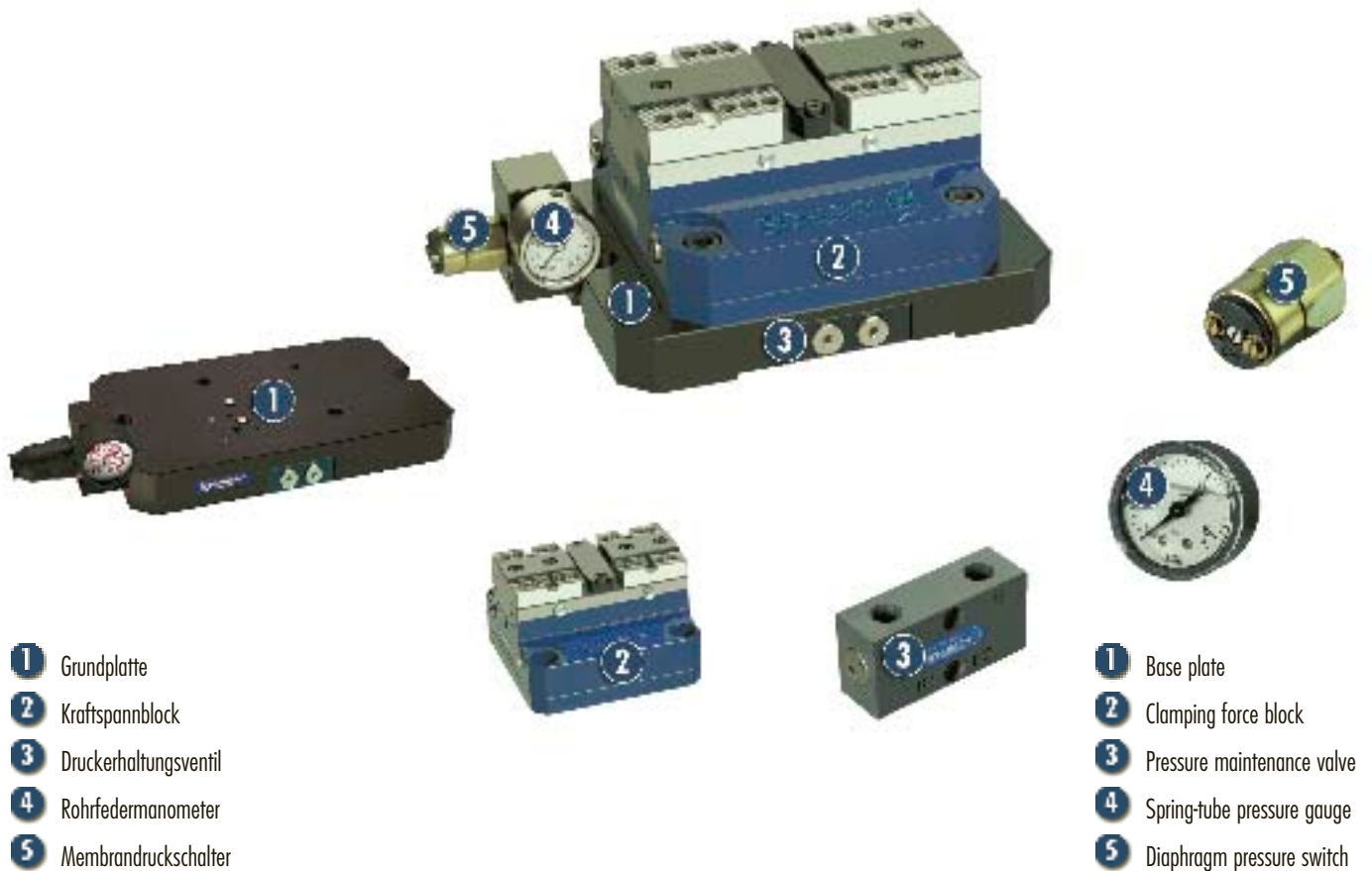


TANDEM Sicherheits-Basisplatte SBP

TANDEM Safety Base Plate SBP



- 1 Grundplatte
- 2 Kraftspannblock
- 3 Druckerhaltungsventil
- 4 Rohrfedermanometer
- 5 Membrandruckschalter

- 1 Base plate
- 2 Clamping force block
- 3 Pressure maintenance valve
- 4 Spring-tube pressure gauge
- 5 Diaphragm pressure switch

Einsatzmöglichkeiten

TANDEM Sicherheits-Basisplatten passend für KSP/ KSP-F/ PGS

Die Basisplatten eignen sich als Verbindungselement zwischen den TANDEM Kraftspannblöcken und den unterschiedlichen Maschinentischen. Dabei sind die Basisplatten in drei Varianten mit unterschiedlichen Merkmalen erhältlich, die den Anwendern zusätzliche Vorteile bieten. Beachten Sie nachfolgend die Unterscheidungsmerkmale der verschiedenen Basisplatten-Typen.

Basisplatte Typ SBP (Sicherheits-Basisplatte)

Die Sicherheits-Basisplatte (SBP) besitzt pro Spannsystem zwei Luftanschlüsse (Größe G 1/8"). Die Luftversorgung wird über zwei Schnellkupplungen realisiert, die im Beipack incl. Dichtungen enthalten sind. Zur Betätigung des Spannsystems wird der jeweilige Luftanschluss beaufschlagt.

SBP = Sicherheits-Basisplatte

- mit integriertem Druckerhaltungsventil zur Erhaltung des Spanndrucks im abgekoppelten Zustand
- mit Druckmanometer zur Anzeige des Betätigungsdrucks (1-fach Basisplatte)
- mit integriertem Druckschalter zur Rückmeldung eines vorgewählten Betätigungsdrucks

Application possibilities

TANDEM Safety Base Plates suitable for KSP/ KSP-F/ PGS

The base plates are suitable as the connection element between the TANDEM power clamping blocks and various types of machining tables. The base plates are available in three different versions with different characteristics, which offer the user additional advantages. Please see the following for an explanation of the differing characteristics of the various base plate types.

Base plate Type SBP (Safety base plate)

The Safety Base plate (SBP) consists of two air connections, (size G 1/8"), per clamping system. The air supply is provided through two rapid-action hose couplings which are enclosed in the accessory pack, complete with seals. For actuating the clamping system the respective air connection is opened.

SBP = Safety Base plate

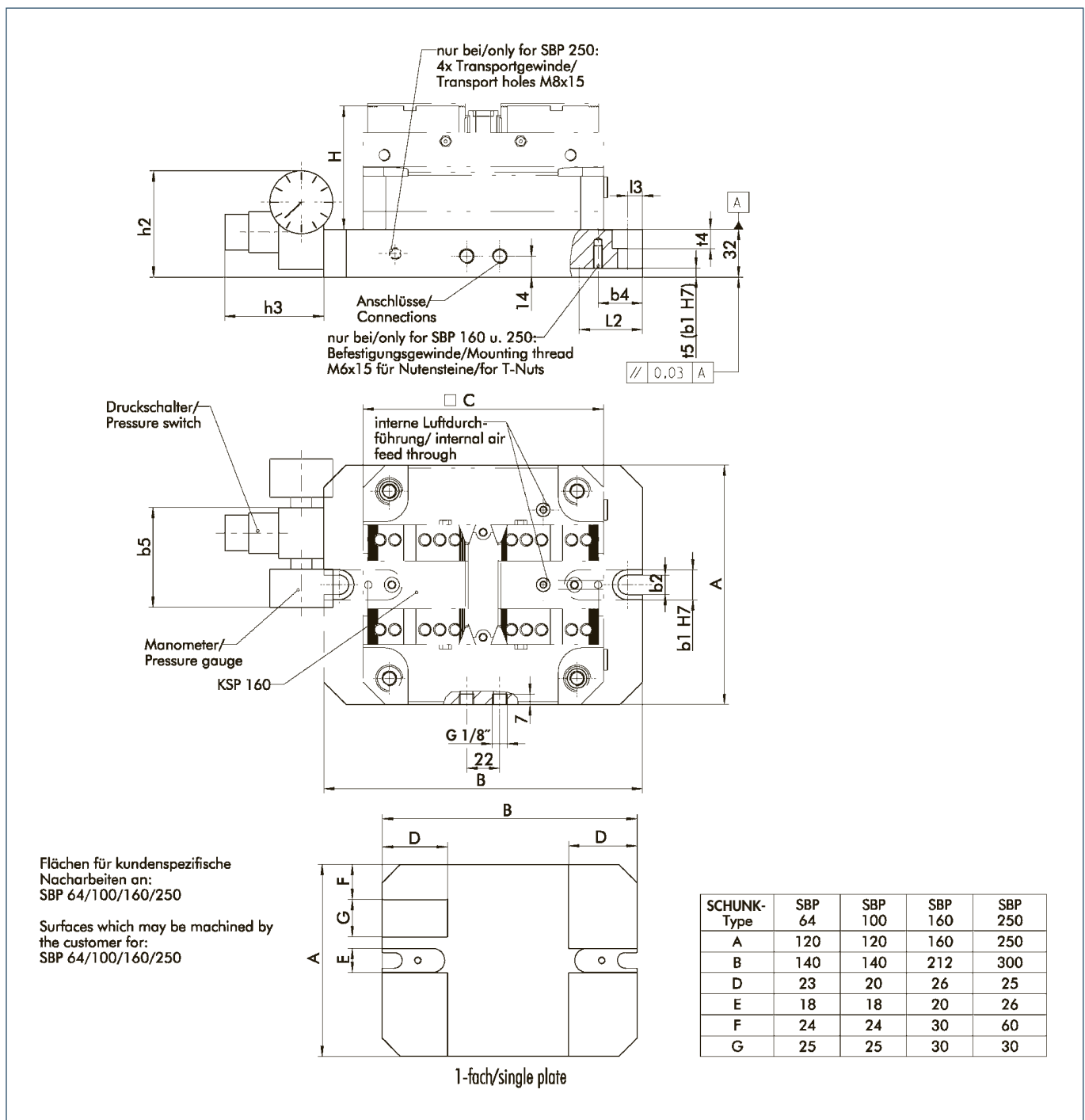
- with integrated pressure maintenance valve for maintaining the clamping pressure in the uncoupled condition
- with a pressure gauge for display of the operating pressure (single base plate)
- with integrated pressure switch for feedback of a pre-selected actuation pressure

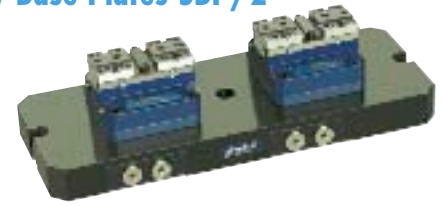
TANDEM Sicherheits-Basisplatten SBP/1

TANDEM Safety Base Plates SBP/1

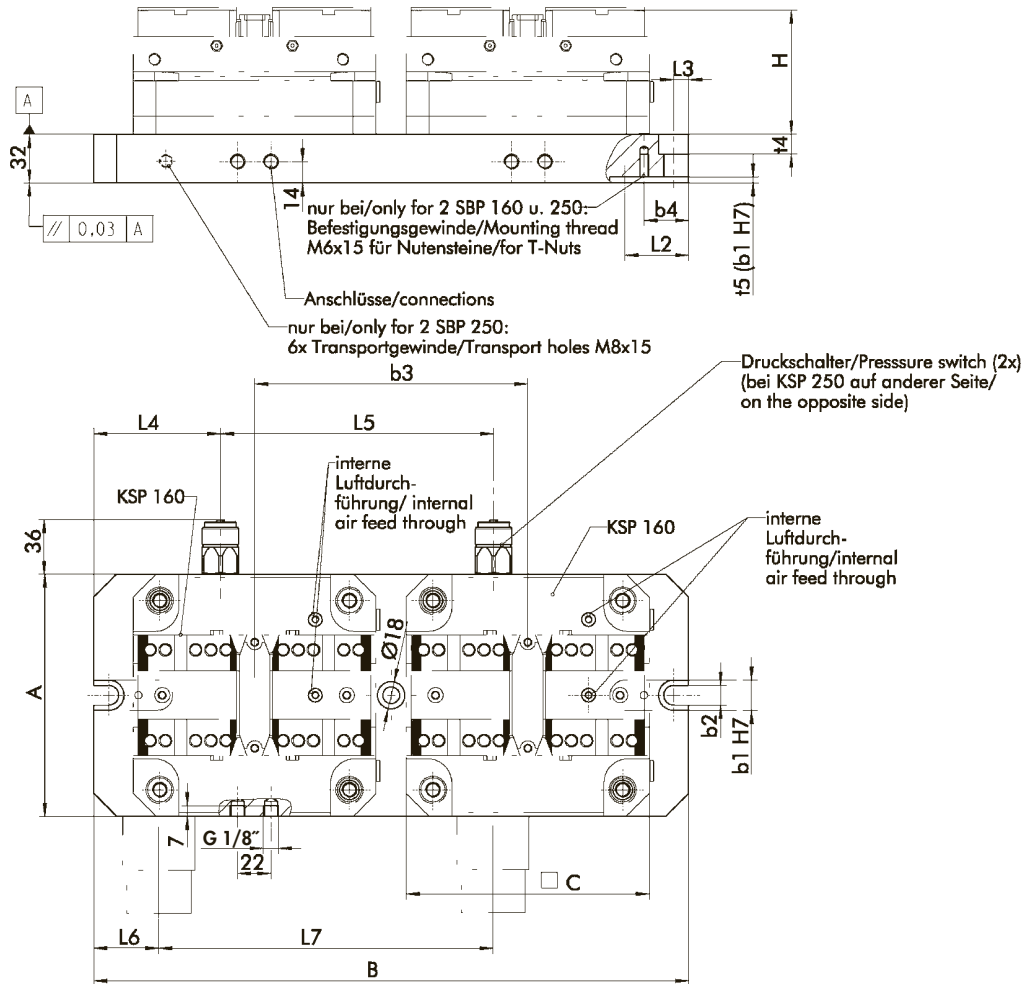


Bezeichnung Type		Ident.-Nr. Id.-No.	A	B	C □	H	L2	L3	b1 ^{H7}	b2	b4	b5	h2	h3	t4	t5
SBP 64/1	1-fach / single plate	0401100	120 mm	140 mm	64 mm	50.5 mm	16 mm	10.0 mm	12 mm	11 mm	–	60.5 mm	56 mm	73 mm	17 mm	4 mm
SBP 100/1	1-fach / single plate	0401110	120 mm	140 mm	100 mm	69.0 mm	16 mm	10.0 mm	12 mm	11 mm	–	60.5 mm	56 mm	73 mm	17 mm	4 mm
SBP 160/1	1-fach / single plate	0401120	160 mm	212 mm	160 mm	82.0 mm	42 mm	10.0 mm	20 mm	13 mm	29.5 mm	66.5 mm	71 mm	66 mm	13 mm	6 mm
SBP 250/1	1-fach / single plate	0401130	250 mm	300 mm	250 mm	98.0 mm	55 mm	12.5 mm	20 mm	17 mm	38.0 mm	66.5 mm	71 mm	66 mm	17 mm	6 mm



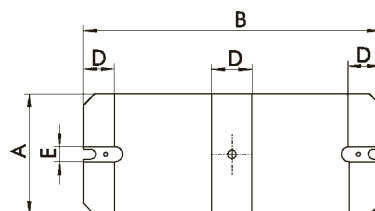
TANDEM Sicherheits-Basisplatten SBP/2
TANDEM Safety Base Plates SBP/2


Bezeichnung Type		Ident.-Nr. Id.-No.	A	B	C □	H	L2	L3	L4	L5	b1 H7	b2	b3	b4	t4
SBP 64/2	2-fach / double plate	0401101	120 mm	260 mm	64 mm	50,5 mm	16 mm	10 mm	59 mm	120 mm	12 mm	11 mm	120 mm	–	17 mm
SBP 100/2	2-fach / double plate	0401111	120 mm	260 mm	100 mm	69 mm	16 mm	10 mm	60 mm	120 mm	12 mm	11 mm	120 mm	–	17 mm
SBP 160/2	2-fach / double plate	0401121	160 mm	392 mm	160 mm	82 mm	42 mm	10 mm	83.5 mm	180 mm	20 mm	13 mm	180 mm	29.5 mm	13 mm
SBP 250/2	2-fach / double plate	0401131	250 mm	575 mm	250 mm	98 mm	55 mm	12.5 mm	105 mm	275 mm	20 mm	17 mm	275 mm	38 mm	17 mm



Flächen für kundenspezifische Nacharbeiten an:
SBP/2 64/100/160/250

Surfaces which may be machined by the customer for:
SBP/2 64/100/160/250



2-fach/double plate

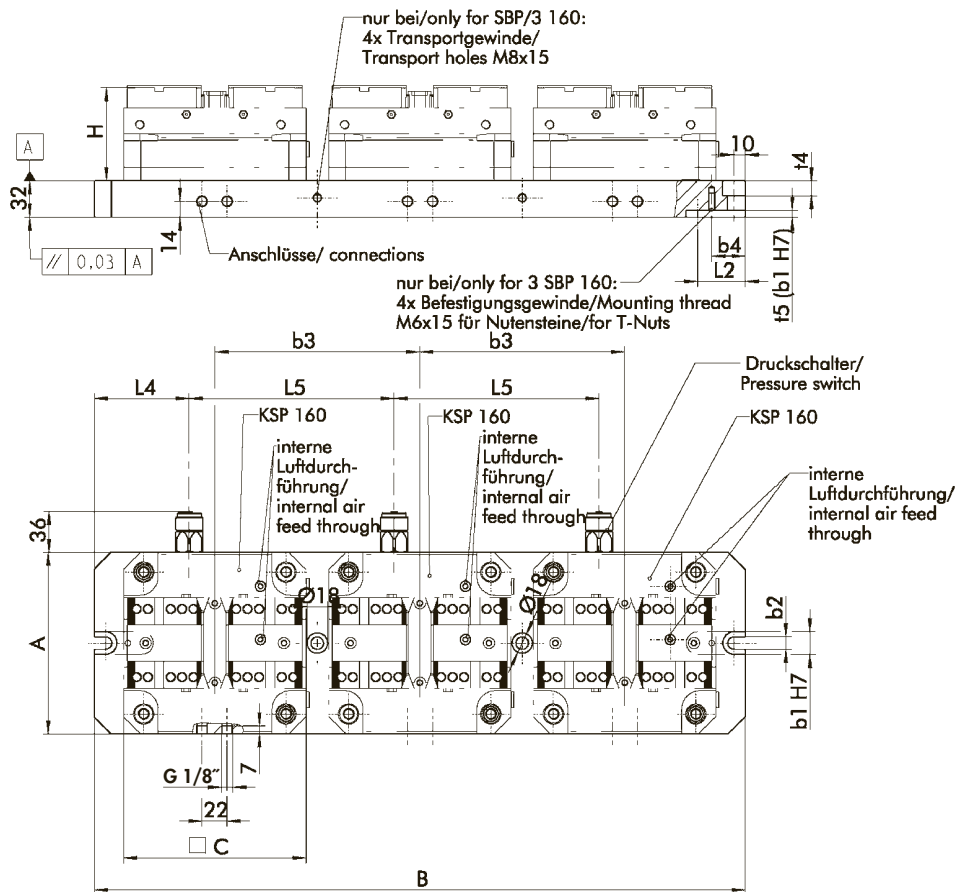
SCHUNK- Type	SBP/2 64	SBP/2 100	SBP/2 160	SBP/2 250
A	120	120	160	250
B	260	260	392	575
D	23	20	26	25
E	18	18	20	26

TANDEM Sicherheits-Basisplatten SBP/3

TANDEM Safety Base Plates SBP/3

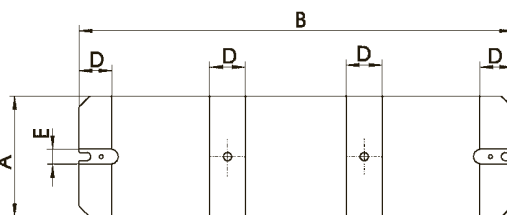


Bezeichnung Type		Ident.-Nr. Id.-No.	A	B	C □	H	L2	L3	b1 ^{H7}	b2	b4	b5	h2	h3	t4	t5
SBP 64/3	3-fach / triple plate	0401102	120 mm	380 mm	64 mm	50.5 mm	16 mm	59 mm	120 mm	12 mm	12 mm	120 mm	–	17 mm	4 mm	4 mm
SBP 100/3	3-fach / triple plate	0401112	120 mm	380 mm	100 mm	69 mm	16 mm	60 mm	120 mm	12 mm	12 mm	120 mm	–	17 mm	4 mm	4 mm
SBP 160/3	3-fach / triple plate	0401122	160 mm	572 mm	160 mm	82 mm	42 mm	83.5 mm	180 mm	20 mm	13 mm	180 mm	29.5 mm	13 mm	6 mm	6 mm



Flächen für kundenspezifische
Nacharbeiten an:
SBP/3 64/100/160

Surfaces which may be machined by
the customer for:
SBP/3 64/100/160



3-fach/triple plate

SCHUNK- Type	SBP/3 64	SBP/3 100	SBP/3 160
A	120	120	160
B	380	380	572
D	23	20	26
E	18	18	20