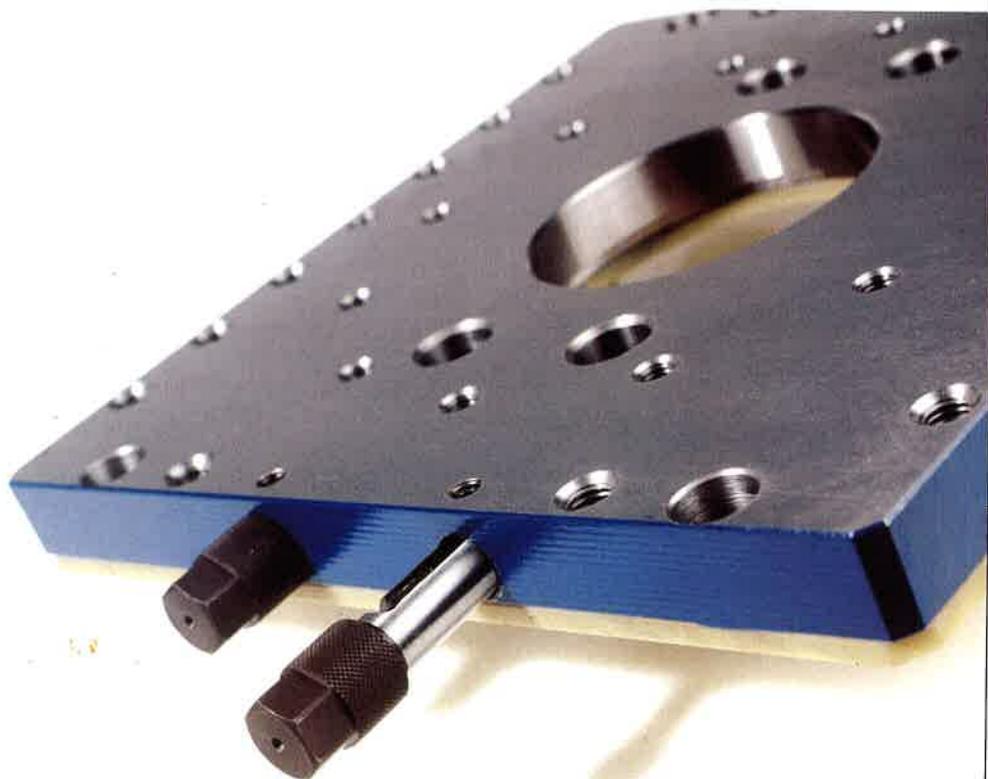


# Das schnelle manuelle Spannsystem

mit Transportgeräten  
und sicherem Formenlager



**WÖRNER®**



Spannsystem  
Formenlager  
Transportgeräte

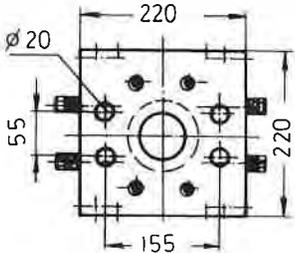
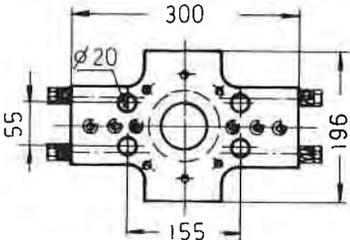
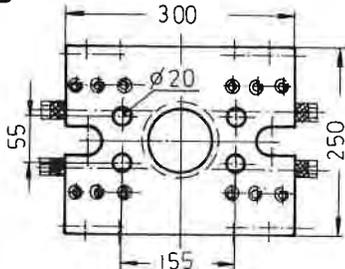
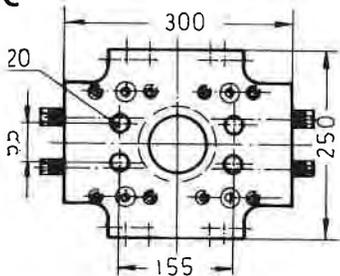


**Link**  
Maschinenhandel

<http://www.link-maschinen.de>  
Tel: +49 (0) 911-63 53 00  
Fax: +49 (0) 911-63 03 00



# Schnellspannsysteme Größe 1

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>1</b> 	<b>1122</b>	2 Schnellspannplatten 220 x 220 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2215, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 1, Best Nr. 42222, Stärke = 6 mm
<b>1A</b> 	<b>1123</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 196 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör</b>	Wärmedämmplatte Gr. 1A, Best. Nr. 42220, Stärke = 6 mm
<b>1B</b> 	<b>1125</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 250 mm 8 mm eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 1B, Best.Nr. 42530, Stärke = 6 mm
<b>1C</b> 	<b>1130</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 250 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör</b>	Wärmedämmplatte Gr. 1C, Best. Nr. 42535 Stärke = 6 mm

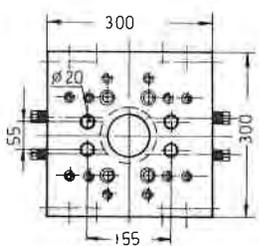
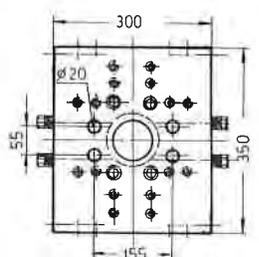
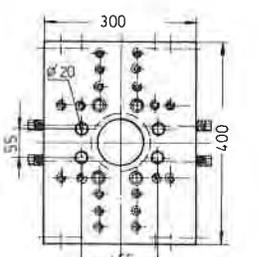
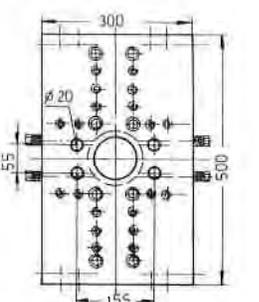
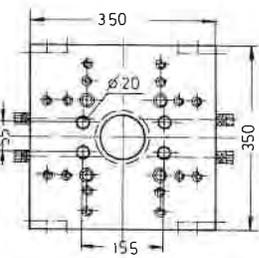
## Lieferumfang pro Spannsystem:

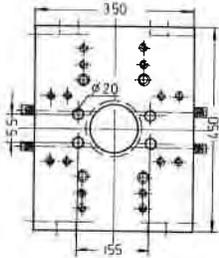
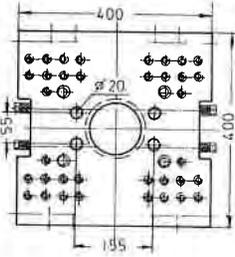
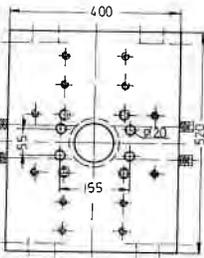
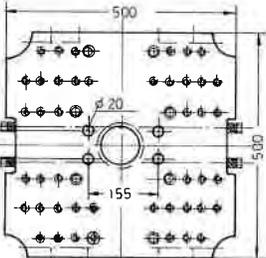
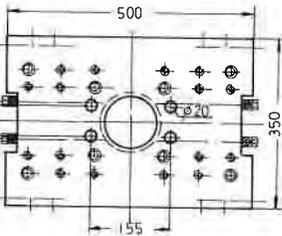
Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem  
 1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial  
 in allen Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden

Plattenstärke: 30 mm,  
 bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 25 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern

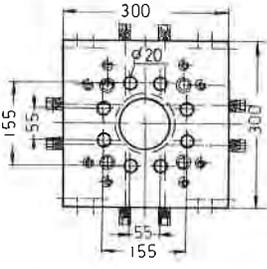
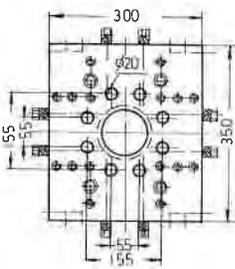
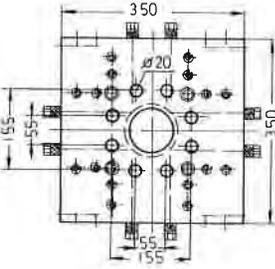
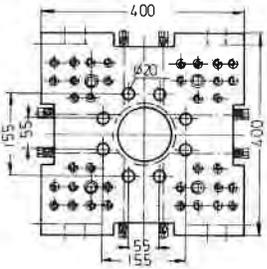
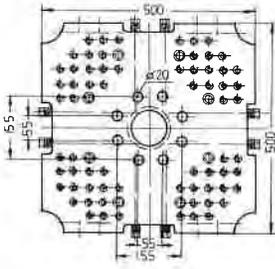
Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,- pro kpl. Spannsystem

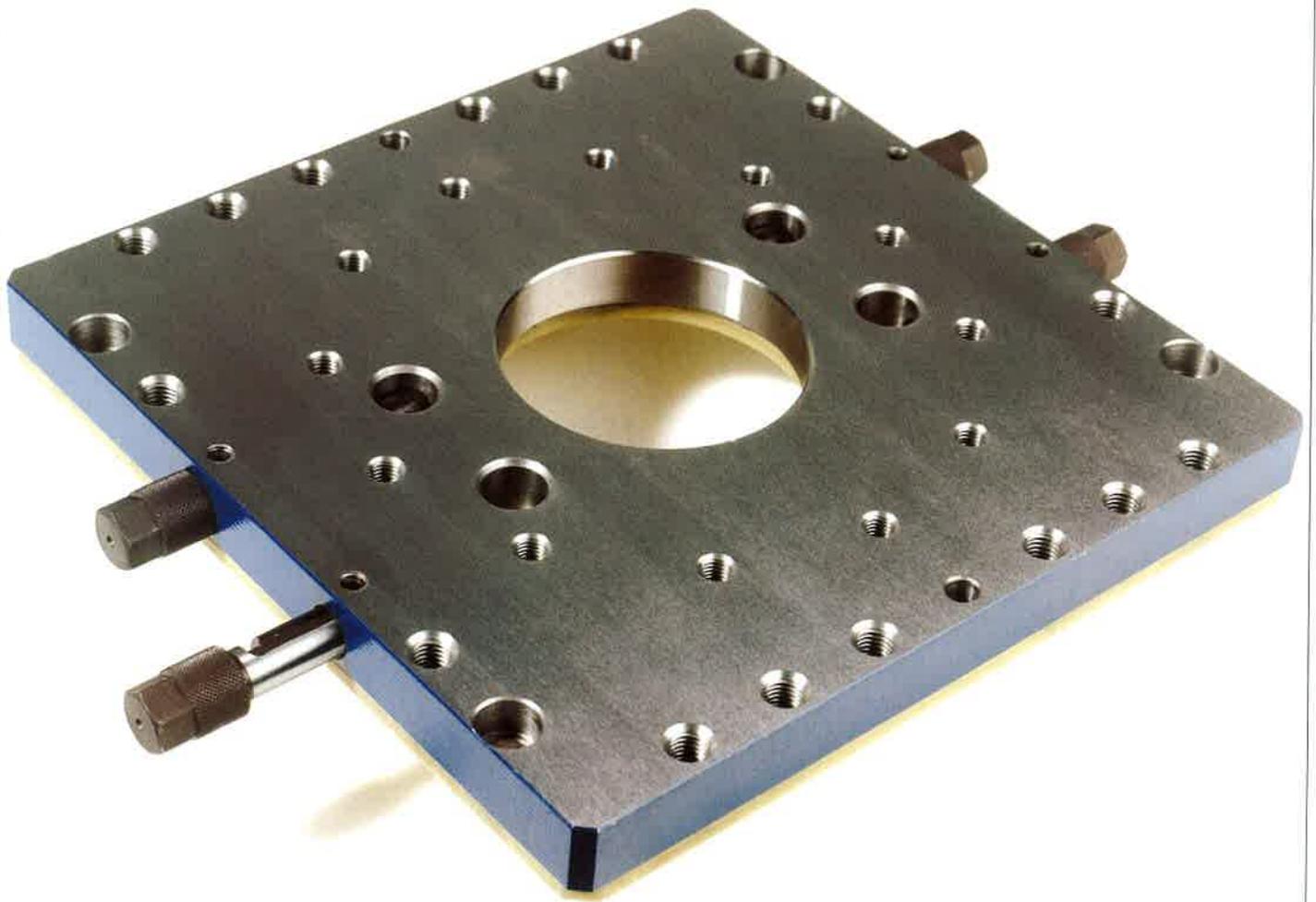
# Schnellspannsysteme Größe 2

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<p><b>2</b></p> 	<b>1230</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 300 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2, Best Nr. 43030, Stärke = 6 mm
<p><b>2AL</b></p> 	<b>1235L</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 350 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2AL, Best. Nr. 43032L, Stärke = 6 mm
<p><b>2B</b></p> 	<b>1240</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 400 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2B, Best.Nr. 43040, Stärke = 6 mm
<p><b>2C</b></p> 	<b>1245</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 500 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2C, Best. Nr. 43050 Stärke = 6 mm
<p><b>2FS</b></p> 	<b>1253S</b>	2 Schnellspannplatten 350 x 350 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2FS, Best. Nr. 43038, Stärke = 6 mm

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
2K	1265	2 Schnellspannplatten 350 x 450 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	Zubehör:	Wärmedämmplatte Gr. 2K, Best Nr. 45035, Stärke = 6 mm
2HA	1255A	2 Schnellspannplatten 400 x 400 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	Zubehör:	Wärmedämmplatte Gr. 2HA, Best. Nr. 45040A, Stärke = 6 mm
2L	1270	2 Schnellspannplatten 400 x 520 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2220, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	Zubehör:	Wärmedämmplatte Gr. 2L, Best.Nr. 45036, Stärke = 6 mm
2GS	1254S	2 Schnellspannplatten 500 x 500 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	Zubehör:	Wärmedämmplatte Gr. 2GS, Best. Nr. 45050S Stärke = 6 mm
2J-HL	1260HL	2 Schnellspannplatten 500 x 350 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
	Zubehör:	Wärmedämmplatte Gr. 2J-HL, Best. Nr. 45041HL Stärke = 6 mm

# Spannsysteme Größe 2 für horizontaler und vertikaler Werkzeug-Einbau:

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>2D</b> 	<b>1251</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 300 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm (horizontal + vertikal)
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2D, Best Nr. 43035, Stärke = 6 mm
<b>2E</b> 	<b>1252</b>	2 Schnellspannplatten 300 x 350 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm (horizontal + vertikal)
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2E, Best. Nr. 43036, Stärke = 6 mm
<b>2F</b> 	<b>1253</b>	2 Schnellspannplatten 350 x 350 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm (horizontal + vertikal)
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2F, Best.Nr. 43037, Stärke = 6 mm
<b>2H</b> 	<b>1255</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 400 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm (horizontal + vertikal)
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2H, Best. Nr. 45040 Stärke = 6 mm
<b>2G</b> 	<b>1254</b>	2 Schnellspannplatten 500 x 500 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm (horizontal + vertikal)
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2G, Best. Nr. 45050 Stärke = 6 mm



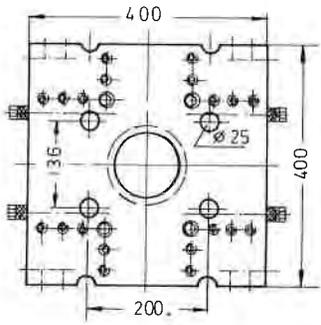
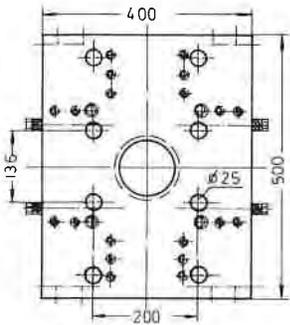
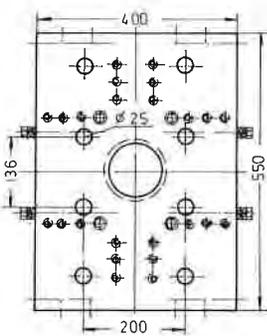
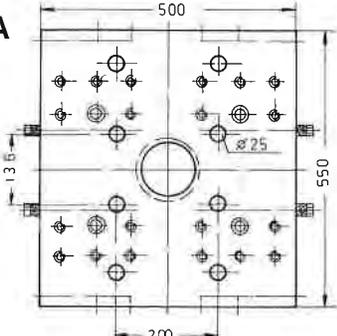
### ***Lieferumfang pro Spannsystem:***

Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem  
1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial  
in allen Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden

Plattenstärke: 30 mm,  
bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 25 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern

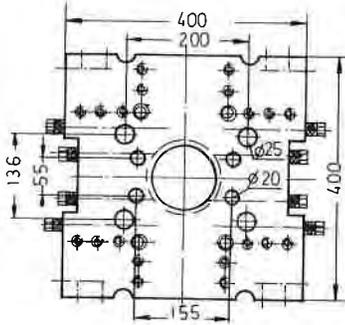
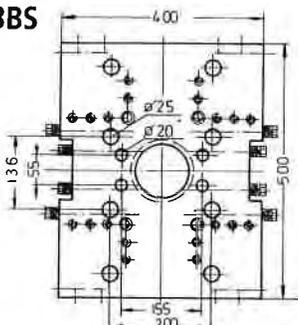
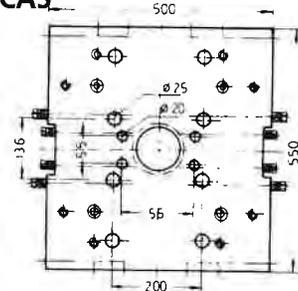
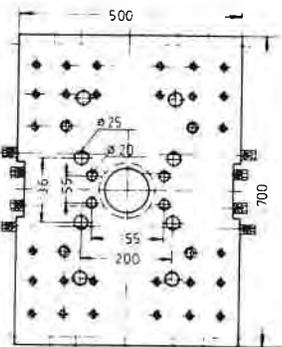
**Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,- pro kpl. Spannsystem**

# Schnellspannsysteme Größe 3

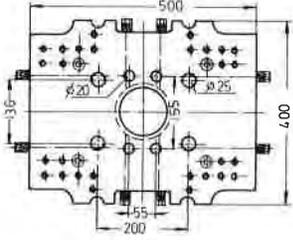
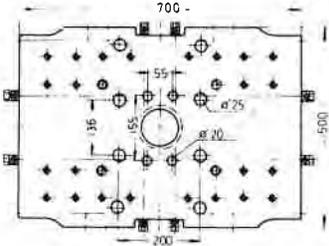
Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>3</b> 	<b>1340</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 400 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 3, Best Nr. 44040, Stärke = 6 mm
<b>3B</b> 	<b>1350</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 500 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 3B, Best. Nr. 44050, Stärke = 6 mm
<b>3BL</b> 	<b>1355</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 550 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 3BL, Best.Nr. 44047L, Stärke = 6 mm
<b>3CA</b> 	<b>1355A</b>	2 Schnellspannplatten 500 x 550 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 3CA, Best. Nr. 44060A Stärke = 6 mm

# Schnellspannsysteme Größe 3 mit doppelter Werkzeug-Aufnahme:

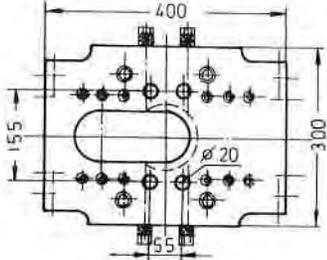
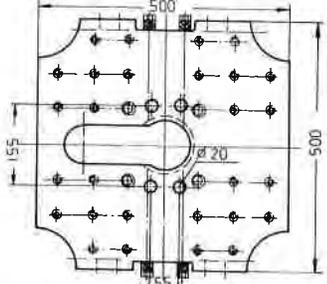
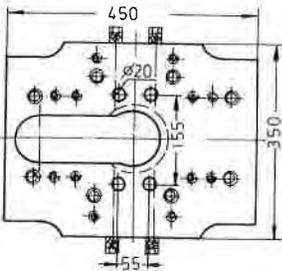
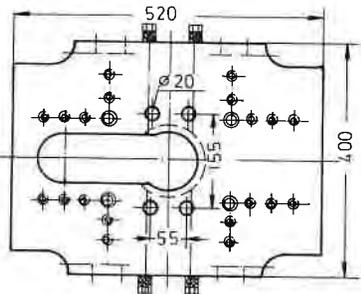
55 x 155 mm + 136 x 200 mm

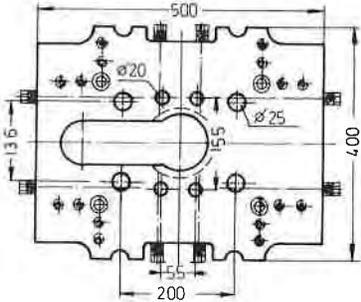
Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>3S</b> 	<b>1340S</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 400 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218 + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320 Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm
<b>Zubehör:</b>		Wärmedämmplatte Gr. 3S, Best Nr. 44042, Stärke = 6 mm
<b>3BS</b> 	<b>1350SF</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 500 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218 + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320 Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm
<b>Zubehör:</b>		Wärmedämmplatte Gr. 3BS, Best. Nr. 44048 Stärke 6 mm
<b>3CAS</b> 	<b>1355AS</b>	2 Schnellspannplatten 500 x 550 mm 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225 + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322 Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm
<b>Zubehör:</b>		Wärmedämmplatte Gr. 3CAS, Best.Nr. 4461AS, Stärke = 6 mm
<b>3CLS</b> 	<b>1356LS</b>	2 Schnellspannplatten 500 x 700 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225+8x2322, + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322 Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm
<b>Zubehör:</b>		Wärmedämmplatte Gr. 3, Best. Nr. 44062LS Stärke = 6 mm

# Spannsysteme Größe 3 für horizontaler und vertikaler Werkzeug-Einbau:

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>3BSH</b> 	<b>1350SH</b>  <b>Zubehör:</b>	2 Schnellspanplatten 500 x 400 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218 + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322 Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm horiz. 55 x 155 mm vertik.
<b>3DASH</b> 	<b>1370ASH</b>  <b>Zubehör:</b>	2 Schnellspanplatten 500 x 700 mm mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225 + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2330 Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm horiz. 55 x 155 mm vertik.
<p><b>Lieferumfang pro Spannsystem:</b></p> <p>Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem            1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial            in allen Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden</p> <p>Plattenstärke: 36 mm,            bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 31 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern</p> <p>Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,- pro kpl. Spannsystem</p>		

# Schnellspannsysteme für Maschinen mit verschiebbarer Spritzeinheit

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>2BSV</b> 	<b>1240SV</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 300 mm (in düsenseitige Platte mit Aussparung für für verschiebbare Spritzeinheit) mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2216, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2BSV, Best Nr. 43040SV, Stärke = 6 mm	
<b>2GSV</b> 	<b>1254SV</b>	2 Schnellspannplatten 500 x 500 mm (in düsenseitige Platte mit Aussparung für verschiebbare Spritzeinheit) mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2GSV, Best. Nr. 45050SV, Stärke = 6 mm	
<b>2KSV</b> 	<b>1265SV</b>	2 Schnellspannplatten 450 x 350 mm (in düsenseitige Platte mit Aussparung für verschiebbare Spritzeinheit) 8 mm eingebauten Schließexzenter Nr. 2218, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2KSV, Best.Nr. 45035SV, Stärke = 6 mm	
<b>2LSV</b> 	<b>1270SV</b>	2 Schnellspannplatten 520 x 400 mm (in düsenseitige Platte mit Aussparung für verschiebbare Spritzeinheit) mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2220, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm
<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 2LSV, Best.Nr. 45036SV, Stärke = 6 mm	

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>3BSV</b>  	<b>1350SV</b>	2 Schnellspanplatten 400 x 500 mm (in düsenseitige Platte mit Aussparung für verschiebbare Spritzeinheit) mit 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218 + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322, doppelte Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 3BSV, Best Nr. 40049SV, Stärke = 6 mm

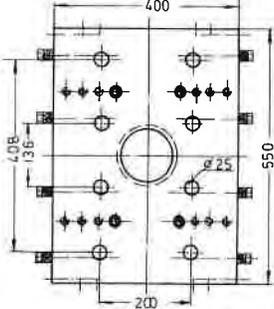
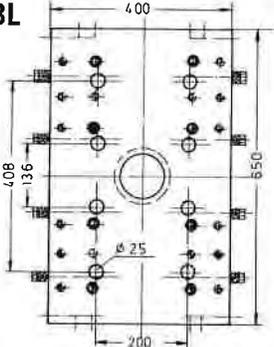
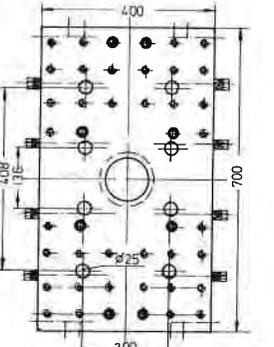
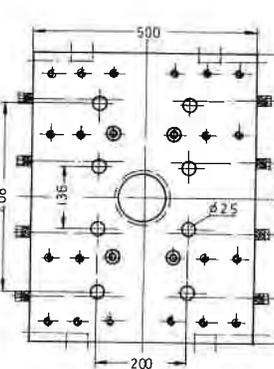
### **Lieferumfang pro Spannsystem:**

Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem  
1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial  
in allen Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden

Plattenstärke: 36 mm,  
bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 31 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern

**Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,- pro kpl. Spannsystem**

# Schnellspannsysteme Größe 4

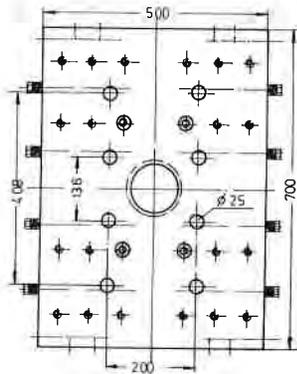
Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<p><b>4</b></p> 	<b>1455</b>	<p>2 Schnellspannplatten 400 x 550 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm 408 x 200 mm</p>
<b>Zubehör:</b>	<p>Wärmedämmplatte Gr. 4, Best. Nr. 44055, Stärke = 6 mm</p>	
<p><b>4BL</b></p> 	<b>1470L</b>	<p>2 Schnellspannplatten 400 x 650 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm</p>
<b>Zubehör:</b>	<p>Wärmedämmplatte Gr. 4BL, Best. Nr. 44055L, Stärke 6 mm</p>	
<p><b>4B</b></p> 	<b>1470</b>	<p>2 Schnellspannplatten 400 x 700 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm</p>
<b>Zubehör:</b>	<p>Wärmedämmplatte Gr. 4B, Best. Nr. 44070, Stärke = 6 mm</p>	
<p><b>4A</b></p> 	<b>1465</b>	<p>2 Schnellspannplatten 500 x 650 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm</p>
<b>Zubehör:</b>	<p>Wärmedämmplatte Gr. 4A, Best. Nr. 44065 Stärke = 6 mm</p>	

**Systemgröße**

**Best-Nr.**

**Beschreibung**

**4D**



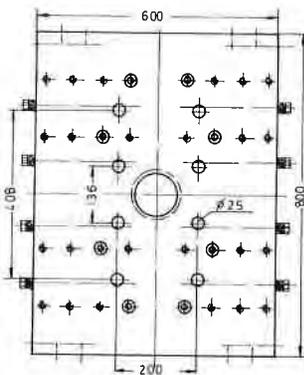
**1670**

2 Schnellspannplatten 500 x 700 mm  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322,  
Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm  
+ 408 x 200 mm

**Zubehör:**

Wärmedämmplatte Gr. 4D, Best. Nr. 44085,  
Stärke = 6 mm

**4C**



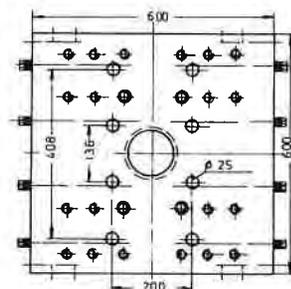
**1680**

2 Schnellspannplatten 600 x 800 mm  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2325,  
Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm  
+ 408 x 200 mm

**Zubehör:**

Wärmedämmplatte Gr. 4C, Best. Nr. 44080,  
Stärke = 6 mm

**4E**



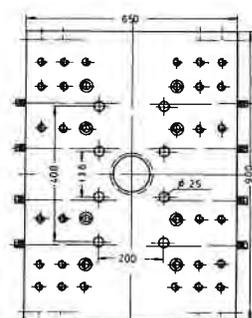
**1660**

2 Schnellspannplatten 600 x 600 mm  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2325,  
Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm  
+ 408 x 200 mm

**Zubehör:**

Wärmedämmplatte Gr. 4E, Best. Nr. 44062,  
Stärke = 6 mm

**4GA**

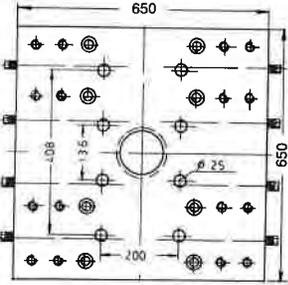
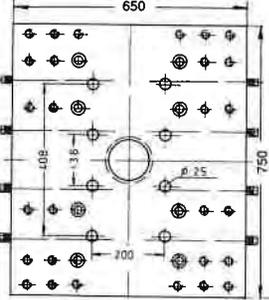


**1665**

2 Schnellspannplatten 650 x 900 mm  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2325,  
Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm  
+ 408 x 200 mm

**Zubehör:**

Wärmedämmplatte Gr. 4GA, Best. Nr. 44165,  
Stärke = 6 mm

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>4GB</b> 	<b>1667</b>	2 Schnellspanplatten 650 x 650 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2325, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 4GB, Best. Nr. 44175, Stärke = 6 mm
<b>4GC</b> 	<b>1690</b>	2 Schnellspanplatten 650 x 750 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2360, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 4GC, Best. Nr. 44090, Stärke 6 mm

**Lieferumfang pro Spannsystem:**

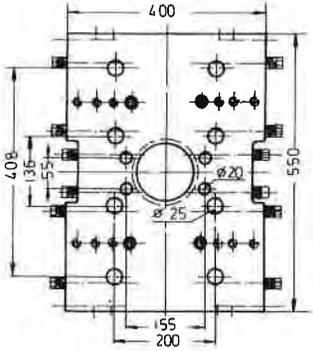
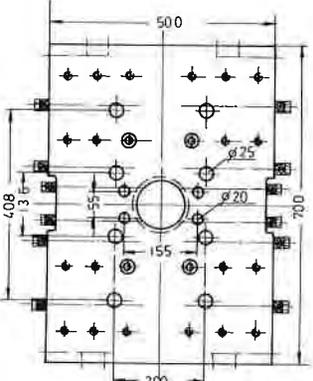
Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem  
 1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial  
 in allen Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden

Plattenstärke: 36 mm,  
 bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 31 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern

Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,- pro kpl. Spannsystem

# Schnellspannsysteme Gr. 4 mit doppelter Werkzeug-Aufnahme:

55 x 155 mm + 136 x 200 mm

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>4S</b> 	<b>1455S</b>	2 Schnellspannplatten 400 x 550 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2320, + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2218 Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm 408 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 4S, Best. Nr. 44055S, Stärke = 6 mm
<b>4DS</b> 	<b>1670S</b>	2 Schnellspannplatten 500 x 700 mm mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2322, + 8 eingebauten Schließexzenter Nr. 2225, Werkzeug-Aufnahme: 55 x 155 mm + 136 x 200 mm 408 x 200 mm
	<b>Zubehör:</b>	Wärmedämmplatte Gr. 4DS, Best. Nr. 44085S, Stärke = 6 mm

## Lieferumfang pro Spannsystem:

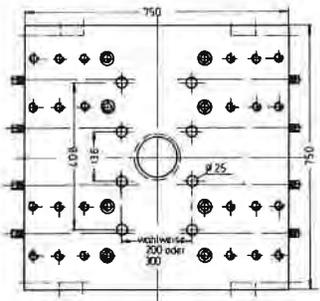
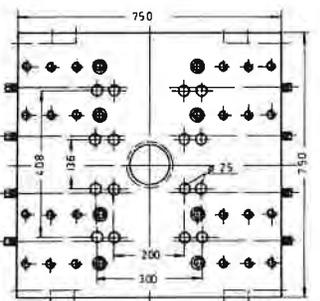
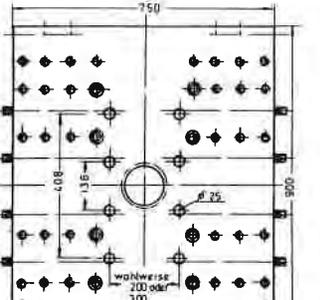
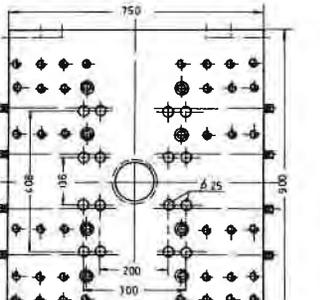
Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem  
1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial  
in alle Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden

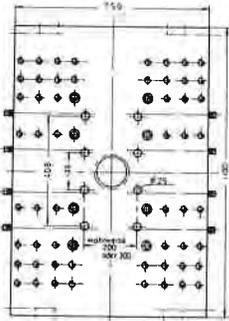
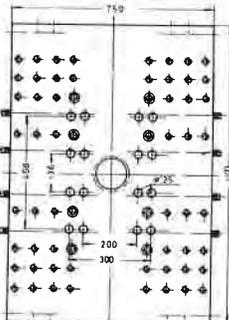
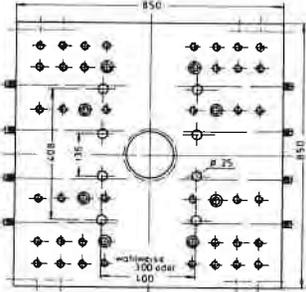
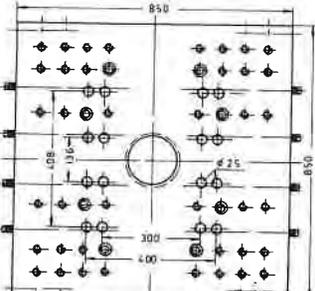
Plattenstärke: 36 mm,  
bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 31 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern

Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,- pro kpl. Spannsystem

# Schnellspannsysteme Größe 5 mit wählbaren Systemgrößen:

136 x 200 mm od. 136 x 300 mm oder Zweifach-Systemgrößen: 136 x 200 und 300 mm

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<p>5</p> 	<p>1790A</p>	<p>2 Schnellspannplatten 750 x 750 mm  <b>bei einfach-Systemgröße:</b>  mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335, oder 2360. Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm oder 136 x 300 mm + 408 x 300 mm</p>
	<p><b>Zubehör:</b></p>	<p><b>bei zweifach-Systemgröße:</b>  mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 300 mm</p> <p>Wärmedämmplatte Gr. 5, Best. Nr. 44174, Stärke = 6 mm</p>
<p>5C</p> 	<p>1790</p>	<p>2 Schnellspannplatten 750 x 900 mm  <b>bei einfach-Systemgröße:</b>  mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335, oder 2360. Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm oder 136 x 300 mm + 408 x 300 mm</p>
	<p><b>Zubehör:</b></p>	<p><b>bei zweifach-Systemgröße:</b>  mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 300 mm</p> <p>Wärmedämmplatte Gr. 5C, Best. Nr. 44175, Stärke = 6 mm</p>

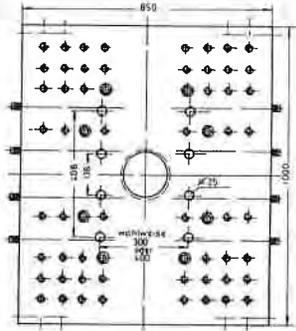
Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<b>5D</b> 	<b>17110</b>	2 Schnellspannplatten 750 x 1100 mm <b>bei einfach-Systemgröße:</b> mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335, oder 2360. Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 408 x 200 mm oder 136 x 300 mm + 408 x 300 mm
	<b>Zubehör:</b>	<b>bei zweifach-Systemgröße:</b> mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 200 mm + 300 mm  Wärmedämmplatte Gr. 5D, Best. Nr. 44178, Stärke 6 mm
<p><b>Schnellspannsysteme Gr. 5 mit wählbaren Systemgrößen:</b>            136 x 300 mm od. 136 x 400 mm            Oder Zweifach-Systemgrößen: 136 x 300 und 400 mm</p>		
<b>5E</b> 	<b>18185</b>	2 Schnellspannplatten 850 x 850 mm <b>bei einfach-Systemgröße:</b> mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335, oder 2360. Werkzeug-Aufnahme: 136 x 300 mm + 408 x 300 mm oder 136 x 400 mm + 408 x 400 mm
	<b>Zubehör:</b>	<b>bei zweifach-Systemgröße:</b> mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS, Werkzeug-Aufnahme: 136 x 300 mm + 400 mm  Wärmedämmplatte Gr. 5E, Best. Nr. 44180, Stärke = 6 mm

Systemgröße

Best-Nr.

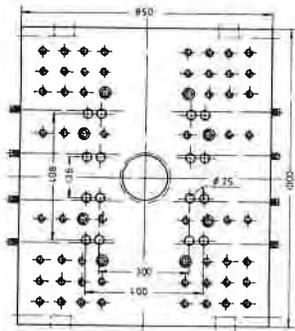
Beschreibung

5F



18100

2 Schnellspannplatten 850 x 1000 mm  
**bei einfach-Systemgröße:**  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335,  
oder 2360. Werkzeug-Aufnahme:  
136 x 300 mm + 408 x 300 mm oder  
136 x 400 mm + 408 x 400 mm

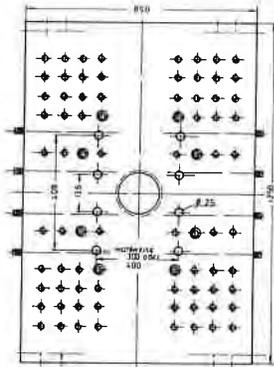


Zubehör:

**bei zweifach-Systemgröße:**  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS  
Werkzeug-Aufnahme: 136 x 300 mm + 400 mm

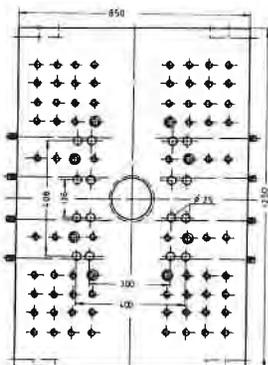
Wärmedämmplatte Gr. 5F, Best. Nr. 44181,  
Stärke = 6 mm

5G



18125

2 Schnellspannplatten 850 x 1250 mm  
**bei einfach-Systemgröße:**  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335,  
oder 2360. Werkzeug-Aufnahme:  
136 x 300 mm + 408 x 300 mm oder  
136 x 400 mm + 408 x 400 mm



Zubehör:

**bei zweifach-Systemgröße:**  
mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS  
Werkzeug-Aufnahme: 136 x 300 + 400 mm

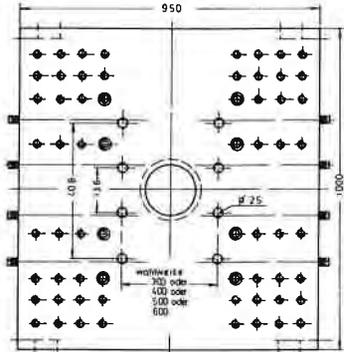
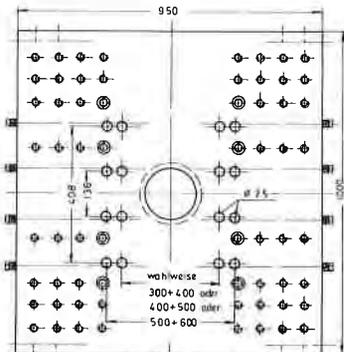
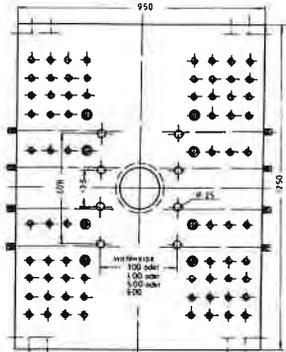
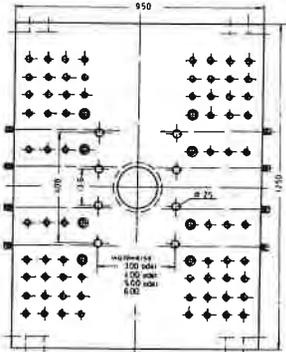
Wärmedämmplatte Gr. 5G, Best. Nr. 44185,  
Stärke = 6 mm

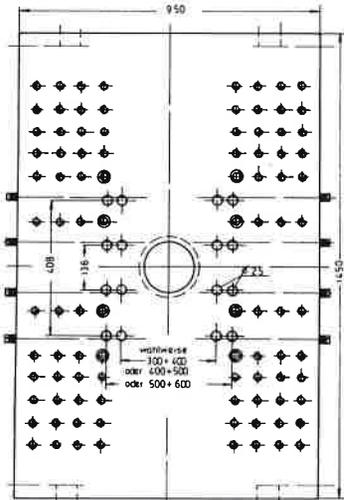
# Schnellspannsysteme Gr. 5 mit wählbaren Systemgrößen:

136 x 300 mm, 136 x 400 mm, 136 x 500 mm oder 136 x 600 mm

Oder Zweifach-Systemgrößen:

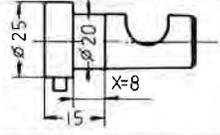
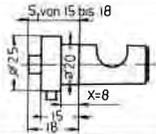
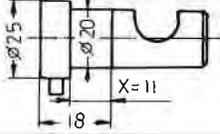
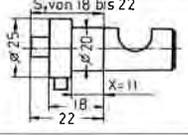
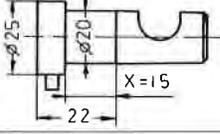
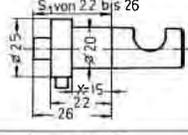
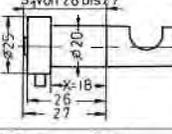
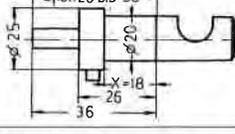
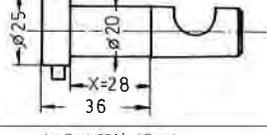
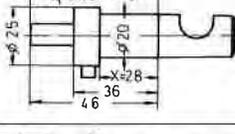
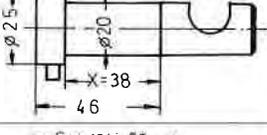
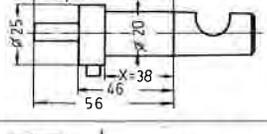
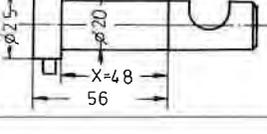
136 x 300 und 400 mm, 136 x 400 und 500 mm oder 136 x 500 und 600 mm

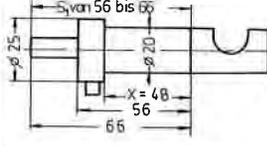
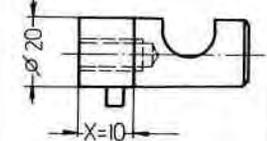
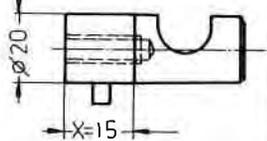
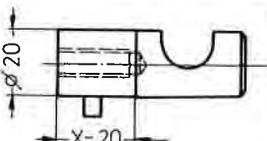
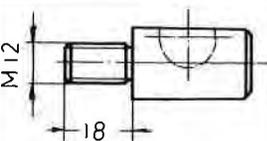
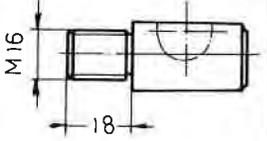
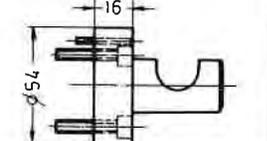
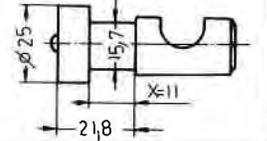
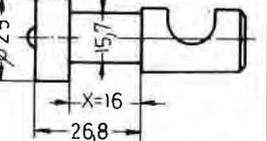
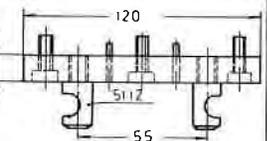
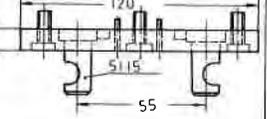
Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
<p><b>5A</b></p> 	<b>19125</b>	<p>2 Schnellspannplatten 950 x 1000 mm  <b>bei einfach-Systemgröße:</b>                      mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335, oder 2360. Werkzeug-Aufnahme:                      136 x 300 mm + 408 x 300 mm,                      136 x 400 mm + 408 x 400 mm,                      136 x 500 mm + 408 x 500 mm od.                      136 x 600 mm + 408 x 600 mm</p>
	<b>Zubehör:</b>	<p><b>bei zweifach-Systemgröße:</b>                      mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS                      Werkzeug-Aufnahme:                      136 x 300 + 400 mm,                      136 x 400 + 500 mm od.                      136 x 500 + 600 mm</p> <p>Wärmedämmplatte Gr. 5A, Best. Nr. 45195,                      Stärke = 6 mm</p>
<p><b>5AL</b></p> 	<b>19125L</b>	<p>2 Schnellspannplatten 950 x 1200 mm  <b>bei einfach-Systemgröße:</b>                      mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335, oder 2360. Werkzeug-Aufnahme:                      136 x 300 mm + 408 x 300 mm,                      136 x 400 mm + 408 x 400 mm,                      136 x 500 mm + 408 x 500 mm od.                      136 x 600 mm + 408 x 600 mm</p>
	<b>Zubehör:</b>	<p><b>bei zweifach-Systemgröße:</b>                      mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS                      Werkzeug-Aufnahme:                      136 x 300 + 400 mm,                      136 x 400 + 500 mm od.                      136 x 500 + 600 mm</p> <p>Wärmedämmplatte Gr. 5AL, Best. Nr. 45195L,                      Stärke = 6 mm</p>

Systemgröße	Best-Nr.	Beschreibung
5B	19145	<p>2 Schnellspannplatten 950 x 1450 mm  <b>bei einfach-Systemgröße:</b>  mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2335,  oder 2360. Werkzeug-Aufnahme:  136 x 300 mm + 408 x 300 mm,  136 x 400 mm + 408 x 400 mm,  136 x 500 mm + 408 x 500 mm od.  136 x 600 mm + 408 x 600 mm</p>
	Zubehör:	<p><b>bei zweifach-Systemgröße:</b>  mit 16 eingebauten Schließexzenter Nr. 2337DS  Werkzeug-Aufnahme:  136 x 300 + 400 mm,  136 x 400 + 500 mm od.  136 x 500 + 600 mm</p>
		<p>Wärmedämmplatte Gr. 5B, Best. Nr. 45196,  Stärke = 6 mm</p>
<p><b>Lieferumfang pro Spannsystem:</b></p>		
<p>Je ein Satz (8 St.) Spannbolzen pro vorhandene Systemgröße im Spannsystem  1 St. Systemschlüssel, 1 St. Adapterring, Befestigungsmaterial  in allen Platten sind zusätzl. Gewindebohrungen - abgestimmt auf den Maschinentyp - vorhanden</p>		
<p>Plattenstärke: 36 mm,  bei Einsatz von Wärmedämmplatten wird diese auf 31 mm reduziert, so dass sich die Einbaumaße nicht wesentlich ändern</p>		
<p>Falls Aussparungen für Holme erforderlich: Pauschal + Euro 66,-- pro kpl. Spannsystem</p>		

# Spannbolzen

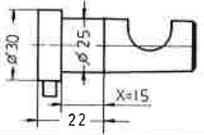
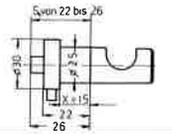
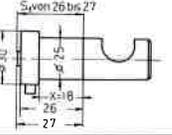
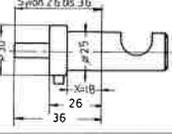
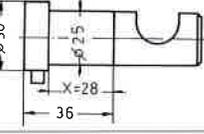
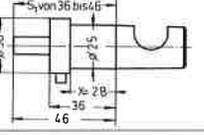
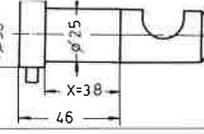
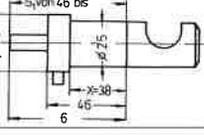
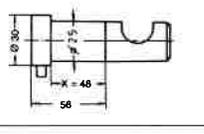
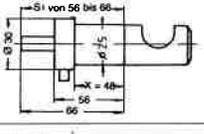
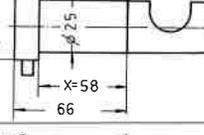
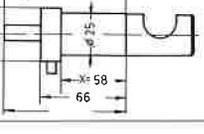
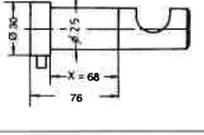
Ø 20 mm, für Systemgröße 55 x 155 mm,

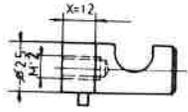
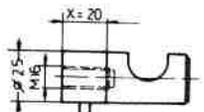
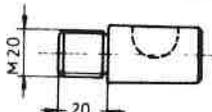
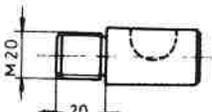
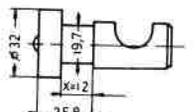
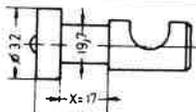
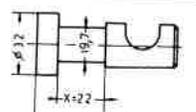
Stärke der Aufspannplatte	Abmessungen (in mm)	Best-Nr.	Bemerkungen
15		5115	
15 bis 18		5115 S	
18		5118	
18 bis 22		5118 S	
22		5122	
22 bis 26		5122 S	
26 bis 27		5126/27	
26 bis 36		5126 S	
36		5136	
36 bis 46		5136 S	
46		5146	
46 bis 56		5146 S	
56		5156	

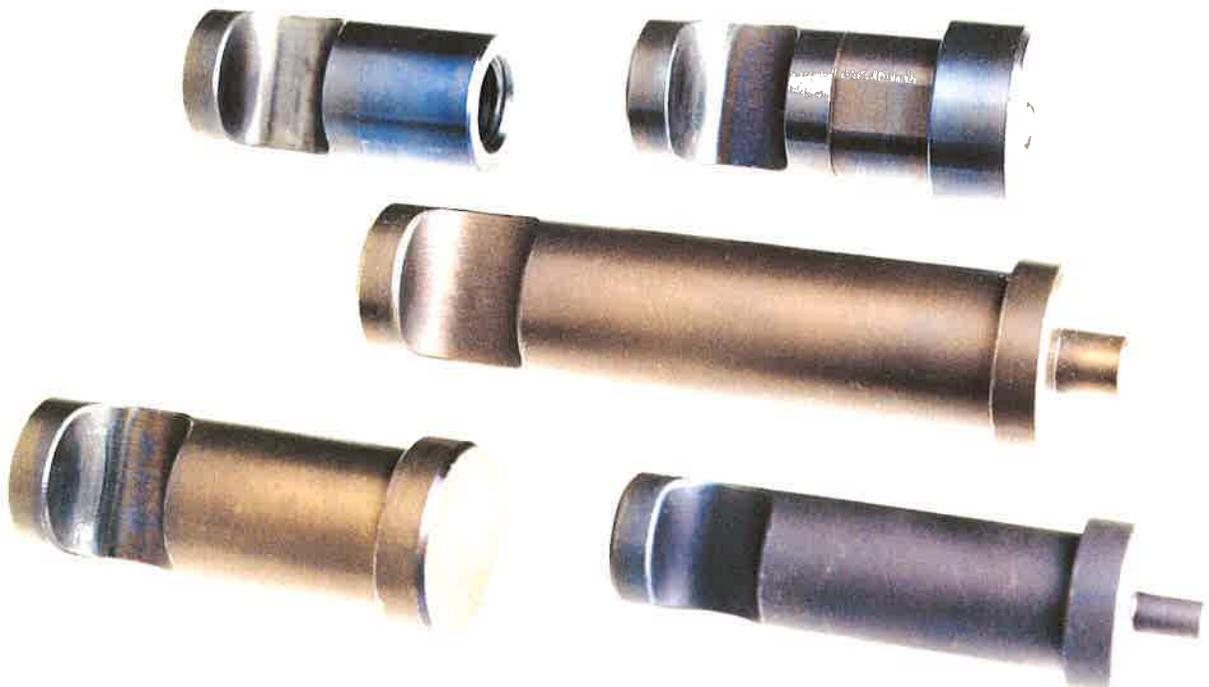
Stärke der Aufspannplatte	Abmessungen (in mm)	Best-Nr.	Bemerkungen
56 bis 66		5156 S	
ab 17		5110SX10	
ab 22		5110SX15	
ab 27		5110SX20	
ab 12		5112	
ab 18		5116	
ab 31		5154	
ab 22		5150	
ab 27		5155	
ab 35		51812	
ab 32		51815	

# Spannbolzen der Serie 53..

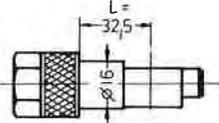
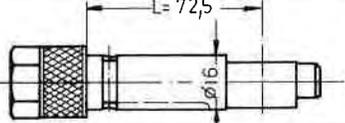
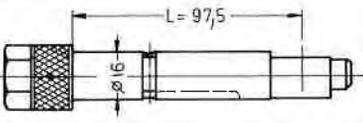
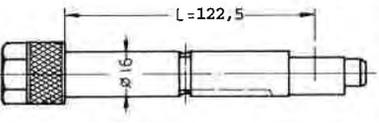
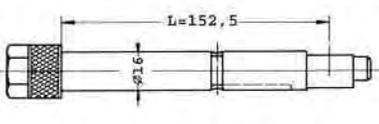
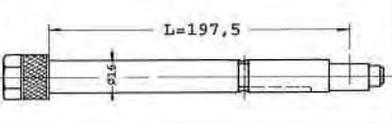
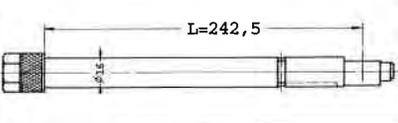
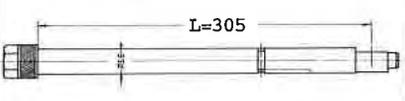
Ø 25 mm, für Spannbolzen 136 x 200 mm

Stärke der Aufspannplatte	Abmessungen (in mm)	Best-Nr.	Bemerkungen
22		5322	
22 bis 26		5322 S	
26 bis 27		5326/27	
26 bis 36		5326 S	
36		5336	
36 bis 46		5336 S	
46		5346	
46 bis 56		5346 S	
56		5356	
56 bis 66		5356 S	
66		5366	
66 bis 76		5366 S	
76		5376	

Stärke der Aufspannplatte	Abmessungen (in mm)	Best-Nr.	Bemerkungen
ab 23		5316SX12	
ab 31		5316SX20	
ab 20		5320	
ab 31		5354	
ab 26		5350	
ab 31		5355	
ab 36		5360	

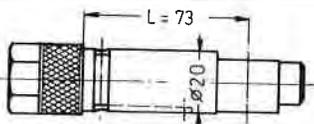
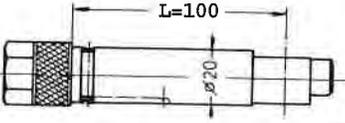
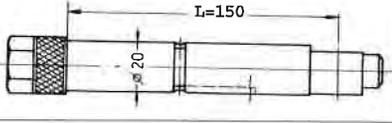
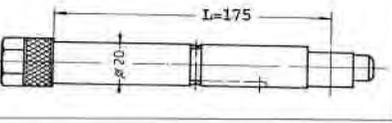
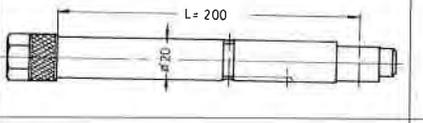
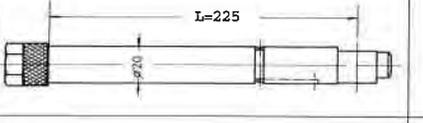
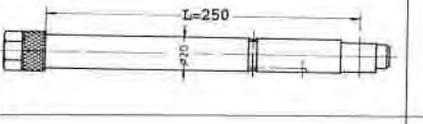
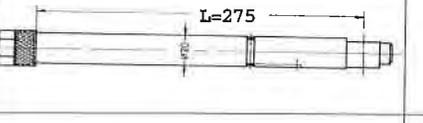
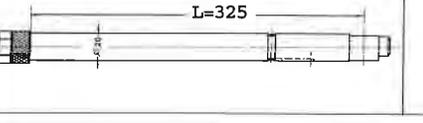


# Schließexzenter der Reihe 22.. für Spannbolzen der 51er Serie, Ø 20

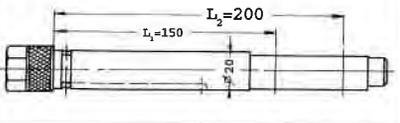
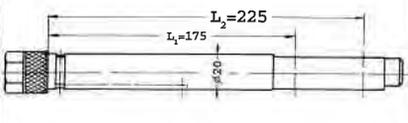
Abmessungen	Best.-Nr.	Bemerkungen
	2215	
	2216	
	2218	
	2220	
	2225	
	2250	
	2260	
	2270	

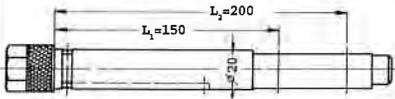
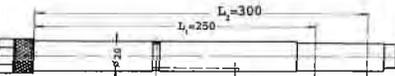
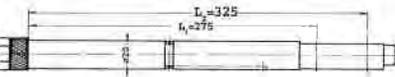


# Schließexzenter der Reihe 23.. für Spannbolzen der 53er Serie, Ø 25

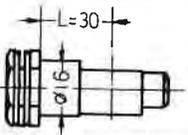
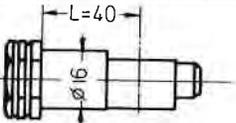
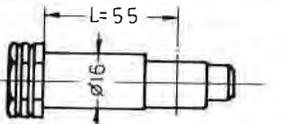
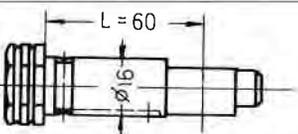
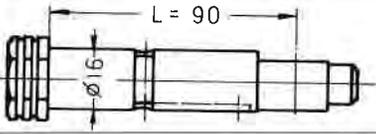
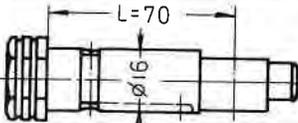
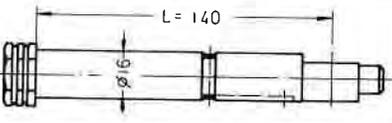
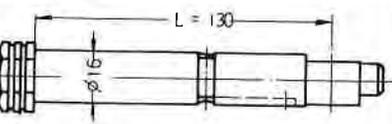
Abmessungen	Best.-Nr.	Bemerkungen
	2319	
	2320	
	2322	
	2323	
	2325	
	2360	
	2330	
	2335	
	2345	

## Schließexzenter für Zweifachsystemgröße

Abmessungen	Best.-Nr.	Bemerkungen
	2327DS	
	2328DS	

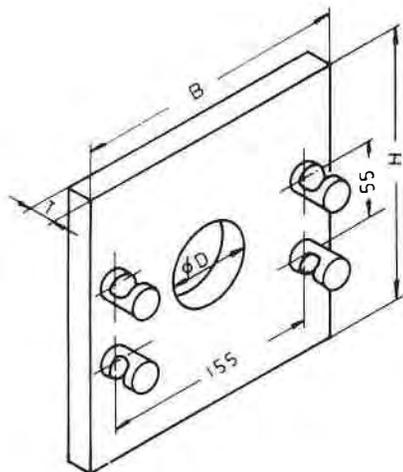
Abmessungen	Best-Nr.	Bemerkungen
	2337DS	
	2338DS	
	2347DS	

## Schließexzenter für Blasautomaten

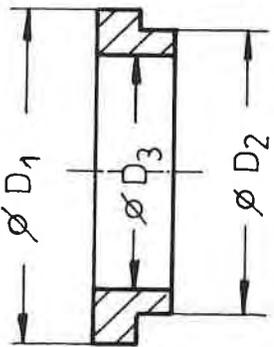
Abmessungen	Best-Nr.	Bemerkungen
	2205	
	2206	
	2207	
	2208	
	2209	
	2210	
	2211	
	2212	

# Aufspannplatten für kleine Formen

Abmessungen in mm				4 Spannbolzen Best.-Nr.	Best.-Nr.	Bemerkungen
B	H	T	Ø D			
185	100	16	40 od. 60	5110SX10	<b>3010B</b>	
185	125	16	40 od. 60	5110SX10	<b>3012B</b>	
185	160	18	60 od. 90	5110SX10	<b>3016B</b>	
196	196	16	40 od. 60	5110SX10	<b>3025B</b>	
196	196	22	40 od. 60	5122	<b>3026B</b>	
196	245	16	40 od. 60	5110SX10	<b>3027B</b>	
196	245	22	40 od. 60	5122	<b>3028B</b>	
196	296	16	40, 60 od. 90	5110SX10	<b>3029B</b>	
196	296	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3030B</b>	
196	346	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3031B</b>	
246	246	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3032B</b>	
246	296	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3033B</b>	
246	346	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3034B</b>	
296	296	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3035B</b>	
296	346	22	40, 60 od. 90	5122	<b>3036B</b>	
296	346	26	40, 60 od. 90	5126/27	<b>3037B</b>	



# Adapterringe

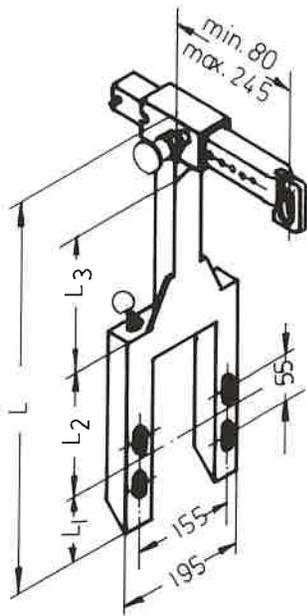
	D1	D2	D3	Best-Nr.	Bemerkungen
 <p>Technical drawing of an adapter ring. It shows a cross-section of a ring with three diameters: <math>\varnothing D_1</math> (outer diameter), <math>\varnothing D_2</math> (inner diameter), and <math>\varnothing D_3</math> (middle diameter). The ring has a stepped profile with a wider top section and a narrower bottom section.</p>	110	75	60	<b>7104</b>	
	75	75	60	<b>7105</b>	
	60	60	55	<b>7106</b>	
	90	90	60	<b>7107</b>	
	90	60	55	<b>7108</b>	
	110	90	75	<b>7109</b>	
	110	100	90	<b>7110</b>	
	110	110	100	<b>7111</b>	
	125	110	100	<b>7125</b>	
	125	125	110	<b>7225</b>	
	125	90	75	<b>7209</b>	
	140	140	125	<b>7240</b>	
	160	125	110	<b>7260</b>	
	175	125	110	<b>7275</b>	
	160	100	90	<b>7360</b>	
	160	150	135	<b>7361</b>	

## Systemschlüssel



Ringschlüssel **Best.-Nr. 1104**

## Tragarme



	Abmessungen in mm				Best-Nr.	Bemerkungen
	L	L1	L2	L3		
	425	93	132	110	10250	
	596	93	132	281	10260	
	745	93	132	430	10280	
	Für Formen mit 4 Spannbolzen Ø 25 pro Aufspannplatte, Systemgröße 136 x 200 mm				10386	
	Für Formen mit 8 Spannbolzen Ø 25 pro Aufspannplatte, Systemgröße 136 x 200 mm und 408 x 200 mm				10490	

## Transportgestelle



Für Formen mit Systemgröße 55 x 155 mm  
horizontal

**Best.-Nr. 11515**

Für Formen mit Systemgröße 136 x 200 mm  
horizontal

**Best.-Nr. 11919**

Für Formen mit kombinierter Systemgröße  
55 x 155 + 136 x 200 mm

**Best.-Nr. 11519**

## Fahrbares Transportgestell



Für Formen mit Systemgröße 55 x 155 mm  
horizontal

**Best.-Nr. 11520**

– Weitere Transportgestelle auf Anfrage –

# Formenlager

## Seitenregal



Höhe H (mm)	Breite B (mm)	Best.-Nr.	Regal- Länge	Lieferumfang	Bemerkungen
1570	582	Grundfeld <b>SG 141600</b>	<b>1370</b>	6 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 2 Seitenträger, incl. alle Schrauben u. Versteifungen	
		Anbaufeld <b>SA 141600</b>	<b>1290</b>	6 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 1 Seitenträger incl. alle Schrauben u. Versteifungen	
1800	670	Grundfeld <b>SG 141800</b>	<b>1370</b>	7 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 2 Seitenträger, incl alle Schrauben u. Versteifungen	
		Anbaufeld <b>SA 141800</b>	<b>1290</b>	7 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 1 Seitenträger, incl. alle Schrauben u. Versteifungen	
2100	760	Grundfeld <b>SG 142100</b>	<b>1370</b>	8 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 2 Seitenträger incl. alle Schrauben u. Versteif.	
		Anbaufeld <b>SA 142100</b>	<b>1290</b>	8 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 1 Seitenträger, incl. alle Schrauben u. Versteif.	

## Freistehendes Regal



Höhe H (mm)	Breite B (mm)	Best.-Nr.	Regal-Länge	Lieferumfang	Bemerkungen
1800	1300	Grundfeld <b>FG 151800</b>	<b>1370</b>	14 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 2 Seitenträger 1 Schubkasten, incl. alle Schrauben u. Versteifungen	
		Anbaufeld <b>FA151800</b>	<b>1290</b>	Anbaufeld wie oben, jedoch nur mit einem Seitenträger, ohne Schubkasten	
2100	1410	Grundfeld <b>FG 152100</b>	<b>1370</b>	16 Formenträger 150 mm incl. Aushängesicherung 2 Seitenträger 1 Schubkasten, incl. alle Schrauben u. Versteifungen	
		Anbaufeld <b>FA152100</b>	<b>1290</b>	wie oben, jedoch nur mit einem Seitenträger, ohne Schubkasten	

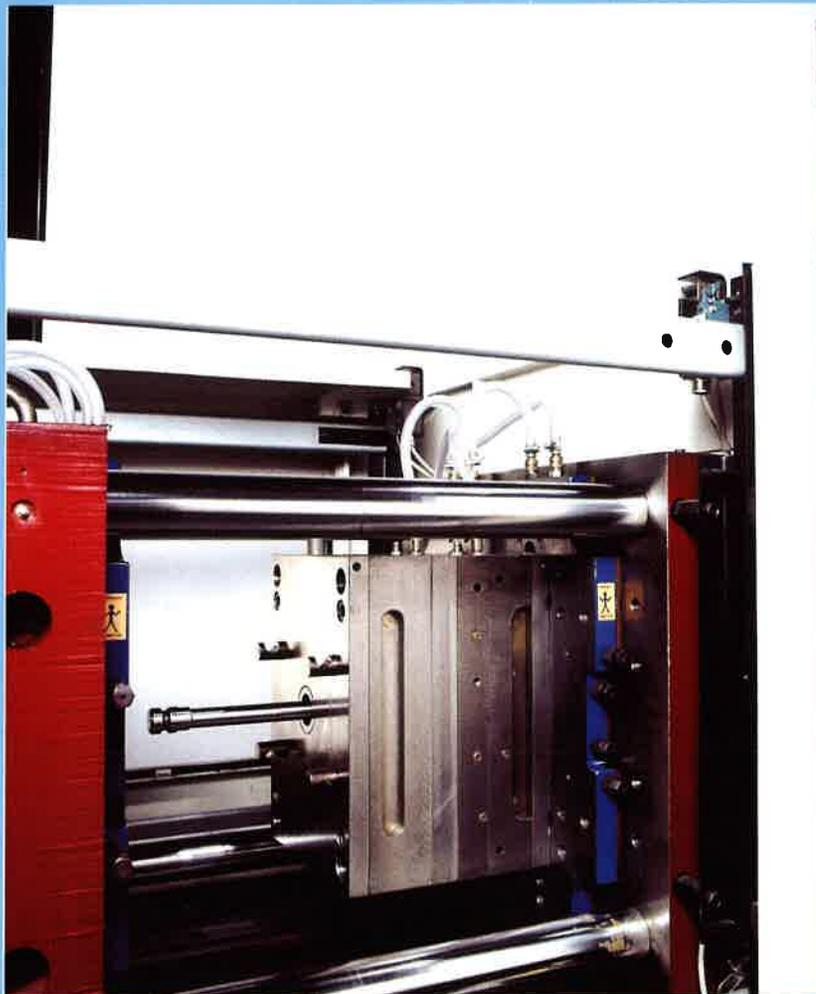
Träger 150 mm x 1200 mm: Für Formen mit 4 Spannbolzen  $\varnothing$  20 mm pro Aufspannplatte (System-Größe 55 x 155 mm)  
 Träger 190 mm x 1200 mm: Für Formen mit 4 Spannbolzen  $\varnothing$  25 mm pro Aufspannplatte (System-Größe 136 x 200 mm)  
 Träger 202 mm x 1200 mm: Für Formen mit 8 Spannbolzen  $\varnothing$  25 mm pro Aufspannplatte (System-Größe 136 x 200 mm  
 + 408 x 200 mm)

Die Formenlager sind zerlegt und auf Paletten verpackt. Der Aufbau kann durch einen Monteur von uns nach Aufwand erfolgen. Die Preise für Formenlager und Transportgeräte gelten ab Werk Ottersweier.

Notizen :



## Spannsystem



## Formenlager



# Link

**— Maschinenhandel —**

*Spritzgießmaschinen • Ersatzteile • Service • Verkauf  
Injection Moulding Machines • Spares • Service • Sales*

*Heidenreichstraße 5 • 91126 Schwabach 7  
Telefon (0911) 63 53 00 • Telefax (0911) 63 03 00*

