

DENISON HYDRAULICS T6H29B

hybrid double pump / Hybrid - Doppelpumpe
pompe hybride double / pompa doppia ibrida

bomba doble hibrida

service information



Publ. S1 - ML0543 - B

09 / 2002 / FB

Replaces : S1 - ML0543 - A

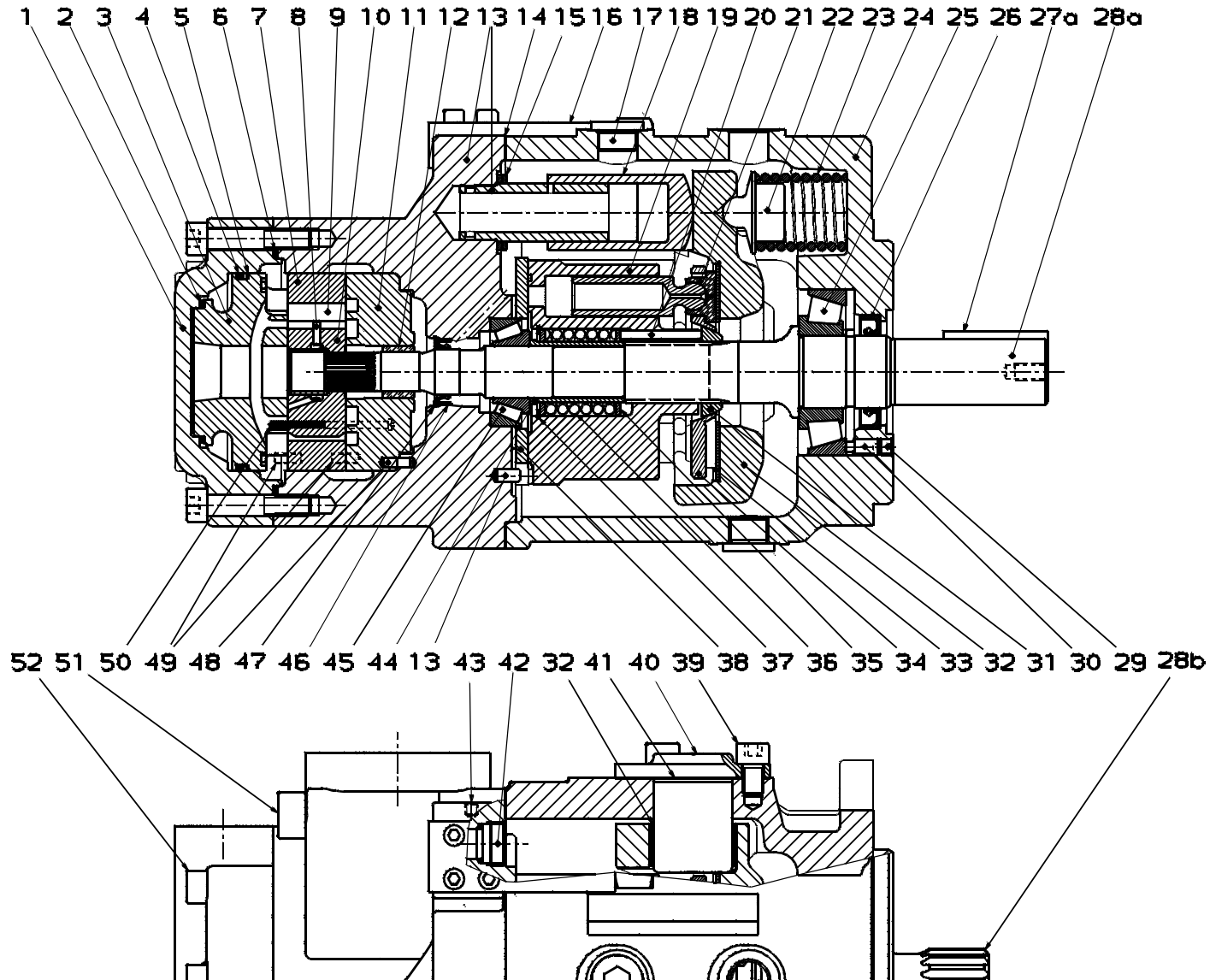
L25 - 10543 - 2

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. - Ref. - Pos.		
	39	51	52
Mounting torque			
Anziehdrehmoment			
Couple de serrage	41 Nm	180 Nm	80 Nm
Coppia di serraggio			
Par de apriete			

T6H29B



Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descripción</i>	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
1	End cap 3/4" (metric) <i>Coperchio 3/4" (metrico)</i>	Deckel 3/4"(metrisch) <i>Tapa 3/4"(métrico)</i>	Chapeau 3/4" (métrique)		034.66765	1
	End cap 1" (metric) <i>Coperchio 1" (metrico)</i>	Deckel 1"(metrisch) <i>Tapa 1"(métrico)</i>	Chapeau 1" (métrique)		034.71327	1
	End cap 3/4" (UNC) <i>Coperchio 3/4" (UNC)</i>	Deckel 3/4" (UNC) <i>Tapa 3/4" (UNC)</i>	Chapeau 3/4" (UNC)		034.66523	1
	End cap 1" (UNC) <i>Coperchio 1" (UNC)</i>	Deckel 1" (UNC) <i>Tapa 1" (UNC)</i>	Chapeau 1" (UNC)		034.48579	1
2	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB	691.10229	1
3	Port plate-pressure <i>Piatto distributore anter.</i>	Steuerplatte <i>Plato de presion</i>	Plaque pression	A	034.66923	1
4	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB	691.10238	1
5	Back-up ring <i>Anello anti-estrusione</i>	Stützring <i>Anillo</i>	Bague anti-extrusion	AB	618.00010.3	1
6	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB	671.10156	1
7	Cam ring B02 <i>Anello camma B02</i>	Hubring B02 <i>Aro volumetrico B02</i>	Came B02	A	034.66909	1
	Cam ring B03 <i>Anello camma B03</i>	Hubring B03 <i>Aro volumetrico B03</i>	Came B03	A	034.66910	1
	Cam ring B04 <i>Anello camma B04</i>	Hubring B04 <i>Aro volumetrico B04</i>	Came B04	A	034.66911	1
	Cam ring B05 <i>Anello camma B05</i>	Hubring B05 <i>Aro volumetrico B05</i>	Came B05	A	034.66912	1
	Cam ring B06 <i>Anello camma B06</i>	Hubring B06 <i>Aro volumetrico B06</i>	Came B06	A	034.66913	1
	Cam ring B07 <i>Anello camma B07</i>	Hubring B07 <i>Aro volumetrico B07</i>	Came B07	A	034.67063	1
	Cam ring B08 <i>Anello camma B08</i>	Hubring B08 <i>Aro volumetrico B08</i>	Came B08	A	034.66914	1
	Cam ring B09 <i>Anello camma B09</i>	Hubring B09 <i>Aro volumetrico B09</i>	Came B09	A	034.67383	1
	Cam ring B10 <i>Anello camma B10</i>	Hubring B10 <i>Aro volumetrico B10</i>	Came B10	A	034.66915	1
	Cam ring B11 <i>Anello camma B11</i>	Hubring B11 <i>Aro volumetrico B11</i>	Came B11	A	034.67461	1
	Cam ring B12 <i>Anello camma B12</i>	Hubring B12 <i>Aro volumetrico B12</i>	Came B12	A	034.67032	1
	Cam ring B14 <i>Anello camma B14</i>	Hubring B14 <i>Aro volumetrico B14</i>	Came B14	A	034.67409	1
	Cam ring B15 <i>Anello camma B15</i>	Hubring B15 <i>Aro volumetrico B15</i>	Came B15	A	034.67034	1

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descripción</i>	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
8	Pin-vane holdout <i>Pistoncino di sostentamento</i>	Stößel <i>Espiga empuje paleta</i>	Poussoir de palette	A	034.66991	12
9	Vane <i>Paletta</i>	Flügel <i>Paleta</i>	Palette	A	034.66917	12
10	Rotor insert ass'y <i>Insieme rotore</i>	Rotor <i>Conjunto rotor</i>	Rotor ass.	A	S24.49820	1
11	Port plate-rear <i>Piatto distributore post.</i>	Steuerplatte <i>Plato distribuidor trasero</i>	Plaque arrière	AC	034.66922	1
12	Bushing <i>Bussola</i>	Buchse <i>Casquillo antifriccion</i>	Bague	AC	034.59412	1
13	Port block ass'y C.C.W. UNC <i>Corpo bocche UNC - Rotazione antioraria</i>	Anschlußblock - UNC (Baugruppe) Ausführung für Linkslauf <i>Conjunto bloque salida giro I - UNC</i>	Palier ass. UNC rotation gauche		S24.69562	1
	Port block ass'y C.W. UNC <i>Corpo bocche UNC - Rotazione oraria</i>	Anschlußblock - UNC (Baugruppe) Ausführung für Rechtslauf <i>Conjunto bloque salida giro D - UNC</i>	Palier ass. UNC rotation droite		S24.69563	1
	Port block ass'y C.C.W. metric <i>Corpo bocche Metriche - Rotazione antioraria</i>	Anschlußblock - metrisch (Baugruppe) Ausführung für Linkslauf <i>Conjunto bloque salida giro I - Métrico</i>	Palier ass. métrique rotation gauche		S24.69564	1
	Port block ass'y C.W. metric <i>Corpo bocche Metriche - Rotazione oraria</i>	Anschlußblock - metrisch (Baugruppe) Ausführung für Rechtslauf <i>Conjunto bloque salida giro D - Métrico</i>	Palier ass. métrique rotation droite		S24.69565	1
14	Gasket housing <i>Guarnizione del corpo</i>	Gehäusedichtung <i>Junta del cuerpo</i>	Joint de carter	B	039.54129	1
15	Spacer (for 90 % maxi flow) <i>Distanziale (per 90 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 90 % Förderstrom) <i>Distanciador (para 90 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 90 % du débit maxi)		034.67003	1
	Spacer (for 80 % maxi flow) <i>Distanziale (per 80 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 80 % Förderstrom) <i>Distanciador (para 80 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 80 % du débit maxi)		034.67003	2
	Spacer (for 70 % maxi flow) <i>Distanziale (per 70 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 70 % Förderstrom) <i>Distanciador (para 70 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 70 % du débit maxi)		034.67003	3
	Spacer (for 60 % maxi flow) <i>Distanziale (per 60 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 60 % Förderstrom) <i>Distanciador (para 60 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 60 % du débit maxi)		034.67003	4
	Spacer (for 50 % maxi flow) <i>Distanziale (per 50 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 50 % Förderstrom) <i>Distanciador (para 50 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 50 % du débit maxi)		034.67003	5
16	Compensator PV type C ass'y <i>Compensatore PV tipo C</i>	Kompensator Code C <i>Compensador PV tipo C</i>	Compensateur PV type C ass.		S24.68693	1
	Compensator PV type F UNF <i>Compensatore PV tipo F - UNF</i>	Kompensator Code F, UNF-Gewinde <i>Compensador PV tipo F - UNF</i>	Compensateur PV type F UNF		S24.68691	1
	Compensator PV type F BSPP <i>Compensatore PV tipo F - BSPP</i>	Kompensator Code F, G-Gewinde <i>Compensador PV tipo F - BSP</i>	Compensateur PV type F BSPP		S24.68692	1
	Compensator PV type L UNF <i>Compensatore PV tipo L - UNF</i>	Kompensator Code L, UNF-Gewinde <i>Compensador PV tipo L - UNF</i>	Compensateur PV type L UNF		S24.68689	1
	Compensator PV type L BSPP <i>Compensatore PV tipo L - BSPP</i>	Kompensator Code L, G-Gewinde <i>Compensador PV tipo L - BSP</i>	Compensateur PV type L BSPP		S24.68690	1
17	Plug (UNF) <i>Tappo (UNF)</i>	Stopfen (UNF) <i>Tapon (UNF)</i>	Bouchon (UNF)		488.35022	**
	Plug (BSPP) <i>Tappo (BSPP)</i>	Stopfen (G-Gewinde) <i>Tapon (BSP)</i>	Bouchon (BSPP)	B	447.01008.2	**

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descripción</i>	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
18	Plunger <i>Pistone</i>	Stellzylinder <i>Piston</i>	Piston		034.67333	1
19	Barrel <i>Blocco cilindri</i>	Zylindertrommel <i>Barrilete</i>	Barillet	DE	039.54039	1
20	Dowel <i>Spina</i>	Stift <i>Pasador</i>	Pied	DE	324.30020	3
21	Piston & shoe sub ass'y <i>Assieme Pistone e scarpetta</i>	Kolben- Baugruppe <i>Juego de pistones y zapatas</i>	Semelle et piston ass.	DE	S29.01170	9
22	Seat spring <i>Guida molla</i>	Federführung <i>Asiento muelle</i>	Siege ressort		039.54104	1
23	Spring hanger return <i>Molla ritorno piatto</i>	Rückstellfeder <i>Muelle retorno timon</i>	Ressort rappel palonnier		039.54099	1
24	Housing UNF <i>Corpo UNF</i>	Gehäuse UNF-Gewinde <i>Cuerpo UNF</i>	Carter UNF		034.67365	1
	Housing BSP <i>Corpo BSP</i>	Gehäuse G-Gewinde <i>Cuerpo BSPP</i>	Carter BSPP		034.67319	1
25	Taper roller bearing <i>Cuscinetto a rulli conici</i>	Kegelrollenlager <i>Cojinete de rodillos</i>	Roulement à rouleaux coniques	FG	230.90028.3	1
26	Shaft seal (S1) <i>Paraolio (S1)</i>	Simmerring (S1) <i>Retén eje (S1)</i>	Joint d'arbre (S1)	B	620.82106.0	1
	Shaft seal (S5) <i>Paraolio (S5)</i>	Simmerring (S5) <i>Retén eje (S5)</i>	Joint d'arbre (S5)	B	620.82106.5	1
27a	Key (code 1) <i>Chiavetta (codice 1)</i>	Paßfeder (Typ 1) <i>Chaveta (codigo 1)</i>	Clavette (code 1)	F	034.46754	1
28a	Shaft (keyed) (code 1) <i>Albero a chiavetta (codice 1)</i>	Paßfederwelle (Typ 1) <i>Eje chaveteado (codigo 1)</i>	Arbre à clavette (code 1)	F	034.67321	1
28b	Shaft (splined) (code 3) <i>Albero scanalato (codice 3)</i>	Vielkeilwelle (Typ 3) <i>Eje estriado (codigo 3)</i>	Arbre à cannelures (code 3)	G	034.67376	1
29	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		311.60028.3	3
30	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		311.60030.3	3
31	Guide ball <i>Snodo sferico</i>	Ring <i>Guia</i>	Guide	DE	039.54258	1
32	Hanger ass'y <i>Piatto oscillante</i>	Schrägscheiben- Baugruppe <i>Timón</i>	Palonnier ass.		S24.68967	1
33	Wear plate <i>Piastra di scorrimento</i>	Laufscheibe <i>Placa deslizante</i>	Plaque de glissement	DE	039.91355	1
34	Guide plate <i>Piatello di ritenuta</i>	Halteplatte <i>Guia</i>	Guide	DE	039.54084	1
35	Spacer <i>Distanziale</i>	Ring <i>Distanciadór</i>	Entretoise	DE	039.54139	2
36	Spring barrel holddown <i>Molla di precarica</i>	Niederhalter- Feder <i>Muelle soporte barrilete</i>	Ressort maintien barillet	DE	039.54094	1

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descripción</i>	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
37	Retaining ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Aro retenedor</i>	Anneau de retenue	DE	356.65118	1
38	Port plate C.C.W. <i>Piastra di distribuzione - Rotazione antioraria</i>	Steuerspiegel - Linkslauf <i>Plato distribuidor I</i>	Distributeur rotation gauche	E	034.67379	1
	Port plate C.W. <i>Piastra di distribuzione - Rotazione oraria</i>	Steuerspiegel - Rechtslauf <i>Plato distribuidor D</i>	Distributeur rotation droite	D	034.67329	1
39	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		361.11154.8	6
40	Trunnion <i>Perno</i>	Lagerbolzen <i>Eje timón</i>	Axe de palonnier		034.66982	2
41	Gasket trunnion <i>Guarnizione</i>	Dichtung <i>Junta</i>	Joint d'axe de palonnier	B	039.54133	2
42	Check valve for internal drain <i>Valvola di ritegno per drenaggio interno</i>	Rückschlagventil bei interner Leckölabführung <i>Valvula de retención para drenaje interno</i>	Clapet pour drain interne		513.10010.3	1
	Plug 1/2" BSPP conic for external drain <i>Tappo conico 1/2" BSPP per drenaggio esterno</i>	Stopfen G 1/2" bei interner Leckölabführung <i>Tapon 1/2" BSP cónico para drenaje externo</i>	Bouchon 1/2" BSPP conique pour drain externe		447.00001.8	1
43	Plug <i>Tappo</i>	Stopfen <i>Tapon</i>	Bouchon	JKLM	431.90100	1
44	Spacer bearing <i>Distanziale cuscinetto</i>	Distanzhülse <i>Distanciador cojinete</i>	Entretoise de roulements	FG	034.67315	1
45	Taper roller bearing <i>Cuscinetto a rulli conici</i>	Kegelrollenlager <i>Cojinete de rodillos</i>	Roulement à rouleaux coniques	FG	230.90029.3	1
46	Shaft seal (S1) <i>Paraolio (S1)</i>	Wellendichtung (S1) <i>Retén eje (S1)</i>	Joint d'arbre (S1)	B	620.00003.3	1
	Shaft seal (S5) <i>Paraolio (S5)</i>	Wellendichtung (S5) <i>Retén eje (S5)</i>	Joint d'arbre (S5)	B	620.00001.3	1
47	Retaining ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Aro retenedor</i>	Anneau de retenue		356.00011.3	1
48	Dowel pin <i>Spina</i>	Fixierstift <i>Pasador</i>	Goupille	AC	323.82010	1
49	Dowel <i>Spina</i>	Paßstift <i>Pasador</i>	Pied	A	324.21208	2
50	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis	A	317.06266	2
51	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		361.13404.3	4
52	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		361.11264.3	7
	REPAIR KIT KIT DI RICAMBIO	AUSTAUSCH-BAUGRUPPEN CONJUNTO REPARACION	POCHETTES RECHANGES			
A	Cart. and plate ass'y B02 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B02 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B02 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B02 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B02 rot. d. (P2)		S24.50610	1

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descripcion</i>	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
A	Cart. and plate ass'y B02 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B02 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B02 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B02 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B02 rot. g. (P2)		S24.50611	1
A	Cart. and plate ass'y B03 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B03 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B03 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B03 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B03 rot. d. (P2)		S24.50612	1
A	Cart. and plate ass'y B03 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B03 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B03 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B03 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B03 rot. g. (P2)		S24.50613	1
A	Cart. and plate ass'y B04 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B04 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B04 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B04 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B04 rot. d. (P2)		S24.50614	1
A	Cart. and plate ass'y B04 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B04 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B04 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B04 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B04 rot. g. (P2)		S24.50615	1
A	Cart. and plate ass'y B05 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B05 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B05 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B05 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B05 rot. d. (P2)		S24.50616	1
A	Cart. and plate ass'y B05 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B05 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B05 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B05 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B05 rot. g. (P2)		S24.50617	1
A	Cart. and plate ass'y B06 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B06 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B06 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B06 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B06 rot. d. (P2)		S24.50618	1
A	Cart. and plate ass'y B06 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B06 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B06 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B06 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B06 rot. g. (P2)		S24.50619	1
A	Cart. and plate ass'y B07 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B07 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B07 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B07 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B07 rot. d. (P2)		S24.59907	1
A	Cart. and plate ass'y B07 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B07 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B07 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B07 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B07 rot. g. (P2)		S24.59908	1
A	Cart. and plate ass'y B08 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B08 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B08 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B08 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B08 rot. d. (P2)		S24.50620	1
A	Cart. and plate ass'y B08 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B08 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B08 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B08 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B08 rot. g. (P2)		S24.50621	1
A	Cart. and plate ass'y B09 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B09 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B09 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B09 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B09 rot. d. (P2)		S24.72910	1
A	Cart. and plate ass'y B09 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B09 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B09 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B09 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B09 rot. g. (P2)		S24.72697	1
A	Cart. and plate ass'y B10 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B10 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B10 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B10 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B10 rot. d. (P2)		S24.50622	1
A	Cart. and plate ass'y B10 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B10 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B10 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B10 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B10 rot. g. (P2)		S24.50623	1
A	Cart. and plate ass'y B11 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B11 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B11 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B11 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B11 rot. d. (P2)		S24.77173	1
A	Cart. and plate ass'y B11 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B11 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B11 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B11 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B11 rot. g. (P2)		S24.76880	1
A	Cart. and plate ass'y B12 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B12 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B12 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B12 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B12 rot. d. (P2)		S24.59009	1
A	Cart. and plate ass'y B12 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. B12 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B12 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B12 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B12 rot. g. (P2)		S24.59010	1
A	Cart. and plate ass'y B14 C.W. (P2) <i>Ins. cart. B14 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit B14 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos B14 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. B14 rot. d. (P2)		S24.77174	1

[illegible]

Model Code

Model number :

Series and capacity P1 (rotating group)

SAE "C" 2-bolts - Mounting flange J744c
61,9 cm³/rev.

One letter can be added to specify special parts in series

Cam ring P2

(Volumetric displacement) (ml/rev)

B02 = 5,8

B03 = 9,8

B04 = 12,8

B05 = 15,9

B06 = 19,8

Type of shaft

1 = keyed (SAE C)

3 = splined (SAE C)

Direction of rotation

R = Clockwise

L = Counter-clockwise

Seal class

1 = S1 - BUNA N

5 = S5 - VITON

Design letter

Connection (drain)

0 = ext. drain + UNF thread

2 = ext. drain + BSPP thread

3 = int. drain + UNF thread

4 = int. drain + BSPP thread

Control

C = Compensator

F = RC pilot operated compensator

L = RC pilot operated compensator "load sensing"

Control accessories

0 = Maxi flow

9 = 90 % maxi flow

8 = 80 % maxi flow

7 = 70 % maxi flow

6 = 60 % maxi flow

5 = 50 % maxi flow

Variables flanges connections

4 bolts SAE flange (J518c)

0 = UNC thread

M = metric thread

Port variable P2

0 = 1" Ø

1 = 3/4" Ø

Porting combination

Modifications

Typenschlüssel

Typenbezeichnung :

Baureihe und geom. Fördervolumen P1 (Kolbenpumpe)

SAE "C" (2-Loch) - Montageflansch nach SAE J744c
61,9 cm³/U. max.

Optionen

Hubring P2

(Geometrisches Fördervolumen) (cm³/U)

B07 = 22,5

B08 = 24,9

B09 = 28,0

B10 = 31,8

Art der Welle

1 = Paßfederwelle (SAE C)

3 = Vielkeilwelle (SAE C)

Drehrichtung

R = Rechtslauf

L = Linkslauf

Dichtungsklasse

1 = S1 - BUNA N

5 = S5 - VITON

Ausführungsbuchstabe

Anschlußart (Lecköl)

0 = Externes Lecköl + UNF-Gewinde

2 = Externes Lecköl + G-Gewinde

3 = Internes Lecköl + UNF-Gewinde

4 = Internes Lecköl + G-Gewinde

Regler

C = Kompensator, Standard

F = Kompensator, fernsteuerbar

L = Load Sensing - Kompensator

Förderstrombegrenzung

0 = 100 % Förderstrom max.

9 = 90 % Förderstrom max.

8 = 80 % Förderstrom max.

7 = 70 % Förderstrom max.

6 = 60 % Förderstrom max.

5 = 50 % Förderstrom max.

Anschlußgröße

SAE Flansch (J518c)

0 = Gewinde UNC

M = Gewinde metrisch

Anschlußgröße P2

0 = 1" Ø

1 = 3/4" Ø

Lage der Anschlüsse

Modifikationen

Designation - type

Numéro du modèle :

Série et capacité P1 (partie tournante piston)

SAE "C" - 2 trous - Bride de montage SAE J744c
61,9 cm³/tr.

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

Came P2

(Cylindrée théorique) (cm³/tr)

B11 = 35,0

B12 = 41,0

B14 = 45,0

B15 = 50,0

Type d'arbre

1 = à clavette (SAE C)

3 = à cannelures (SAE C)

Sens de rotation

R = à droite

L = à gauche

Classe de joint

1 = S1 BUNA N

5 = S5 - VITON

Conception

Raccordement (drain)

0 = Drain ext. + taraudage UNF

2 = Drain ext. + taraudage BSPP

3 = Drain int. + taraudage UNF

4 = Drain int. + taraudage BSPP

Asservissement

C = Compensateur

F = Compensateur pilotable à distance

L = Compensateur détection de charge "load sensing"

Accessoires

0 = débit maxi

9 = 90 % du débit maxi

8 = 80 % du débit maxi

7 = 70 % du débit maxi

6 = 60 % du débit maxi

5 = 50 % du débit maxi

Orifices

Bride SAE 4 trous (J518c)

0 = taraudage UNC

M = taraudage métrique

Type d'orifice d'alimentation P2

0 = 1" Ø

1 = 3/4" Ø

Combinaison des orifices

Modifications

T6H29B . - B08 - 1 L 1 B - 2 F 0 M 0 - 00 - ..

Designazione

Sigla :

Serie e cilindrata P1 (Gruppo pistoni)
SAE "C" 2 fori Flangia di montaggio SAE J744c
61,9 cm³/rev.

Una lettera può indicare una opzione speciale

Tipo di cartuccia P2 (Gruppo palette)
(Cilindrata) (ml/giro)
B02 = 5,8 B07 = 22,5
B03 = 9,8 B08 = 24,9
B04 = 12,8 B09 = 28,0
B05 = 15,9 B10 = 31,8
B06 = 19,8

Tipo di albero
1 = a chiavetta (SAE C)
3 = scanalato (SAE C)

Senso di rotazione
R = Orario
L = Antiorario

Tipo di guarnizioni
1 = S1 - BUNA N
5 = S5 - VITON

Disegno

Conessioni (drenaggio)
0 = Drenaggio est. + filettature UNF
2 = Drenaggio est. + filettature BSPP
3 = Drenaggio int. + filettature UNF
4 = Drenaggio int. + filettature BSPP

Controllo
C = Compensatore
F = Compensatore comandato a distanza
L = Compensatore load sensing

Controllo cilindrata
0 = Massima cilindrata
9 = 90 % della massima cilindrata
8 = 80 % della massima cilindrata
7 = 70 % della massima cilindrata
6 = 60 % della massima cilindrata
5 = 50 % della massima cilindrata

Opzioni delle flange di connessione
Flangia SAE 4 viti filettate (J518c)
0 = filettature UNC
M = filettature metriche

Dimensioni delle bocche
0 = 1" Ø
1 = 3/4" Ø

Orientamento bocche

Modifiche

Clave de designación

Referencia modelo :

Serie - cubicaje P1 (Grupo pistones)
SAE "C" 2-taladros - Brida de montaje J744c
61,9 cm³/tr.

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

Aro volumetrico P2
(Cilindrada) (ml/rev)
B11 = 35,0
B12 = 41,0
B14 = 45,0
B15 = 50,0

Tipo de eje
1 = chaveteado (SAE C)
3 = estriado (SAE C)

Sentido de giro
R = Derecha
L = Izquierda

Clase de juntas
1 = S1 - BUNA N
5 = S5 - VITON

Letra de diseño

Conexiones (Drenaje)
0 = Drenaje ext. + rosca UNF
2 = Drenaje ext. + rosca BSP
3 = Drenaje int. + rosca UNF
4 = Drenaje int. + rosca BSP

Control
C = Compensador
F = Compensador pilotado a distancia
L = Compensador detector de carga "load sensing"

Accesorios
0 = Caudal máximo
9 = 90 % del caudal max.
8 = 80 % del caudal max.
7 = 70 % del caudal max.
6 = 60 % del caudal max.
5 = 50 % del caudal max.

Opciones de las bocas
Brida SAE 4 agujeros (J518c)
0 = rosca UNC
M = rosca métrica

Bocas conexión P2
0 = 1" Ø
1 = 3/4" Ø

Posición de bocas

Modificaciones

T6H29B . - B08 - 1 L 1 B - 2 F 0 M 0 - 00 ..