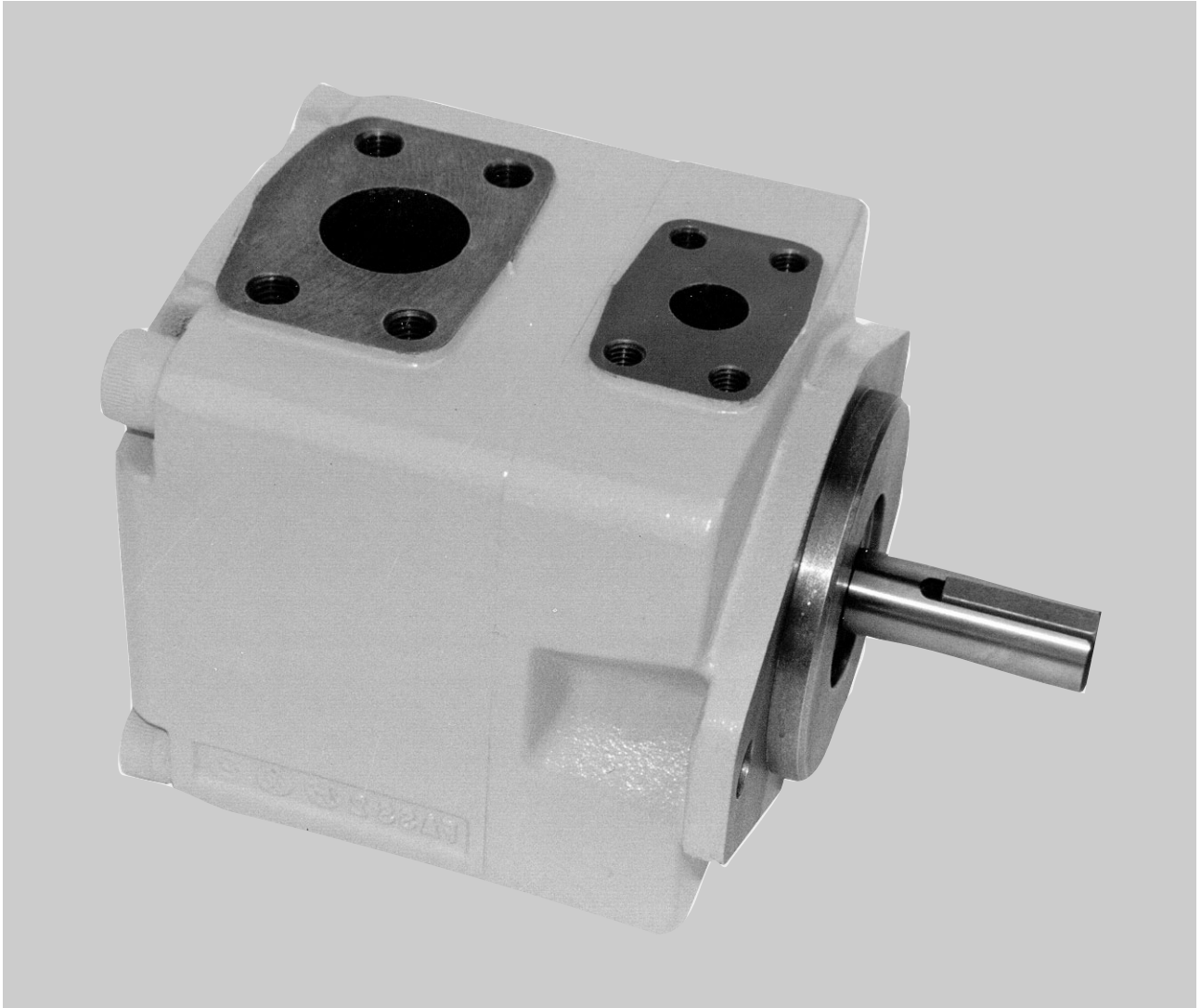


# DENISON HYDRAULICS

## T7B - T7BS

vane-type single pump / Flügelzellen-Einzelpumpe  
pompe simple à palettes / pompa semplice a palette  
tipo bomba de paletas simple  
**service information**



Publ. S1 - ML0528 - B

06 / 2002 / FB

Replaces : S1 - ML0528 - A

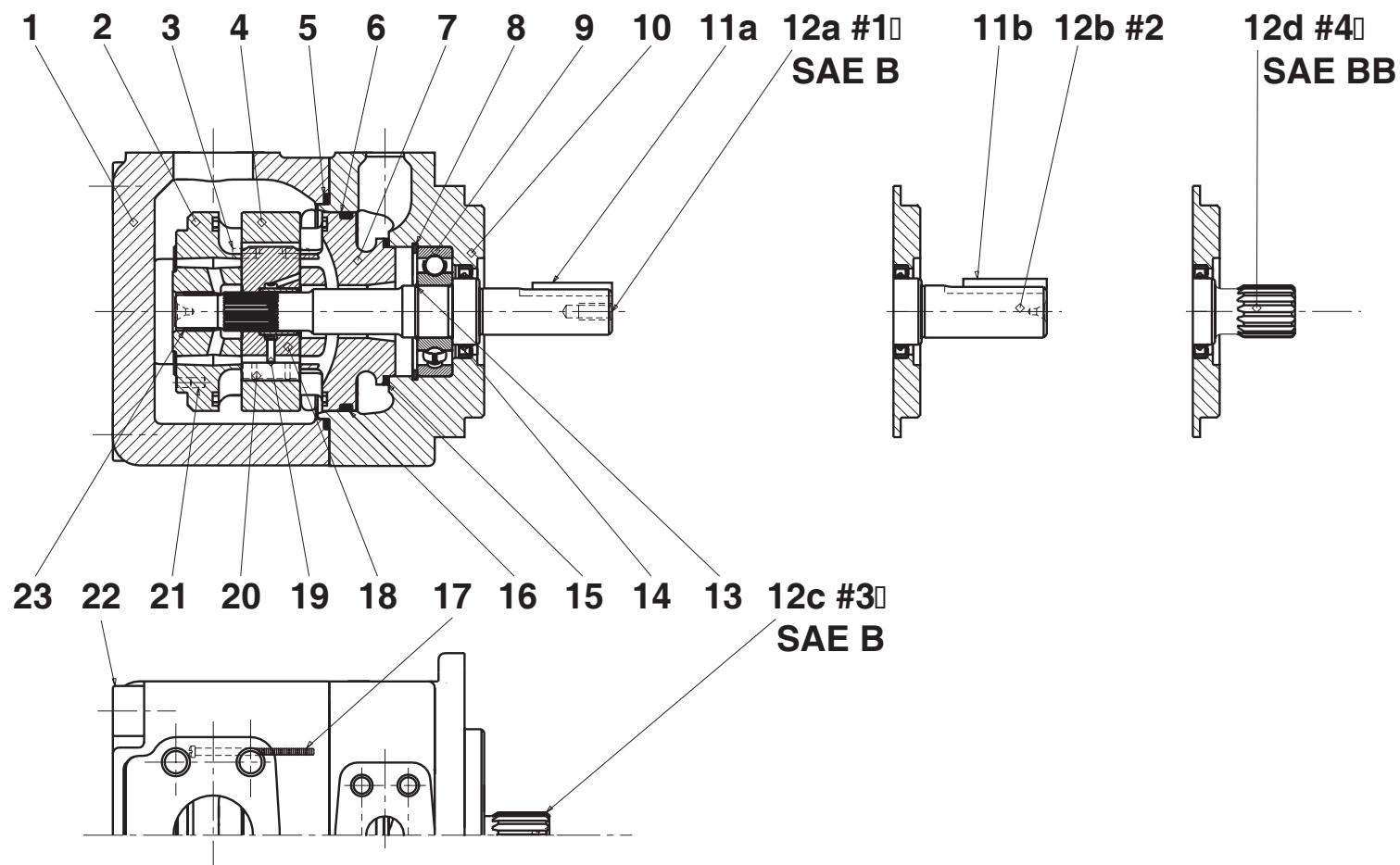
L25 - 10528 - 2

**DENISON** | **Hydraulics**

Recommended repair kits and assy's are bold printed  
 Empfohlene Austausch - Baugruppen sind fett gedruckt  
 Les pochettes de rechange recommandées sont imprimées en caractères gras  
 I kit di ricambio consigliati sono indicati in grassetto  
 Los juegos de reparacion recomendados y los conjuntos, estan en negrita

Item - Pos. - Réf. - Pos.	
	22
Mounting torque	
Anziehdrehmoment	187 Nm
Couple de serrage	138 ft.lbs
Coppia di serraggio	
Par de apriete	

# T7B - T7BS



Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descripción	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7B	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7BS	Qty Stück Qté Q.ta Cant.	
1	Housing (standard) (metric) <i>Corpo (standard) (metrico)</i>	Gehäuse (Standard) (Metrisch) <i>Cuerpo (estándar) (metrica)</i>	Carter (standard) (métrique)		034.66869		1	
	Housing (standard) (UNC) <i>Corpo (standard) (UNC)</i>	Gehäuse (Standard) (UNC) <i>Cuerpo (estándar) (UNC)</i>	Carter (standard) (UNC)			034.66871	1	
2	Port plate-rear <i>Piatto distributore post.</i>	Steuerplatte <i>Plato distribuidor trasero</i>	Plaque arrière	AG	034.66921		1	
3	Dowel pin <i>Spina</i>	Zentrierstift <i>Pasador</i>	Goupille	A	034.21208		2	
4	Cam ring 002 <i>Anello camma 002</i>	Hubring 002 <i>Aro volumetrico 002</i>	Came 002	A	034.66909		1	
	Cam ring 003 <i>Anello camma 003</i>	Hubring 003 <i>Aro volumetrico 003</i>	Came 003	A	034.66910		1	
	Cam ring 004 <i>Anello camma 004</i>	Hubring 004 <i>Aro volumetrico 004</i>	Came 004	A	034.66911		1	
	Cam ring 005 <i>Anello camma 005</i>	Hubring 005 <i>Aro volumetrico 005</i>	Came 005	A	034.66912		1	
	Cam ring 006 <i>Anello camma 006</i>	Hubring 006 <i>Aro volumetrico 006</i>	Came 006	A	034.66913		1	
	Cam ring 007 <i>Anello camma 007</i>	Hubring 007 <i>Aro volumetrico 007</i>	Came 007	A	034.67063		1	
	Cam ring 008 <i>Anello camma 008</i>	Hubring 008 <i>Aro volumetrico 008</i>	Came 008	A	034.66914		1	
	Cam ring 009 <i>Anello camma 009</i>	Hubring 009 <i>Aro volumetrico 009</i>	Came 009	A	034.67383		1	
	Cam ring 010 <i>Anello camma 010</i>	Hubring 010 <i>Aro volumetrico 010</i>	Came 010	A	034.66915		1	
	Cam ring 011 <i>Anello camma 011</i>	Hubring 011 <i>Aro volumetrico 011</i>	Came 011	A	034.67461		1	
	Cam ring 012 <i>Anello camma 012</i>	Hubring 012 <i>Aro volumetrico 012</i>	Came 012	A	034.67032		1	
	Cam ring 014 <i>Anello camma 014</i>	Hubring 014 <i>Aro volumetrico 014</i>	Came 014	A	034.67409		1	
	Cam ring 015 <i>Anello camma 015</i>	Hubring 015 <i>Aro volumetrico 015</i>	Came 015	A	034.67034		1	
	5	O.ring <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta torica</i>	Joint torique	AB	671.00244		1
	6	Back-up ring <i>Anello anti-estrusione</i>	Stützring <i>Anillo</i>	Bague anti-extrusion	AB	618.00010.3		1
7	Port plate-pressure <i>Piatto distributore anter.</i>	Steuerplatte <i>Plato distribuidor-presión</i>	Plaque pression	A	034.66923		1	
8	Retaining ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Anillo de retención</i>	Circlips		356.30244		1	
9	Ball bearing <i>Cuscinetto a sfere</i>	Kugellager <i>Cojinete de bolas</i>	Roulement à billes	CD EF	230.82054		1	
10	Mounting cap 1" (metric - M0) <i>Coperchio 1" (metrica - M0)</i>	Deckel 1" (Metrisch - M0) <i>Tapa de montaje 1" (metrico - M0)</i>	Chapeau de montage 1" (métrique - M0)		034.66928	034.66883	1	
	Mounting cap 3/4" (metric - M1) <i>Coperchio anteriore 3/4" (metrica - M1)</i>	Deckel 3/4" (Metrisch - M1) <i>Tapa de montaje 3/4" (metrico - M1)</i>	Chapeau de montage 3/4" (métrique - M1)		034.66927	034.66926	1	
	Mounting cap 1" (UNC - 00) <i>Coperchio 1" (UNC - 00)</i>	Deckel 1" (UNC - 00) <i>Tapa de montaje 1" (UNC - 00)</i>	Chapeau de montage 1" (UNC - 00)			034.66884	1	

Item Pos. Réf. Pos. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descripción	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7B	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7BS	Qty Stück Qté Q.ta Cant.
10	Mounting cap 3/4" (UNC - 01) <i>Coperchio 3/4" (UNC - 01)</i>	Deckel 3/4" (UNC - 01) <i>Tapa de montaje 3/4" (UNC - 01)</i>	Chapeau de montage 3/4" (UNC - 01)			034.66925	1
11a	Key (code 1) <i>Chiavetta (codice 1)</i>	Paßfeder (Typ 1) <i>Chaveta (codigo 1)</i>	Clavette (code 1)	C		034.48690	1
11b	Key (code 2) <i>Chiavetta (codice 2)</i>	Paßfeder (Typ 2) <i>Chaveta (codigo 2)</i>	Clavette (code 2)	D	211.00005.3		1
12a	Shaft (keyed) (code1) (SAE B) <i>Albero a chiavetta (codice 1) (SAE B)</i>	Welle für Paßfeder (Typ 1) (SAE B) <i>Eje chaveteado (codigo 1) (SAE B)</i>	Arbre à clavette (code 1) (SAE B)	C		034.66929	1
12b	Shaft (keyed) (code 2) <i>Albero a chiavetta (codice 2)</i>	Welle für Paßfeder (Typ 2) <i>Eje chaveteado (codigo 2)</i>	Arbre à clavette (code 2)	D	034.66930		1
12c	Shaft (splined) (code 3) (SAE B) <i>Albero a scanalato (codice 3) (SAE B)</i>	Vielkeilwelle (Typ 3) (SAE B) <i>Eje estriado (codigo 3) (SAE B)</i>	Arbre à cannelures (code 3) (SAE B)	E		034.66931	1
12d	Shaft (splined) (code 4) (SAE BB) <i>Albero scanalato (codice 4) (SAE BB)</i>	Vielkeilwelle (Typ 4) (SAE BB) <i>Eje estriado (codigo 4) (SAE BB)</i>	Arbre à cannelures (code 4) (SAE BB)	F		034.67048	1
13	Round section ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Anillo tórico</i>	Anneau	CD EF		034.70777	1
14	Shaft seal (S1 - 0,7 bar) <i>Paraolio (S1 - 0,7 bar)</i>	Simmerring (S1 - 0,7 bar) <i>Reten eje (S1 - 0,7 bar)</i>	Joint d'arbre (S1 - 0,7 bar)	B		620.82046	1
	Shaft seal (S4 - 0,7 bar) <i>Paraolio (S4 - 0,7 bar)</i>	Simmerring (S4 - 0,7 bar) <i>Reten eje (S4 - 0,7 bar)</i>	Joint d'arbre (S4 - 0,7 bar)	B		620.82046.4	1
	Shaft seal (S5 - 0,7 bar) <i>Paraolio (S5 - 0,7 bar)</i>	Simmerring (S5 - 0,7 bar) <i>Reten eje (S5 - 0,7 bar)</i>	Joint d'arbre (S5 - 0,7 bar)	B		620.82046.5	1
15	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB		691.10229	1
16	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB		691.10238	1
17	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornille</i>	Vis	A		317.06266	2
18	Rotor-insert ass'y <i>Insieme rotore</i>	Rotor <i>Conjunto rotor</i>	Rotor et douille ass.	A		S24.49820	1
19	Pin-vane holdout <i>Pistoncino di sostentamento</i>	Stössel <i>Espiga empuje paleta</i>	Poussoir de palette	A		034.66991	12
20	Vane <i>Paletta</i>	Flügel <i>Paleta</i>	Palette	A		034.66917	12
21	Dowel pin <i>Spina</i>	Zentrierstift <i>Pasador</i>	Goupille	AG		323.82010	1
22	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornille</i>	Vis			361.14404.3	4
23	Bush <i>Bussola</i>	Buchse <i>Cojinete de fricción</i>	Bague	AG		034.71867	1
	<b>REPAIR KIT</b> <b>KIT DI RICAMBIO</b>	<b>AUSTAUSCH-BAUGRUPPEN</b> <b>CUNJUNTO REPARACION</b>	<b>POCHETTES RECHANGES</b>				
A	Cart. and plate ass'y B02 C.W. <i>Ins. cart. B02 oraria</i>	Pumpeneinheit B02 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B02 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B02 rot. d.			S24.50144	1
A	Cart. and plate ass'y B02 C.C.W. <i>Ins. cart. B02 antioraria</i>	Pumpeneinheit B02 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B02 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B02 rot. g.			S24.50145	1
A	Cart. and plate ass'y B03 C.W. <i>Ins. cart. B03 oraria</i>	Pumpeneinheit B03 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B03 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B03 rot. d.			S24.50146	1

Item Pos. Réf. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descripción	Description	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7B	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7BS	Qty Stück Qté Q.ta Cant.
A	Cart. and plate ass'y B03 C.C.W. <i>Ins. cart. B03 antioraria</i>	Pumpeneinheit B03 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B03 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B03 rot. g.	S24.50147		1
A	Cart. and plate ass'y B04 C.W. <i>Ins. cart. B04 oraria</i>	Pumpeneinheit B04 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B04 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B04 rot. d.	S24.50148		1
A	Cart. and plate ass'y B04 C.C.W. <i>Ins. cart. B04 antioraria</i>	Pumpeneinheit B04 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B04 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B04 rot. g.	S24.50149		1
A	Cart. and plate ass'y B05 C.W. <i>Ins. cart. B05 oraria</i>	Pumpeneinheit B05 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B05 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B05 rot. d.	S24.50150		1
A	Cart. and plate ass'y B05 C.C.W. <i>Ins. cart. B05 antioraria</i>	Pumpeneinheit B05 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B05 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B05 rot. g.	S24.50151		1
A	Cart. and plate ass'y B06 C.W. <i>Ins. cart. B06 oraria</i>	Pumpeneinheit B06 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B06 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B06 rot. d.	S24.50152		1
A	Cart. and plate ass'y B06 C.C.W. <i>Ins. cart. B06 antioraria</i>	Pumpeneinheit B06 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B06 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B06 rot. g.	S24.50153		1
A	Cart. and plate ass'y B07 C.W. <i>Ins. cart. B07 oraria</i>	Pumpeneinheit B07 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B07 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B07 rot. d.	S24.59970		1
A	Cart. and plate ass'y B07 C.C.W. <i>Ins. cart. B07 antioraria</i>	Pumpeneinheit B07 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B07 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B07 rot. g.	S24.59971		1
A	Cart. and plate ass'y B08 C.W. <i>Ins. cart. B08 oraria</i>	Pumpeneinheit B08 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B08 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B08 rot. d.	S24.50154		1
A	Cart. and plate ass'y B08 C.C.W. <i>Ins. cart. B08 antioraria</i>	Pumpeneinheit B08 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B08 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B08 rot. g.	S24.50155		1
A	Cart. and plate ass'y B09 C.W. <i>Ins. cart. B09 oraria</i>	Pumpeneinheit B09 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B09 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B09 rot. d.	S24.77219		1
A	Cart. and plate ass'y B09 C.C.W. <i>Ins. cart. B09 antioraria</i>	Pumpeneinheit B09 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B09 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B09 rot. g.	S24.77220		1
A	Cart. and plate ass'y B10 C.W. <i>Ins. cart. B10 oraria</i>	Pumpeneinheit B10 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B10 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B10 rot. d.	S24.50156		1
A	Cart. and plate ass'y B10 C.C.W. <i>Ins. cart. B10 antioraria</i>	Pumpeneinheit B10 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B10 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B10 rot. g.	S24.50157		1
A	Cart. and plate ass'y B11 C.W. <i>Ins. cart. B11 oraria</i>	Pumpeneinheit B11 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B11 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B11 rot. d.	S24.77221		1
A	Cart. and plate ass'y B11 C.C.W. <i>Ins. cart. B11 antioraria</i>	Pumpeneinheit B11 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B11 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B11 rot. g.	S24.77223		1
A	Cart. and plate ass'y B12 C.W. <i>Ins. cart. B12 oraria</i>	Pumpeneinheit B12 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B12 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B12 rot. d.	S24.59005		1
A	Cart. and plate ass'y B12 C.C.W. <i>Ins. cart. B12 antioraria</i>	Pumpeneinheit B12 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B12 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B12 rot. g.	S24.59006		1
A	Cart. and plate ass'y B14 C.W. <i>Ins. cart. B14 oraria</i>	Pumpeneinheit B14 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B14 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B14 rot. d.	S24.72881		1
A	Cart. and plate ass'y B14 C.C.W. <i>Ins. cart. B14 antioraria</i>	Pumpeneinheit B14 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B14 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B14 rot. g.	S24.77224		1
A	Cart. and plate ass'y B15 C.W. <i>Ins. cart. B15 oraria</i>	Pumpeneinheit B15 Rechtslauf <i>Conjunto cart. y platos B15 giro d.</i>	Cart. et plaque ass. B15 rot. d.	S24.59007		1
A	Cart. and plate ass'y B15 C.C.W. <i>Ins. cart. B15 antioraria</i>	Pumpeneinheit B15 Linkslauf <i>Conjunto cart. y platos B15 giro i.</i>	Cart. et plaque ass. B15 rot. g.	S24.59008		1
B	Seal kit (S1 - 0,7 bar) <i>Serie guarnizioni (S1 - 0,7 bar)</i>	Dichtringsatz (S1 - 0,7 bar) <i>Juego de juntas (S1 - 0,7 bar)</i>	Pochette de joint (S1 - 0,7 bar)	S24.49112		1
B	Seal kit (S4 - 0,7 bar) <i>Serie guarnizioni (S4 - 0,7 bar)</i>	Dichtringsatz (S4 - 0,7 bar) <i>Juego de juntas (S4 - 0,7 bar)</i>	Pochette de joint (S4 - 0,7 bar)	S24.49112.4		1

Item Pos. Ref. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descripción</i>	Description	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7B	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia T7BBS	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
B	Seal kit (S5 - 0,7 bar) <i>Serie guarnizioni (S5 - 0,7 bar)</i>	Dichtringsatz (S5 - 0,7 bar) <i>Juego de juntas (S5 - 0,7 bar)</i>	Pochette de joint (S5 - 0,7 bar)	S24.49112.5		1
C	Shaft and bearing ass'y (code 1) <i>Ins. albero (codice 1)</i>	Baugruppe (Welle u. Lager) (Typ 1) <i>Conjunto eje cojinete (codigo 1)</i>	Arbre et roulement ass. (code 1)		S24.50140	1
D	Shaft and bearing ass'y (code 2) <i>Ins. albero (codice 2)</i>	Baugruppe (Welle u. Lager) (Typ 2) <i>Conjunto eje cojinete (codigo 2)</i>	Arbre et roulement ass. (code 2)	S24.50142		1
E	Shaft and bearing ass'y (code 3) <i>Ins. albero (codice 3)</i>	Baugruppe (Welle u. Lager) (Typ 3) <i>Conjunto eje cojinete (codigo 3)</i>	Arbre et roulement ass. (code 3)		S24.50141	1
F	Shaft and bearing ass'y (code 4) <i>Ins. albero (codice 4)</i>	Baugruppe (Welle u. Lager) (Typ 4) <i>Conjunto eje cojinete (codigo 4)</i>	Arbre et roulement ass. (code 4)		S24.59295	1
G	Port plate rear and bush ass'y <i>Ins. piatto distributore post.</i>	Steuerplatte mit Buchse <i>Conj. plato dist. trasero con coj. fricción</i>	Plaque arrière et bague ass.	S24.49791		1

Notes

## Model Code

## Typenschlüssel

## Désignation - type

### Model number

**T7B series** - ISO 2 bolts 3019-2  
100 A2 H W  
**T7BS series** - SAE B - 2 bolts  
Mounting flange J744c

One letter can be added to specify special parts in series

### Cam ring

(Volumetric displacement) (ml/rev.)  
B02 = 5,8  
B03 = 9,8  
B04 = 12,8  
B05 = 15,9  
B06 = 19,8

### Type of shaft T7B & T7BS

2 = keyed (ISO R775)

### Type of shaft T7BS

1 = keyed (SAE B)  
3 = splined 16/32 (SAE B)  
4 = splined (SAE BB)

### Direction of rotation

R = Clockwise  
L = Counter-clockwise

### Porting combination

00 = standard

### Design letter

### Seal class

1 = S1 - BUNA N  
4 = S4 - EPDM  
5 = S5 - VITON

### Mounting w/connection variables

4 bolts SAE flanges (J518c)

	S = 1"1/2"			
	UNC		Metric	
	00	01	M0	M1
T7B			P = 1"	P = 3/4"
T7BS	P = 1"	P = 3/4"	P = 1"	P = 3/4"

### Modifications

### Typenbezeichnung :

**Baureihe T7B** - ISO 2-Loch 3019-2  
100 A2 H W  
**Baureihe T7BS** - SAE B 2-Loch  
Montageflansch nach SAE B, J744c

### Optionen

### Hubring

(Geometrisches Fördervolumen) (cm<sup>3</sup>/U)  
B07 = 22,5  
B08 = 24,9  
B09 = 28,0  
B10 = 31,8

### Art der Welle T7B & T7BS

2 = Paßfederwelle (ISO R775)

### Art der Welle T7BS

1 = Paßfederwelle (SAE B)  
3 = Vielkeilwelle 16/32 (SAE B)  
4 = Vielkeilwelle (SAE BB)

### Drehrichtung

R = Rechtslauf  
L = Linkslauf

### Lage der Anschlüsse

00 = standard

### Ausführungsbuchstabe

### Dichtungsklasse

1 = S1 - BUNA N  
4 = S4 - EPDM  
5 = S5 - VITON

### Gehäuse-Anschlußgröße

SAE-Vierlochflansch (J518c)

	S = 1"1/2"			
	UNC		Metric	
	00	01	M0	M1
T7B			P = 1"	P = 3/4"
T7BS	P = 1"	P = 3/4"	P = 1"	P = 3/4"

### Modifikationen

### Numéro du modèle :

**Série T7B** - ISO 2 trous 3019-2  
100 A2 H W  
**Série T7BS** - SAE B 2 trous  
Bride de montage J744c

Une lettre peut être ajoutée pour spécifier les pièces spéciales dans la série.

### Came

(Cylindrée théorique) (cm<sup>3</sup>/tr)  
B11 = 35,0  
B12 = 41,0  
B14 = 45,0  
B15 = 50,0

### Type d'arbre T7B & T7BS

2 = à clavette (ISO R775)

### Type d'arbre T7BS

1 = à clavette (SAE B)  
3 = à cannelures 16/32 (SAE B)  
4 = à cannelures (SAE BB)

### Sens de rotation

R = à droite  
L = à gauche

### Combinaison des orifices

00 = standard

### Conception

### Classe de joint

1 = S1 - BUNA N  
4 = S4 - EPDM  
5 = S5 - VITON

### Option sur orifices

Bride SAE 4 trous (J518c)

	S = 1"1/2"			
	UNC		Métrique	
	00	01	M0	M1
T7B			P = 1"	P = 3/4"
T7BS	P = 1"	P = 3/4"	P = 1"	P = 3/4"

### Modifications

**T7B / T7BS . - B10 - 1 R 00 - A 1 M0 - ..**

## Designazione

## Clave de designación

### Sigla :

**Serie T7B** - ISO 2 fori 3019-2  
100 A2 H W  
**Serie T7BS** - SAE B 2 fori  
Flangia di montaggio J744c

Una lettera può essere aggiunta per specificare parti speciali nella serie

### Tipo di cartuccia

(Cilindrata) (ml/giro)

B02 = 5,8  
B03 = 9,8  
B04 = 12,8  
B05 = 15,9  
B06 = 19,8  
B07 = 22,5  
B08 = 24,9

### Tipo di albero T7B & T7BS

2 = a chiavetta (ISO R775)

### Tipo di albero T7BS

1 = a chiavetta (SAE B)  
3 = scanalato 16/32 (SAE B)  
4 = scanalato (SAE BB)

### Senso di rotazione

R =orario  
L = Antiorario

### Orientamento delle bocche

00 = standard

### Disegno

### Tipo di guarnizioni

1 = S1 - BUNA N  
4 = S4 - EPDM  
5 = S5 - VITON

### Dimensioni delle bocche

Flangia SAE 4 drenaggio (J518c)

S = 1"1/2"				
UNC		Metrica		
00	01	M0	M1	
T7B		P = 1"	P = 3/4"	
T7BS	P = 1"	P = 3/4"	P = 1"	P = 3/4"

### Modifiche

### Referencia modelo :

**Serie T7B** - ISO 2 taladros 3019-2  
100 A2 H W  
**Serie T7BS** - SAE B 2 taladros  
Brida de montaje J744c

Una letra puede ser añadida para especificar piezas especiales en la serie

### Aro volumetrico

(Cilindrada) (ml/rev)

B09 = 28,0  
B10 = 31,8  
B11 = 35,0  
B12 = 41,0  
B14 = 45,0  
B15 = 50,0

### Tipo de eje T7B & T7BS

2 = chaveteado (ISO R775)

### Tipo de eje T7BS

1 = chaveteado (SAE B)  
3 = estriado 16/32 (SAE B)  
4 = estriado (SAE BB)

### Sentido de giro

R = Derecha  
L = Izquierda

### Posición de bocas

00 = estándar

### Letra de diseño

### Clase de juntas

1 = S1 - BUNA N  
4 = S4 - EPDM  
5 = S5 - VITON

### Opciones de las bocas

Brida SAE 4 taladros (J518c)

S = 1"1/2"				
UNC		Metrica		
00	01	M0	M1	
T7B		P = 1"	P = 3/4"	
T7BS	P = 1"	P = 3/4"	P = 1"	P = 3/4"

### Modificaciones

**T7B / T7BS** - **B10** - **1** **R** **00** - **A** **1** **M0** - ..