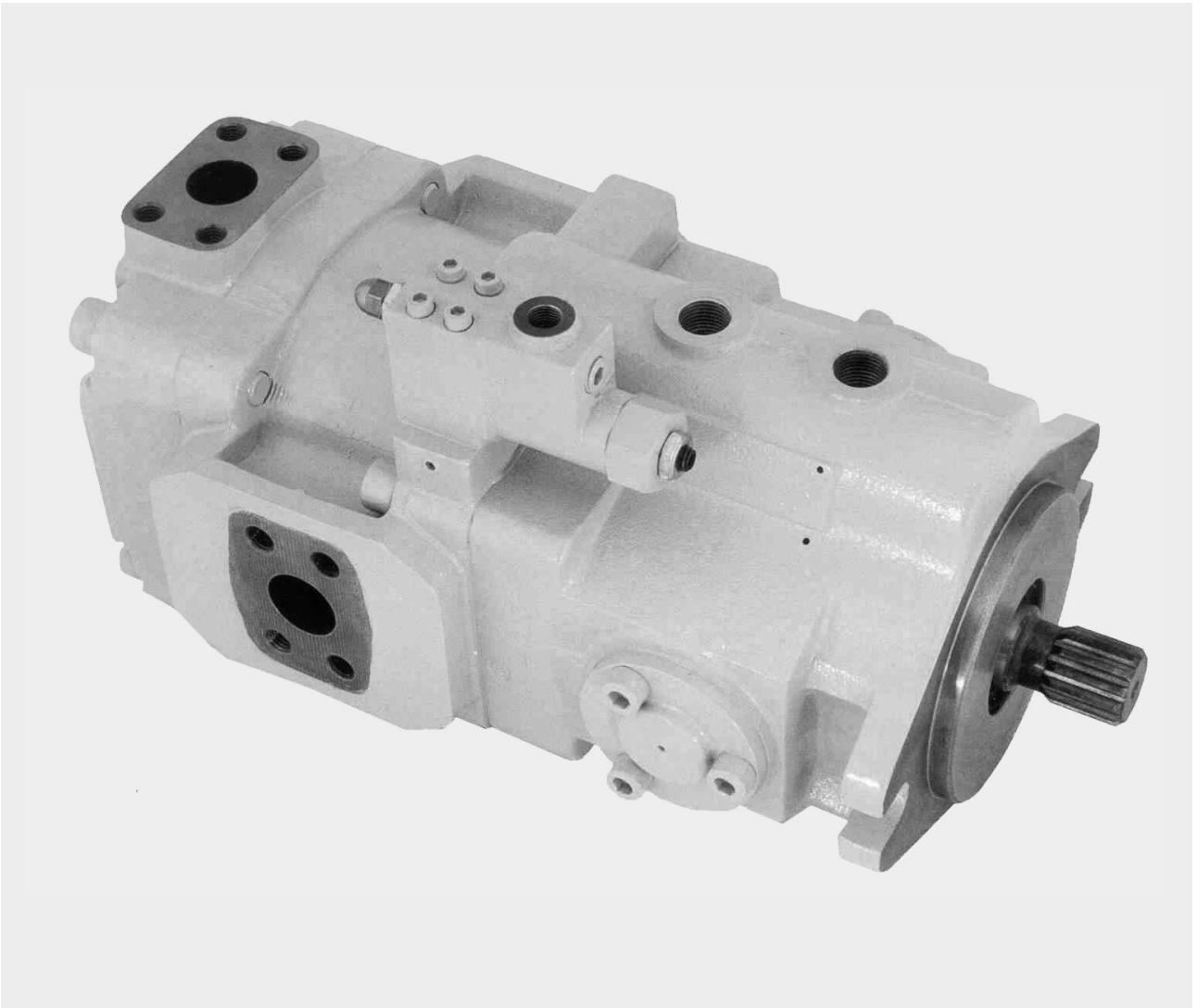


DENISON HYDRAULICS T6H29D

hybrid double pump / Hybrid - Doppelpumpe
pompe hybride double / pompa doppia ibrida
bomba doble hibrida
service information



Publ. S1 - ML0545 - C

09 / 2002 / FB

Replaces : S1 - ML0545 - B

L25 - 10545 - 3

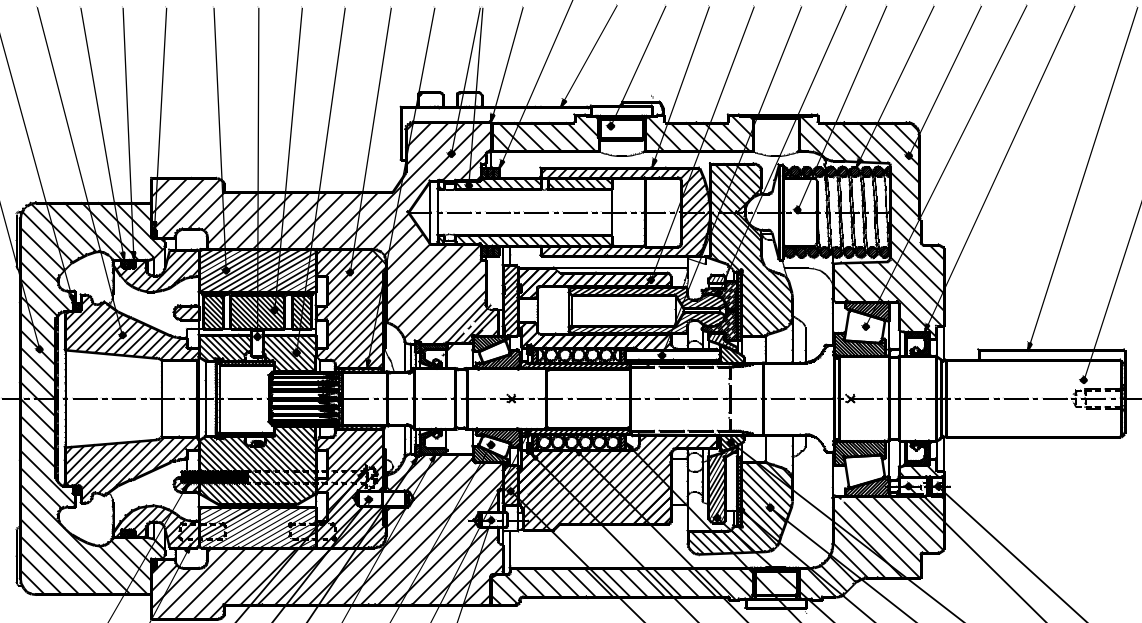
DENISON | **Hydraulics**

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

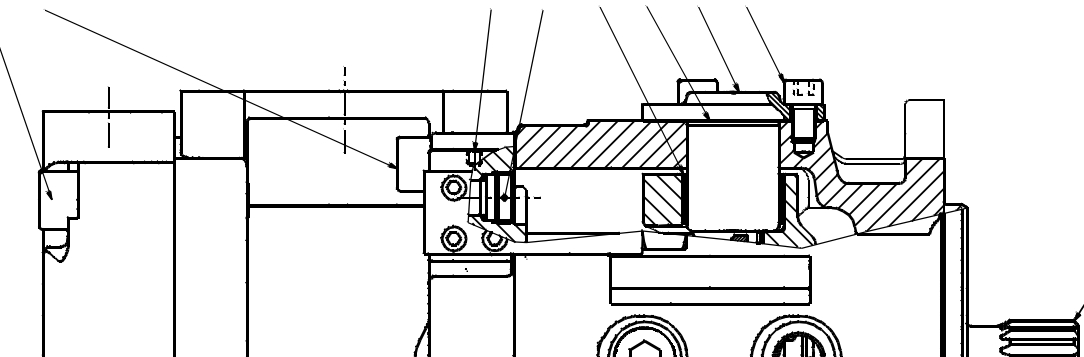
	Item - Pos. - Ref. - Pos.		
	39	52	53
Mounting torque			
Anziehdrehmoment			
Couple de serrage	41 Nm	180 Nm	190 Nm
Coppia di serraggio			
Par de apriete			

T6H29D

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27a 28a



53 52 51 50 49 48 47 46 45 44 13 43 42 32 41 40 39 38 37 36 35 34 33 32 31 30 29 28b



Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descripcion	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
1	End cap (metric) <i>Coperchio (metrico)</i>	Deckel (metrisch) <i>Tapa (métrico)</i>	Chapeau (métrique)		034.66894	1
	End cap (UNC) <i>Coperchio (UNC)</i>	Deckel (UNC) <i>Tapa (UNC)</i>	Chapeau (UNC)		034.70275	1
2	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB	691.10232	1
3	Port plate-pressure C.C.W. <i>Piatto distributore anter. antioraria</i>	Steuerplatte Linkslauf <i>Plato de presion giro I</i>	Plaque pression rotation gauche	A	034.67111	1
	Port plate-pressure C.W. <i>Piatto distributore anter. oraria</i>	Steuerplatte Rechtslauf <i>Plato de presion giro D</i>	Plaque pression rotation droite	A	034.67113	1
4	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB	691.10244	1
5	Back-up ring <i>Anello anti-estrusione</i>	Stützring <i>Anillo</i>	Bague anti-extrusion	AB	618.00011.3	1
6	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	AB	671.10159	1
7	Cam ring 014 <i>Anello camma 014</i>	Hubring 014 <i>Aro volumetrico 014</i>	Came 014	A	034.66708	1
	Cam ring 017 <i>Anello camma 017</i>	Hubring 017 <i>Aro volumetrico 017</i>	Came 017	A	034.67028	1
	Cam ring 020 <i>Anello camma 020</i>	Hubring 020 <i>Aro volumetrico 020</i>	Came 020	A	034.66596	1
	Cam ring 024 <i>Anello camma 024</i>	Hubring 024 <i>Aro volumetrico 024</i>	Came 024	A	034.59294	1
	Cam ring 028 <i>Anello camma 028</i>	Hubring 028 <i>Aro volumetrico 028</i>	Came 028	A	034.59133	1
	Cam ring 031 <i>Anello camma 031</i>	Hubring 031 <i>Aro volumetrico 031</i>	Came 031	A	034.59135	1
	Cam ring 035 <i>Anello camma 035</i>	Hubring 035 <i>Aro volumetrico 035</i>	Came 035	A	034.59137	1
	Cam ring 038 <i>Anello camma 038</i>	Hubring 038 <i>Aro volumetrico 038</i>	Came 038	A	034.59139	1
	Cam ring 042 <i>Anello camma 042</i>	Hubring 042 <i>Aro volumetrico 042</i>	Came 042	A	034.59132	1
	Cam ring 045 <i>Anello camma 045</i>	Hubring 045 <i>Aro volumetrico 045</i>	Came 045	A	034.59131	1
	Cam ring 050 <i>Anello camma 050</i>	Hubring 050 <i>Aro volumetrico 050</i>	Came 050	A	034.66737	1
8	Pin-vane holdout <i>Pistoncino di sostentamento</i>	Stössel <i>Espiga empuje paleta</i>	Poussoir de palette	A	034.59130	10
9	Vane <i>Paletta</i>	Flügel <i>Paleta</i>	Palette	A	034.53588	10
10	Rotor insert ass'y <i>Insieme rotore</i>	Rotor <i>Conjunto rotor</i>	Rotor ass.	A	S24.51350	1

Item Pos. Ref. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descripción	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
11	Port plate-rear C.C.W. <i>Piatto distributore post. antioraria</i>	Steuerplatte Linkslauf <i>Plato distribuidor trasero giro I</i>	Plaque arrière rotation gauche	AC	034.67112	1
11	Port plate-rear C.W. <i>Piatto distributore post. oraria</i>	Steuerplatte Rechtslauf <i>Plato distribuidor trasero giro D</i>	Plaque arrière rotation droite	AD	034.67114	1
12	Bushing <i>Bussola</i>	Buchse <i>Casquillo antifriccion</i>	Bague	ACD	034.70868	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		S24.69572	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		S24.69573	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		S24.69574	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		S24.69575	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	**
18	Plunger <i>Pistone</i>	Stellzylinder <i>Pistón</i>	Piston		034.67333	1
19	Barrel <i>Blocco Cilindri</i>	Zylindertrommel <i>Barrilete</i>	Barillet	EF	039.54039	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.
20	Dowel <i>Spina</i>	Stift <i>Pasador</i>	Pied	EF	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.	EF	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</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	GH	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)	G	034.66980	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)	G	034.67327	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)	H	034.67377	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>	Rotule	EF	039.54258	1
32	Hanger & bush ass. <i>Piatto oscillante</i>	Schrägscheiben- Baugruppe <i>Timón</i>	Palonnier et bague ass.		S24.68967	1
33	Wear plate <i>Piastra di scorrimento</i>	Laufscheibe <i>Placa deslizante</i>	Plaque de glissement	EF	039.91355	1
34	Guide plate <i>Plattello di ritenuta</i>	Halteplatte <i>Guia</i>	Guide	EF	039.54084	1
35	Spacer <i>Distanziale</i>	Ring <i>Distanciator</i>	Entretoise	EF	039.54139	2
36	Spring barrel holddown <i>Molla di prearica</i>	Niederhalter- Feder <i>Muelle soporte barrilete</i>	Ressort maintien barrillet	EF	039.54094	1
37	Retaining ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Aro retenedor</i>	Anneau de retenue	EF	356.65118	1

Item Pos. Ref. 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.
38	Port plate C.C.W. <i>Piastra di distribuzione - Rotazione antioraria</i>	Steuerspiegel - Linkslauf <i>Plato distribuidor I</i>	Distributeur rotation gauche	F	034.67379	1
	Port plate C.W. <i>Piastra di distribuzione - Rotazione oraria</i>	Steuerspiegel - Rechtslauf <i>Plato distribuidor D</i>	Distributeur rotation droite	E	039.67329	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 <i>Tappo</i>	Stopfen <i>Tapon</i>	Bouchon		447.00001.8	1
43	Plug <i>Tappo</i>	Stopfen <i>Tapon</i>	Bouchon		431.90100	1
44	Spacer bearing <i>Distanziale cuscinetto</i>	Distanzhülse <i>Distanciador cojinete</i>	Entretoise roulements	GH	034.67315	1
45	Taper roller bearing <i>Cuscinetto a rulli conici</i>	Kegelrollenlager <i>Cojinete de rodillos</i>	Roulement à rouleaux coniques	GH	230.90029.3	1
46	Shaft seal (S1) <i>Paraolio (S1)</i>	Wellendichtung (S1) <i>Retén eje (S1)</i>	Joint d'arbre (S1)	B	620.00020.3	1
	Shaft seal (S5) <i>Paraolio (S5)</i>	Wellendichtung (S5) <i>Retén eje (S5)</i>	Joint d'arbre (S5)	B	620.82091.5	1
47	Retaining ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Aro retenedor</i>	Anneau de retenue		356.65107	1
48	Dowel pin <i>Spina</i>	Fixierstift <i>Pasador</i>	Goupille	ACD	323.82004	1
49	Lockwasher <i>Rosetta elastica</i>	Sicherungsscheibe <i>Arandela de seguridad</i>	Rondelle éventail	A	348.10018	2
50	Dowel <i>Spina</i>	Paßstift <i>Pasador</i>	Pied	A	324.21612	2
51	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis	A	317.10320	2
52	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		361.13274.3	4
53	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		361.14304.3	4
	REPAIR KIT KIT DI RICAMBIO	AUSTAUSCH-BAUGRUPPEN CONJUNTO REPARACION	POCHETTES RECHANGES			
A	Cart. and plate ass'y 014 C.W. (P2) Ins. cart. 014 oraria (P2)	Pumpeneinheit 014 Rechtslauf (P2) Conjunto cart. y platos 014 giro d. (P2)	Cart. et plaque ass. 014 rot. d. (P2)		S24.58160	1
A	Cart. and plate ass'y 014 C.C.W. (P2) Ins. cart. 014 antioraria (P2)	Pumpeneinheit 014 Linkslauf (P2) Conjunto cart. y platos 014 giro i. (P2)	Cart. et plaque ass. 014 rot. g. (P2)		S24.58161	1

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descripción	Description	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
A	Cart. and plate ass'y 017 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 017 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 017 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 017 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 017 rot. d. (P2)	S24.59677	1
A	Cart. and plate ass'y 017 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 017 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 017 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 017 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 017 rot. g. (P2)	S24.72348	1
A	Cart. and plate ass'y 020 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 020 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 020 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 020 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 020 rot. d. (P2)	S24.58162	1
A	Cart. and plate ass'y 020 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 020 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 020 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 020 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 020 rot. g. (P2)	S24.58163	1
A	Cart. and plate ass'y 024 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 024 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 024 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 024 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 024 rot. d. (P2)	S24.58164	1
A	Cart. and plate ass'y 024 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 024 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 024 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 024 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 024 rot. g. (P2)	S24.58165	1
A	Cart. and plate ass'y 028 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 028 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 028 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 028 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 028 rot. d. (P2)	S24.58166	1
A	Cart. and plate ass'y 028 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 028 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 028 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 028 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 028 rot. g. (P2)	S24.58167	1
A	Cart. and plate ass'y 031 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 031 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 031 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 031 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 031 rot. d. (P2)	S24.58168	1
A	Cart. and plate ass'y 031 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 031 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 031 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 031 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 031 rot. g. (P2)	S24.58169	1
A	Cart. and plate ass'y 035 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 035 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 035 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 035 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 035 rot. d. (P2)	S24.58170	1
A	Cart. and plate ass'y 035 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 035 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 035 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 035 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 035 rot. g. (P2)	S24.58171	1
A	Cart. and plate ass'y 038 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 038 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 038 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 038 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 038 rot. d. (P2)	S24.58172	1
A	Cart. and plate ass'y 038 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 038 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 038 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 038 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 038 rot. g. (P2)	S24.58173	1
A	Cart. and plate ass'y 042 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 042 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 042 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 042 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 042 rot. d. (P2)	S24.58174	1
A	Cart. and plate ass'y 042 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 042 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 042 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 042 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 042 rot. g. (P2)	S24.58175	1
A	Cart. and plate ass'y 045 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 045 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 045 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 045 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 045 rot. d. (P2)	S24.58176	1
A	Cart. and plate ass'y 045 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 045 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 045 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 045 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 045 rot. g. (P2)	S24.58177	1
A	Cart. and plate ass'y 050 C.W. (P2) <i>Ins. cart. 050 oraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 050 Rechtslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 050 giro d. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 050 rot. d. (P2)	S24.58178	1
A	Cart. and plate ass'y 050 C.C.W. (P2) <i>Ins. cart. 050 antioraria (P2)</i>	Pumpeneinheit 050 Linkslauf (P2) <i>Conjunto cart. y platos 050 giro i. (P2)</i>	Cart. et plaque ass. 050 rot. g. (P2)	S24.58195	1
B	Seal kit (S1) * <i>Serie guarnizioni (S1) *</i>	Dichtringsatz (S1) * <i>Juego de juntas (S1) *</i>	Pochette de joints (S1) *	S24.51448.0	1
B	Seal kit (S5) * <i>Serie guarnizioni (S5) *</i>	Dichtringsatz (S5) * <i>Juego de juntas (S5) *</i>	Pochette de joint (S5) *	S24.51448.5	1

Item Pos. Ref. 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.
C	Port plate-rear ass'y C.C.W. <i>Ins. piatto distributore post. antioraria</i>	Steuerplatte Linkslauf <i>Conjunto plato dist. trasero fricción giro I</i>	Plaque arrière ass. rotation gauche	S24.63709	1
D	Port plate-rear ass'y C.W. <i>Ins. piatto distributore post. oraria</i>	Steuerplatte Rechtslauf <i>Conjunto plato dist. trasero fricción giro D</i>	Plaque arrière ass. rotation droite	S24.63710	1
E	Rotating group C.W. (P1) <i>Gruppo rotante pistoni - Rotazione oraria</i>	Rotationsgruppe Rechtslauf (P1) <i>Grupo rotativo giro D (P1)</i>	Partie tournante rotation droite (P1)	S24.69588	1
F	Rotating group C.C.W. (P1) <i>Gruppo rotante pistoni - Rotazione antioraria</i>	Rotationsgruppe Linkslauf (P1) <i>Grupo rotativo giro I (P1)</i>	Partie tournante rotation gauche (P1)	S24.69589	1
G	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)	S24.72701	1
H	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)	S24.72704	1
* Including seal of compensator. - Inkl. Kompensator- Dichtungen - Comprend les joints du compensateur. - Comprende le guarnizioni del compensatore - Incluye junta del compensador.					
** Qty. 2 = External drain - 2 Stück bei externem Steueröl- Rücklauf - Qté. 2 = drain externe - Q.tà 2 = drenaggio esterno - Cant. 2 = Drenaje externo					
** Qty. 3 = Internal drain - 3 Stück bei internem Steueröl- Rücklauf - Qté. 3 = drain interne - Q.tà 3 = drenaggio interno - Cant. 3 = Drenaje interno					
Notes - Nota - Note					

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)
014 = 47,6
017 = 58,2
020 = 66,0
024 = 79,5

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"1/4 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)
028 = 89,7
031 = 98,3
035 = 111,0
038 = 120,3

Art der Welle
1 = Paßfedernwelle (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"1/4 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
(Cylindree théorique) (cm³/tr)
042 = 136,0
045 = 145,7
050 = 158,0

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"1/4 Ø

Combinaison des orifices

Modifications

T6H29D - 042 - 1 R 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

(Cilindrata) (ml/giro)

014 = 47,6
017 = 58,2
020 = 66,0
024 = 79,5
028 = 89,7
031 = 98,3

Tipo di albero

1 = a chiave (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"1/4 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)

035 = 111,0
038 = 120,3
042 = 136,0
045 = 145,7
050 = 158,0

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"1/4 Ø

Posición de bocas

Modificaciones

T6H29D - 042 - 1 R 1 B - 2 F 0 M 0 - 00 - ..