

- Grundplatte
- ▲ Base plate
- Plaque de base

FP

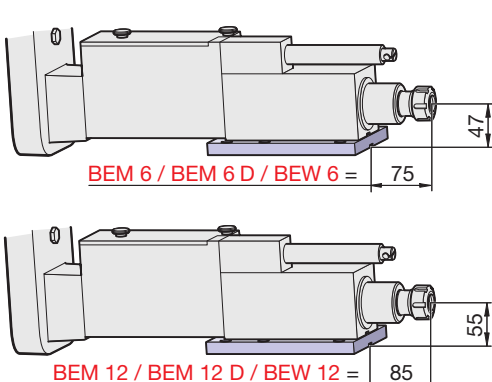
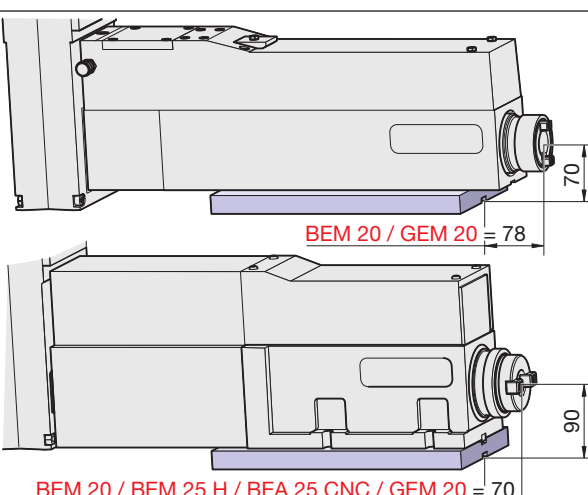
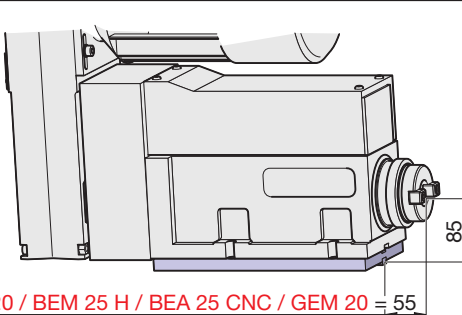
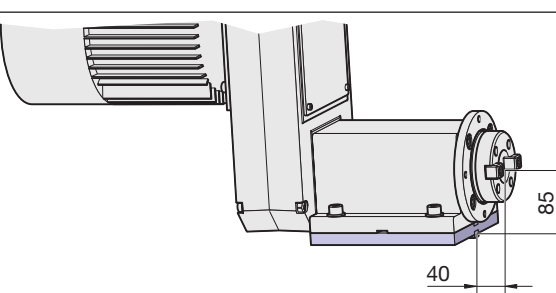
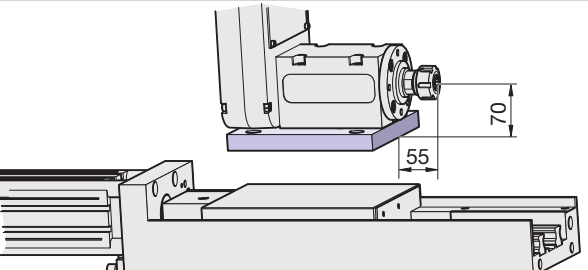
- Die Grundplatten sind aus Stahl 700 N/mm² hergestellt. Sie sind brüniert und beidseitig geschliffen. Die Passfedern werden mitgeliefert.
- ▲ Base plates are made of 700 N/mm² steel, come in black oxide finish, and are ground on both sides. Keys are included.
- Les plaques de base sont réalisées en acier 700 N/mm², brunis et rectifiées sur leurs deux faces. Les clavettes sont fournies.
- Die SUHNER-Bearbeitungseinheiten können auch ohne Grundplatten montiert werden. Der Aufbau auf eine Grundplatte erlaubt eine genaue Einstellung der Achshöhe durch das entsprechende Abschleifen der Grundplatte.
- Machining units can be mounted directly to the base plate. If required, base plates can ground to meet precise spindle height to fixture dimensions.
- Toutes nos unités d'usinage peuvent être fixées directement, mais leurs implantation avec une plaque de base permet de réaliser des hauteurs d'axes très précis par rectification plane d'une face.
- Die Befestigungsschrauben, passend für die entsprechenden Bearbeitungseinheiten, werden mitgeliefert.
- Mounting screws for machining units are included.
- Les vis de fixations correspondants aux unités d'usinage sont livrées avec les plaques de base.
- Special base plates can be designed and made upon request.

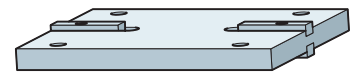
● Abmessungen für den Aufbau von Suhner-Bearbeitungseinheiten ▲ Base plate assembly with Suhner machining units ■ Cotation pour l'implantation d'unités d'usinage Suhner		● Typ ▲ Type ■ Type	● Bezeichnung ▲ Description ■ Désignation	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids
BEM 3 BEW 3		FP 3	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	3000 1121	1,1kg
BEM 6 BEM 6 D BEW 6		FP 6	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	50 532 01	1,4 kg
BEM 12 BEM 12 D BEW 12		FP 12	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	50 534 01	2,0 kg

■ Echelle 1:10

▲ Scale 1:10

● Massstab 1:10

● Abmessungen für den Aufbau von Suhner-Bearbeitungseinheiten ▲ Base plate assembly with Suhner machining units ■ Cotation pour l'implantation d'unités d'usinage Suhner		● Type ▲ Type ■ Type	● Bezeichnung ▲ Description ■ Désignation	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids
BEM 6 BEM 12 BEM 12 D BEW 12 GEM 6 GEM 6 CN	 BEM 6 / BEM 6 D / BEW 6 = 75 BEM 12 / BEM 12 D / BEW 12 = 85	FP 16	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	52 545 01	2,6 kg
BEM 20 BEM 25 H BEA 25 CNC BEX 35 GEM 20 BEM 28	 BEM 20 / GEM 20 = 78 BEM 20 / BEM 25 H / BEA 25 CNC / GEM 20 = 70	FP 20	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	140 044	7,0 kg
BEM 20 BEM 25 H BEA 25 CNC GEM 20	 BEM 20 / BEM 25 H / BEA 25 CNC / GEM 20 = 55	FP 25	● Justierplatte ▲ Base plate ■ Plaque pour hauteur d'axe	59 548 01	5,0 kg
BEX 35		FP 35	● Justierplatte ▲ Base plate ■ Plaque pour hauteur d'axe	59 548 02	3,6 kg
BEX 15 UA 30 GEM 12		FP 15	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 767 01	4,0 kg



- Grundplatte
- ▲ Base plate
- Plaque de base

FP

- Die Grundplatten sind aus Stahl 700 N/mm² hergestellt. Sie sind brüniert und beidseitig geschliffen. Die Passfedern werden mitgeliefert.
- Die SUHNER-Bearbeitungseinheiten können auch ohne Grundplatten montiert werden. Der Aufbau auf eine Grundplatte erlaubt eine genaue Einstellung der Achshöhe durch das entsprechende Abschleifen der Grundplatte.
- Die Befestigungsschrauben, passend für die entsprechenden Bearbeitungseinheiten, werden mitgeliefert.
- Sondergrundplatten können nach Kundenwunsch konstruiert und gefertigt werden.
- ▲ Base plates are made of 700 N/mm² steel, come in black oxide finish, and are ground on both sides. Keys are included.
 - Machining units can be mounted directly to the base plate. If required, base plates can ground to meet precise spindle height to fixture dimensions.
 - Mounting screws for machining units are included.
 - Special base plates can be designed and made upon request.
- Les plaques de base sont réalisées en acier 700 N/mm², brunis et rectifiées sur leurs deux faces. Les clavettes sont fournies.
 - Toutes nos unités d'usinage peuvent être fixées directement, mais leurs implantation avec une plaque de base permet de réaliser des hauteurs d'axes très précis par rectification plane d'une face.
 - Les vis de fixations correspondants aux unités d'usinage sont livrées avec les plaques de base.
 - Sur demande, nous étudions et construisons des plaques de base spéciale.

● Abmessungen für den Aufbau von Suhnner-Bearbeitungseinheiten ▲ Base plate assembly with Suhnner machining units ■ Cotation pour l'implantation d'unités d'usinage Suhnner		● Typ ▲ Type ■ Type	● Bezeichnung ▲ Description ■ Désignation	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Seite ▲ Page ■ Page
BEM 6 BEW 6 BEM 12 BEW 12	BEM 6 / BEM 6 D / BEW 6 = 75 BEM 12 / BEM 12 D / BEW 12 = 85	FP 16	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	52 545 01	H 11
GEM 12	FP 15 FP 15 C	FP 15 FP 15 C	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 767 01 59 549 01	H 11 H 13

■ Echelle 1:10

▲ Scale 1:10

● Massstab 1:10

● Abmessungen für den Aufbau von Suhner-Bearbeitungseinheiten ▲ Base plate assembly with Suhner machining units ■ Cotation pour l'implantation d'unités d'usinage Suhner		● Typ ▲ Type ■ Type	● Bezeichnung ▲ Description ■ Désignation	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids
BEX 15 SM 100-04 BEX 15 SW 37 GEM 12		FP 15 C	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 549 01	1,7 kg
GEM 8		FP 8	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 550 01	2,0 kg
UA 35 ZP UA 35 PH UA 35 PD UA 35 ZH UA 35 AM UA 35 CNC Version B		FP 35 UA 01	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	58 684 01	11,0 kg
BEM 20 BEM 25 H BEA 25 CNC GEM 20 UA 30 BEM 20 BEM 25 H BEA 25 CNC GEM 20 UA 35		FP 35 UA 02	● Justierplatte ▲ Base plate ■ Plaque pour hauteur d'axe	59 551 01	4,5 kg
BEM 20 BEM 25 H BEA 25 CNC GEM 20 UA 35		FP 35 UA 03	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 552 01	15,7 kg



● **Grundplatte**
Zustellschlitten

▲ **Base plate**
Positioning slide

■ **Plaque de base**
Chariot de dépinçage

FP

- Die Grundplatten sind aus Stahl 700 N/mm² hergestellt. Sie sind brüniert und beidseitig geschliffen. Die Passfedern werden mitgeliefert.
- Die SUHNER-Bearbeitungseinheiten können auch ohne Grundplatten montiert werden. Der Aufbau auf eine Grundplatte erlaubt eine genaue Einstellung der Achshöhe durch das entsprechende Abschleifen der Grundplatte.
- Die Befestigungsschrauben, passend für die entsprechenden Bearbeitungseinheiten, werden mitgeliefert.
- Sondergrundplatten können nach Kundenwunsch konstruiert und gefertigt werden.

- ▲ Base plates are made of 700 N/mm² steel, come in black oxide finish, and are ground on both sides. Keys are included.
- Machining units can be mounted directly to the base plate. If required, base plates can ground to meet precise spindle height to fixture dimensions.
- Mounting screws for machining units are included.
- Special base plates can be designed and made upon request.

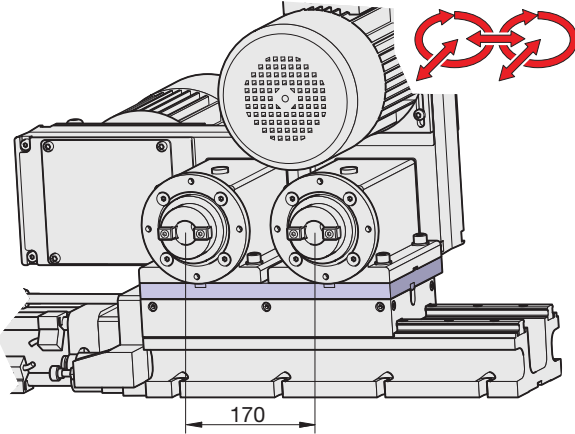
- Les plaques de base sont réalisées en acier 700 N/mm², bruni et rectifiées sur leurs deux faces. Les clavettes sont fournies.
- Toutes nos unités d'usinage peuvent être fixées directement, mais leur implantation avec une plaque de base permet de réaliser des hauteurs d'axes très précis par rectification plane d'une face.
- Les vis de fixations correspondants aux unités d'usinage sont livrées avec les plaques de base.
- Sur demande, nous étudions et construisons des plaques de base spéciale.

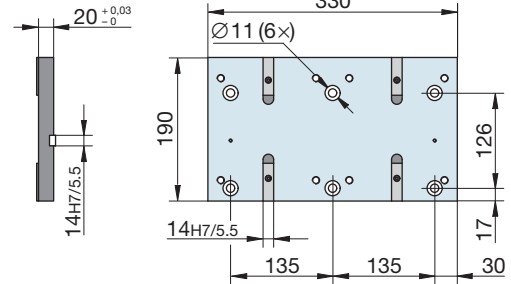
● Abmessungen für den Aufbau von Suhnner-Bearbeitungseinheiten ▲ Base plate assembly with Suhnner machining units ■ Cotation pour l'implantation d'unités d'usinage Suhnner		● Typ ▲ Type ■ Type	● Bezeichnung ▲ Description ■ Désignation	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids
BEM 6 GEM 6 GEM 6 CN		FP 30 UA 01	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 553 01	6,1 kg
UA 30 BEM 12 UA 30		FP 30 UA 02	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 554 01	6,8 kg

■ Echelle 1:10

▲ Scale 1:10

● Massstab 1:10

● Abmessungen für den Aufbau von Suhner-Bearbeitungseinheiten ▲ Base plate assembly with Suhner machining units ■ Cotation pour l'implantation d'unités d'usinage Suhner		● Typ ▲ Type ■ Type	● Bezeichnung ▲ Description ■ Désignation	● Best.-Nr. ▲ Order No. ■ N° de cde.	● Gewicht ▲ Weight ■ Poids
BEX 35		FP 35 UA 04	● Grundplatte ▲ Base plate ■ Plaque de base	59 555 01	9,8 kg
UA 35					



● Technische Daten		▲ Technical Data		■ Caractéristiques techniques	
Verstellbarer Hub	20 mm	Adjustable stroke	20 mm	Course réglable	20 mm
Blockzylinder	Ø 25–20 mm	Block cylinder	25–20 mm dia.	Vérin-bloc d. effet.	Ø 25–20 mm
Klemmscheibe	Ø 22 / 8	Clamping disc	22 / 8 dia.	Disques de serrage	Ø 22 / 8
Hydraulischer Betriebsdruck	max. 250 bar	Hydraulic operating pressure	max. 250 bar	Pression hydraulique	250 bar max.
Endschalter	Euchner U8-6,3	Limit switches	Euchner U8-6.3	Contacts de fine de course	Euchner U8-6,3