

DENISON HYDRAULICS T6H20C

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



Publ. S1 - ML0525 - C 02 / 2003 / FB

Replaces : S1 - ML0525 - B

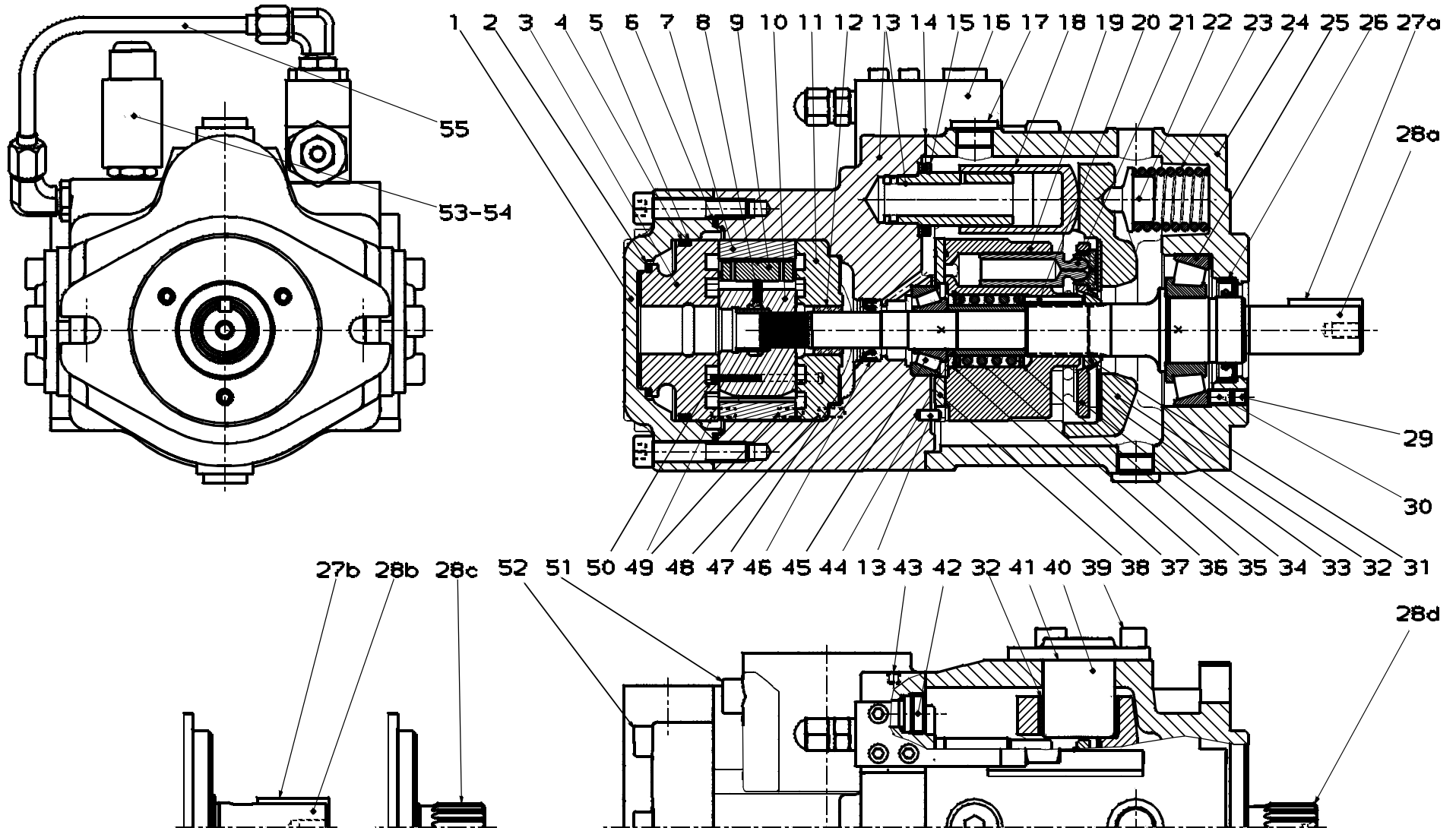
L25 - 10525 - 3

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	51	52
Mounting torque			
Anziehdrehmoment	80 Nm	110 Nm	80 Nm
Couple de serrage	60ft.lbs	76.5 ft.lbs	60 ft.lbs
Coppia di serraggio			
Par de apriete			

T6H20C



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.
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	ABC	691.10229	1
3	Port plate-pressure (Biot. - mobile) <i>Piatto distributore anter. (bidirezionale - mobile)</i>	Steuerplatte (Beide Drehrichtungen - Mobilausführung) <i>Plato de presion (bidireccional - Movil)</i>	Plaque pression (Biorotationnelle - mobile)	A	034.66453	1
	Port plate-pressure C.C.W. (industrial) <i>Piatto distributore anter. antioraria (industriale)</i>	Steuerplatte Linkslauf (Industrieausführung) <i>Plato de presion giro I (Industrial)</i>	Plaque pression rotation gauche (industrielle)	B	034.59772	1
	Port plate-pressure C.W. (industrial) <i>Piatto distributore anter. oraria (industriale)</i>	Steuerplatte Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Plato de presion giro D (Industrial)</i>	Plaque pression rotation droite (industrielle)	B	034.59773	1
4	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	ABC	691.10238	1
5	Back-up ring <i>Anello anti-estrusione</i>	Stützring <i>Anillo</i>	Bague anti-extrusion	ABC	618.00010.3	1
6	Sq. section seal <i>Guarnizione</i>	Dichtring <i>Junta seccion cuadrada</i>	Joint section carrée	ABC	671.10156	1
7	Cam ring 003 <i>Anello camma 003</i>	Hubring 003 <i>Aro volumetrico 003</i>	Came 003	AB	034.59050	1
	Cam ring 005 <i>Anello camma 005</i>	Hubring 005 <i>Aro volumetrico 005</i>	Came 005	AB	034.59051	1
	Cam ring 006 <i>Anello camma 006</i>	Hubring 006 <i>Aro volumetrico 006</i>	Came 006	AB	034.59052	1
	Cam ring 008 <i>Anello camma 008</i>	Hubring 008 <i>Aro volumetrico 008</i>	Came 008	AB	034.59053	1
	Cam ring 010 <i>Anello camma 010</i>	Hubring 010 <i>Aro volumetrico 010</i>	Came 010	AB	034.59054	1
	Cam ring 012 <i>Anello camma 012</i>	Hubring 012 <i>Aro volumetrico 012</i>	Came 012	AB	034.66595	1
	Cam ring 014 <i>Anello camma 014</i>	Hubring 014 <i>Aro volumetrico 014</i>	Came 014	AB	034.59206	1
	Cam ring 017 <i>Anello camma 017</i>	Hubring 017 <i>Aro volumetrico 017</i>	Came 017	AB	034.59207	1
	Cam ring 020 <i>Anello camma 020</i>	Hubring 020 <i>Aro volumetrico 020</i>	Came 020	AB	034.66607	1
	Cam ring 022 <i>Anello camma 022</i>	Hubring 022 <i>Aro volumetrico 022</i>	Came 022	AB	034.59208	1
	Cam ring 025 <i>Anello camma 025</i>	Hubring 025 <i>Aro volumetrico 025</i>	Came 025	AB	034.59209	1

Item Pos. Ref. Pos.	Description Descrizione	Benennung Descricion	Description		Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
7	Cam ring 028 <i>Anello camma 028</i>	Hubring 028 <i>Aro volumetrico 028</i>	Came 028	AB	034.59245	1
	Cam ring 031 <i>Anello camma 031</i>	Hubring 031 <i>Aro volumetrico 031</i>	Came 031	AB	034.66843	1
8	Pin-vane holdout (mobile) <i>Pistoncino di sostentamento (mobile)</i>	Stössel (Mobilausführung) <i>Espiga empuje paleta (Movil)</i>	Poussoir de palette (mobile)	A	034.24982	10
	Pin-vane holdout (industrial) <i>Pistoncino di sostentamento (industriale)</i>	Stössel (Industrierausführung) <i>Espiga empuje paleta (Industrial)</i>	Poussoir de palette (industrielle)	B	034.59098	10
9	Vane (mobile) <i>Paletta (mobile)</i>	Flügel (Mobilausführung) <i>Paleta (Movil)</i>	Palette (mobile)	A	034.66716	10
	Vane (industrial) <i>Paletta (industriale)</i>	Flügel (Industrierausführung) <i>Paleta (industrial)</i>	Palette (industrielle)	B	034.59099	10
10	Rotor insert ass'y (mobile) <i>Insieme rotore (mobile)</i>	Rotor (Mobilausführung) <i>Conjunto rotor (Movil)</i>	Rotor ass. (mobile)	A	S24.30049	1
	Rotor insert ass'y (industrial) <i>Insieme rotore(industriale)</i>	Rotor (Industrierausführung) <i>Conjunto rotor (industrial)</i>	Rotor ass. (industrielle)	B	S24.10116	1
11	Port plate-rear (Biot. - mobile) <i>Piatto distributore post. (bidirezionale - mobile)</i>	Steuerplatte (Beide Drehrichtungen - Mobilausführung) <i>Plato distribuidor trasero (Bidireccional - Movil)</i>	Plaque arrière (Birotationnelle - mobile)	AH	034.59118	1
	Port plate-rear C.C.W. (industrial) <i>Piatto distributore post. antioraria (industriale)</i>	Steuerplatte Linkslauf (Industrierausführung) <i>Plato distribuidor trasero giro I (Industrial)</i>	Plaque arrière rotation gauche (industrielle)	BK	034.59776	1
	Port plate-rear C.W. (industrial) <i>Piatto distributore post. oraria (industriale)</i>	Steuerplatte Rechtslauf (Industrierausführung) <i>Plato distribuidor trasero giro D (Industrial)</i>	Plaque arrière rotation droite (industrielle)	BJ	034.59777	1
12	Bushing <i>Bussola</i>	Buchse <i>Casquillo antifriccion</i>	Bague	ABH JK	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	N	S24.69372	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	P	S24.69373	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	Q	S2469374	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	R	S24.69375	1
	Port block ass'y w/auxiliary C.C.W. UNC <i>Corpo bocche con ausiliari, UNC - Rotazione antioraria</i>	Anschlußblock-UNC (Baugruppe) Ausführung für Linkslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro I - UNC</i>	Palier ass. pour auxiliaires UNC rotation gauche	S	S24.69376	1
	Port block ass'y w/auxiliary C.W. UNC <i>Corpo bocche con ausiliari, UNC - Rotazione oraria</i>	Anschlußblock-UNC (Baugruppe) Ausführung für Rechtslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro D - UNC</i>	Palier ass. pourauxiliaires UNC rotation droite	T	S24.69377	1
	Port block ass'y w/auxiliary C.C.W. metric <i>Corpo bocche con ausiliari, Metriche - Rotazione antioraria</i>	Anschlußblock-metrisch (Baugruppe) Ausführung für Linkslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro I-Métrico</i>	Palier ass. pour auxiliaires métrique rotation gauche	U	S24.69378	1
	Port block ass'y w/auxiliary C.W. metric <i>Corpo bocche con ausiliari, Metriche - Rotazione oraria</i>	Anschlußblock-metrisch (Baugruppe) Ausführung für Rechtslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro D-Métrico</i>	Palier ass. pour auxiliaires métrique rotation droite	V	S24.69379	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.
14	Gasket housing <i>Guarnizione del corpo</i>	Gehäusedichtung <i>Junta del cuerpo</i>	Joint de carter	C	039.54128	1
15	Spacer (for 90 % maxi flow) <i>Distanziale (per 90 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 90% Förderstrom) <i>Distanciadór (para 90 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 90 % du débit maxi)		034.66877	1
	Spacer (for 80 % maxi flow) <i>Distanziale (per 80 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 80% Förderstrom) <i>Distanciadór (para 80 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 80 % du débit maxi)		034.66877	2
	Spacer (for 70 % maxi flow) <i>Distanziale (per 70 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 70% Förderstrom) <i>Distanciadór (para 70 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 70 % du débit maxi)		034.66877	3
	Spacer (for 60 % maxi flow) <i>Distanziale (per 60 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 60% Förderstrom) <i>Distanciadór (para 60 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 60 % du débit maxi)		034.66877	4
	Spacer (for 50 % maxi flow) <i>Distanziale (per 50 % portata massima)</i>	Begrenzer (... 50% Förderstrom) <i>Distanciadór (para 50 % caudal max.)</i>	Entretoise (pour 50 % du débit maxi)		034.66877	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
	Compensator PV type X <i>Compensatore PV tipo X</i>	Kompensator Code X <i>Compensador PV tipo X</i>	Compensateur PV type X		S24.45936	1
17	Plug (UNF) <i>Tappo (UNF)</i>	Stopfen (UNF) <i>Tapón (UNF)</i>	Bouchon (UNF)		488.35022.0	**
	Plug (BSPP) <i>Tappo (BSPP)</i>	Stopfen (G-Gewinde) <i>Tapón (BSP)</i>	Bouchon (BSPP)	C	447.01008.2	**
18	Plunger <i>Pistone</i>	Stellzylinder <i>Pistón</i>	Piston		039.54108	1
19	Barrel <i>Blocco Cilindri</i>	Zylindertrommel <i>Barrilete</i>	Barillet	LM	039.54038	1
20	Dowel <i>Spina</i>	Stift <i>Pasador</i>	Pied	LM	324.30019	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.	LM	S29.01169	9
22	Seat spring <i>Guida molla</i>	Federführung <i>Asiento muelle</i>	Siege ressort		039.54103	1
23	Spring hanger return <i>Molla ritorno piatto</i>	Rückstellfeder <i>Muelle retorno timón</i>	Ressort rappel palonnier		039.54098	1
24	Housing UNF <i>Corpo UNF</i>	Gehäuse UNF-Gewinde <i>Cuerpo UNF</i>	Carter UNF		034.67390	1
	Housing BSP <i>Corpo BSP</i>	Gehäuse G-Gewinde <i>Cuerpo BSPP</i>	Carter BSPP		034.67389	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.
25	Taper roller bearing <i>Cuscinetto a rulli conici</i>	Kegelrollenlager <i>Cojinete de rodillos</i>	Roulement à rouleaux coniques	DE FG	230.90028.3	1
26	Shaft seal (S1) <i>Paraolio (S1)</i>	Simmerring (S1) <i>Retén eje (S1)</i>	Joint d'arbre (S1)	C	620.82106.0	1
	Shaft seal (S5) <i>Paraolio (S5)</i>	Simmerring (S5) <i>Retén eje (S5)</i>	Joint d'arbre (S5)	C	620.82106.5	1
27a	Key (code 1) <i>Chiavetta (codice 1)</i>	Paßfeder (Typ 1) <i>Chaveta (codigo 1)</i>	Clavette (code 1)	D	034.48690	1
27b	Key (code 5) <i>Chiavetta (codice 5)</i>	Paßfeder (Typ 5) <i>Chaveta (codigo 5)</i>	Clavette (code 5)	G	034.49676	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)	D	034.67400	1
28b	Shaft (keyed) (code 5) <i>Albero a chiavetta (codice 5)</i>	Paßfederwelle (Typ 5) <i>Eje chaveteado (codigo 5)</i>	Arbre à clavette (code 5)	G	034.67403	1
28c	Shaft (splined) (code 3) <i>Albero scanalato (codice 3)</i>	Vielkeilwelle (Typ 3) <i>Eje estriado (codigo 3)</i>	Arbre à cannelures (code 3)	E	034.67401	1
28d	Shaft (splined) (code 4) <i>Albero scanalato (codice 4)</i>	Vielkeilwelle (Typ 4) <i>Eje estriado (codigo 4)</i>	Arbre à cannelures (code 4)	F	034.67402	1
29	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		311.60028	3
30	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis		311.60030.3	3
31	Guide ball <i>Snodo sferico</i>	Ring <i>Guía</i>	Guide	LM	039.54257	1
32	Hanger ass. with bushing <i>Piatta oscillante</i>	Schrägscheiben- Baugruppe <i>Timón</i>	Palonnier ass. avec bague		S24.68966	1
33	Wear plate <i>Piastra di scorrimento</i>	Laufscheibe <i>Placa deslizante</i>	Plaque de glissement	LM	039.91354	1
34	Guide plate <i>Piattello di ritenuta</i>	Halteplatte <i>Guía</i>	Plaque de retenue pistons	LM	039.54083	1
35	Spacer <i>Distanziale</i>	Ring <i>Distanciadór</i>	Entretoise	LM	034.66877	2
36	Spring barrel holddown <i>Molla di precarica</i>	Niederhalter-Feder <i>Muelle soporte barrilete</i>	Ressort maintien barillet	LM	225.10001.3	1
37	Retaining ring <i>Anello elastico</i>	Sicherungsring <i>Aro retenedor</i>	Anneau de retenue	LM	356.65114	1
38	Port plate C.C.W. <i>Piastra di distribuzione - Rotazione antioraria</i>	Steuerspiegel - Linkslauf <i>Plato distribuidor I</i>	Distributeur rotation gauche	M	034.67405	1
	Port plate C.W. <i>Piastra di distribuzione - Rotazione oraria</i>	Steuerspiegel - Rechtslauf <i>Plato distribuidor D</i>	Distributeur rotation droite	L	034.67404	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		034.66942	2

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.
41	Gasket trunnion <i>Guarnizione</i>	Dichtung <i>Junta</i>	Joint d'axe de palonnier	C	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
41	Plug <i>Tappo</i>	Stopfen <i>Tapon</i>	Bouchon		447.00001.8	1
42	Plug <i>Tappo</i>	Stopfen <i>Tapon</i>	Bouchon		431.90100	1
43	Dowel pin <i>Spina</i>	Fixierstift <i>Pasador</i>	Goupille		323.00001.3	1
44	Spacer bearing <i>Distanziale cuscinetto</i>	Distanzhülse <i>Distanciadador cojinete</i>	Entretoise de roulements	DE FG	034.67406	1
45	Taper roller bearing <i>Cuscinetto a rulli conici</i>	Kegelrollenlager <i>Cojinete de rodillos</i>	Roulement à rouleaux coniques	DE FG	230.90030.3	1
46	Shaft seal (S1) <i>Paraolio (S1)</i>	Simmerring (S1) <i>Retén eje (S1)</i>	Joint d'arbre (S1)	C	620.00017.3	1
	Shaft seal (S5) <i>Paraolio (S5)</i>	Simmerring (S5) <i>Retén eje (S5)</i>	Joint d'arbre (S5)	C	620.00021.3	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	ABH JK	323.82010	1
49	Dowel <i>Spina</i>	Paßstift <i>Pasador</i>	Pied	AB	324.21208	2
50	Screw <i>Vite</i>	Schraube <i>Tornillo</i>	Vis	AB	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
53	Vent valve electric 24 DC <i>Elettrovalvola di scarico 24 V.CC</i>	Entlastungsventil 24 V = <i>Valvula descarga 24 V.CC</i>	Valve 24 V.CC		517.00001.3	1
54	Connector <i>Connettore</i>	Magnetstecker <i>Conector</i>	Connecteur		167.01008.8	1
55	Pipe + Fittings <i>Tube + raccordi</i>	Rohr u. Verschraubungen <i>Tube + Racores</i>	Tube + Raccords		S24.50205	1
	REPAIR KIT KIT DI RICAMBIO	AUSTAUSCH-BAUGRUPPEN CONJUNTO REPARACION	POCHETTES RECHANGES			
A	Cart. and plate ass'y M03 C.W. (mobile) Ins. cart. M03 oraria (mobile)	Pumpeneinheit M03 Rechtslauf (Mobilausführung) Conjunto cart. y platos M03 giro d. (Movil)	Cart. et plaque ass. M03 rot. d. (mobile)		S24.40200	1
A	Cart. and plate ass'y M03 C.C.W. (mobile) Ins. cart. M03 antioraria (mobile)	Pumpeneinheit M03 Linkslauf (Mobilausführung) Conjunto cart. y platos M03 giro i. (Movil)	Cart. et plaque ass. M03 rot. g. (mobile)		S24.40201	1

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descricion</i>	Description	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
A	Cart. and plate ass'y M05 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M05 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M05 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M05 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M05 rot. d. (mobile)	S24.40202	1
A	Cart. and plate ass'y M05 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M05 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M05 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M05 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M05 rot. g. (mobile)	S24.40203	1
A	Cart. and plate ass'y M06 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M06 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M06 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M06 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M06 rot. d. (mobile)	S24.40204	1
A	Cart. and plate ass'y M06 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M06 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M06 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M06 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M06 rot. g. (mobile)	S24.40205	1
A	Cart. and plate ass'y M08 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M08 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M08 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M08 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M08 rot. d. (mobile)	S24.40206	1
A	Cart. and plate ass'y M08 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M08 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M08 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M08 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M08 rot. g. (mobile)	S24.40207	1
A	Cart. and plate ass'y M10 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M10 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M10 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M10 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M10 rot. d. (mobile)	S24.40208	1
A	Cart. and plate ass'y M10 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M10 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M10 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M10 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M10 rot. g. (mobile)	S24.40209	1
A	Cart. and plate ass'y M12 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M12 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M12 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M12 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M12 rot. d. (mobile)	S24.40210	1
A	Cart. and plate ass'y M12 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M12 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M12 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M12 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M12 rot. g. (mobile)	S24.40211	1
A	Cart. and plate ass'y M14 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M14 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M14 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M14 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M14 rot. d. (mobile)	S24.40212	1
A	Cart. and plate ass'y M14 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M14 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M14 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M14 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M14 rot. g. (mobile)	S24.40213	1
A	Cart. and plate ass'y M17 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M17 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M17 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M17 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M17 rot. d. (mobile)	S24.40214	1
A	Cart. and plate ass'y M17 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M17 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M17 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M17 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M17 rot. g. (mobile)	S24.40215	1
A	Cart. and plate ass'y M20 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M20 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M20 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M20 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M20 rot. d. (mobile)	S24.40216	1
A	Cart. and plate ass'y M20 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M20 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M20 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M20 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M20 rot. g. (mobile)	S24.40217	1
A	Cart. and plate ass'y M22 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M22 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M22 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M22 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M22 rot. d. (mobile)	S24.40218	1
A	Cart. and plate ass'y M22 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M22 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M22 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M22 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M22 rot. g. (mobile)	S24.40219	1
A	Cart. and plate ass'y M25 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M25 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M25 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M25 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M25 rot. d. (mobile)	S24.40220	1
A	Cart. and plate ass'y M25 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M25 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M25 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M25 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M25 rot. g. (mobile)	S24.40221	1
A	Cart. and plate ass'y M28 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M28 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M28 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M28 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M28 rot. d. (mobile)	S24.40222	1
A	Cart. and plate ass'y M28 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M28 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M28 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M28 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M28 rot. g. (mobile)	S24.40223	1

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.
A	Cart. and plate ass'y M31 C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M31 oraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M31 Rechtslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M31 giro d. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M31 rot. d. (mobile)	S24.45775	1
A	Cart. and plate ass'y M31 C.C.W. (mobile) <i>Ins. cart. M31 antioraria (mobile)</i>	Pumpeneinheit M31 Linkslauf (Mobilausführung) <i>Conjunto cart. y platos M31 giro i. (Movil)</i>	Cart. et plaque ass. M31 rot. g. (mobile)	S24.45776	1
B	Cart. and plate ass'y 003 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 003 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 003 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 003 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 003 rot. d. (industrielle)	S24.10749	1
B	Cart. and plate ass'y 003 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 003 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 003 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 003 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 003 rot. g. (industrielle)	S24.10750	1
B	Cart. and plate ass'y 005 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 005 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 005 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 005 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 005 rot. d. (industrielle)	S24.10751	1
B	Cart. and plate ass'y 005 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 005 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 005 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 005 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 005 rot. g. (industrielle)	S24.10752	1
B	Cart. and plate ass'y 006 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 006 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 006 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 006 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 006 rot. d. (industrielle)	S24.10753	1
B	Cart. and plate ass'y 006 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 006 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 006 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 006 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 006 rot. g. (industrielle)	S24.10754	1
B	Cart. and plate ass'y 008 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 008 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 008 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 008 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 008 rot. d. (industrielle)	S24.10755	1
B	Cart. and plate ass'y 008 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 008 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 008 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 008 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 008 rot. g. (industrielle)	S24.10756	1
B	Cart. and plate ass'y 010 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 010 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 010 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 010 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 010 rot. d. (industrielle)	S24.10757	1
B	Cart. and plate ass'y 010 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 010 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 010 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 010 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 010 rot. g. (industrielle)	S24.10758	1
B	Cart. and plate ass'y 012 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 012 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 012 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 012 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 012 rot. d. (industrielle)	S24.26482	1
B	Cart. and plate ass'y 012 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 012 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 012 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 012 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 012 rot. g. (industrielle)	S24.26483	1
B	Cart. and plate ass'y 014 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 014 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 014 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 014 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 014 rot. d. (industrielle)	S24.10759	1
B	Cart. and plate ass'y 014 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 014 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 014 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 014 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 014 rot. g. (industrielle)	S24.10760	1
B	Cart. and plate ass'y 017 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 017 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 017 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 017 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 017 rot. d. (industrielle)	S24.10761	1
B	Cart. and plate ass'y 017 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 017 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 017 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 017 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 017 rot. g. (industrielle)	S24.10762	1
B	Cart. and plate ass'y 020 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 020 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 020 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 020 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 020 rot. d. (industrielle)	S24.31023	1
B	Cart. and plate ass'y 020 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 020 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 020 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 020 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 020 rot. g. (industrielle)	S24.40032	1
B	Cart. and plate ass'y 022 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 022 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 022 Rechtslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 022 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 022 rot. d. (industrielle)	S24.10763	1
B	Cart. and plate ass'y 022 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 022 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 022 Linkslauf (Industrieausführung) <i>Conjunto cart. y platos 022 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 022 rot. g. (industrielle)	S24.10764	1

Item Pos. Ref. Pos. Pos.	Description <i>Descrizione</i>	Benennung <i>Descricion</i>	Description	Part N° Teil Nr. Code N° Cod. N° Referencia	Qty Stück Qté Q.tà Cant.
B	Cart. and plate ass'y 025 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 025 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 025 Rechtslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto cart. y platos 025 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 025 rot. d. (industrielle)	S24.10765	1
B	Cart. and plate ass'y 025 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 025 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 025 Linkslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto cart. y platos 025 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 025 rot. g. (industrielle)	S24.10766	1
B	Cart. and plate ass'y 028 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 028 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 028 Rechtslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto cart. y platos 028 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 028 rot. d. (industrielle)	S24.25547	1
B	Cart. and plate ass'y 028 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 028 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 028 Linkslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto cart. y platos 028 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 028 rot. g. (industrielle)	S24.25546	1
B	Cart. and plate ass'y 031 C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 031 oraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 031 Rechtslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto cart. y platos 031 giro d. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 031 rot. d. (industrielle)	S24.45771	1
B	Cart. and plate ass'y 031 C.C.W. (industrial) <i>Ins. cart. 031 antioraria (industriale)</i>	Pumpeneinheit 031 Linkslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto cart. y platos 031 giro i. (industrial)</i>	Cart. et plaque ass. 031 rot. g. (industrielle)	S24.45772	1
C	Seal kit (S1) * <i>Serie guarnizioni (S1) *</i>	Dichtringsatz (S1) * <i>Juego de juntas (S1) *</i>	Pochette de joints (S1) *	S24.72839	1
C	Seal kit (S5) * <i>Serie guarnizioni (S5) *</i>	Dichtringsatz (S5) * <i>Juego de juntas (S5) *</i>	Pochette de joint (S5) *	S24.72839.5	1
D	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)	S24.72830	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)	S24.72831	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)	S24.72832	1
G	Shaft and bearing ass'y (code 5) <i>Ins. albero (codice 5)</i>	Baugruppe (Welle u. Lager) (Typ 5) <i>Conjunto eje cojinete (codigo 5)</i>	Arbre et roulement ass. (code 5)	S24.72833	1
H	Port plate-rear ass'y (Birotational - mobile) <i>Ins. piatto distributore post. (bidirezionale - mobile)</i>	Steuerplatte (Beide Drehrichtungen - Mobilausführung) <i>Conjunto plato dist. trasero (Bidireccional - Movil)</i>	Plaque arrière ass. (Birotational - mobile)	S24.10349	1
J	Port plate-rear ass'y C.W. (Industrial) <i>Ins. piatto distributore post. oraria (industriale)</i>	Steuerplatte Rechtslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto plato dist. trasero giro d. (industrial)</i>	Plaque arrière ass. rot. d. (industrielle)	S24.10807	1
K	Port plate-rear ass'y C.C.W. (Industrial) <i>Ins. piatto distributore post. antioraria (industriale)</i>	Steuerplatte Linkslauf (Industrierausführung) <i>Conjunto plato dist. trasero giro i. (industrial)</i>	Plaque arrière ass. rot. g. (industrielle)	S24.10808	1
L	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)	S24.69590	1
M	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)	S24.69591	1
N	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	S24.69372	1
P	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	S24.69373	1
Q	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	S2469374	1
R	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	S24.69375	1
S	Port block ass'y (for X control) C.C.W. UNC <i>Corpo bocche con ausiliari, UNC - Rotazione antioraria</i>	Anschlußblock-UNC (Baugruppe) Ausführung für Linkslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro I - UNC</i>	Palier ass. (pour controle X) UNC rotation gauche	S24.69376	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.
T	Port block ass'y (for X control) C.W. UNC <i>Corpo bocche con ausiliari, UNC - Rotazione oraria</i>	Anschlußblock-UNC (Baugruppe) Ausführung für Rechtslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro D - UNC</i>	Palier ass. (pour controle X) UNC rotation droite	S24.69377	1
U	Port block ass'y (for X control) C.C.W. metric <i>Corpo bocche con ausiliari, Metriche - Rotazione antioraria</i>	Anschlußblock-metrisch (Baugruppe) Ausführung für Linkslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro I-Métrico</i>	Palier ass. (pour controle X) métrique rotation gauche	S24.69378	1
V	Port block ass'y (for X control) C.W. metric <i>Corpo bocche con ausiliari, Metriche - Rotazione oraria</i>	Anschlußblock-metrisch (Baugruppe) Ausführung für Rechtslauf mit Entlastungsventil <i>Conjunto bloque salida con auxiliares giro D-Métrico</i>	Palier ass. (pour controle X) métrique rotation droite	S24.69379	1
* Including seal of compensator. - Inkl. Kompensator- Dichtungen Pos. 14 - 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					

Model Code

Model number :

Series and capacity P1 (rotating group)
SAE "B" 2-bolts - Mounting flange J744c
42,9 cm³/rev.

One letter can be added to specify special parts in series

Cam ring P2

(Volumetric displacement) (ml/rev)

*03 = 10,8
*05 = 17,2
*06 = 21,3
*08 = 26,4
*10 = 34,1

* = Industrial = 0 = uni-rotational
* = Mobile = M = bi-rotational

Type of shaft

1 = keyed (SAE B-B)
3 = splined (SAE C)
4 = splined (SAE B-B)
5 = keyed (SAE C)

Direction of rotation

R = Clockwise
L = Counter-clockwise

Seal class

1 = S1 - BUNA N
5 = S5 - VITON

Design letter

Connection (drain + vent)
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"
X* = RC pilot operated compensator with vent valve 24VDC
* = Use with external drain only

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

	Ø	Code
P2	1"	0
P2	3/4"	1

Porting combination

See sales key sheet

Modifications

Typenschlüssel

Typenbezeichnung :

Baureihe und geom. Fördervolumen P1 (Kolbenpumpe)
SAE "B" (2-Loch) - Montageflansch nach SAE J744c
42,9 cm³/U. max.

Optionen

geom. Fördervolumen P2

(Geometrisches Fördervolumen) (cm³/U)

*12 = 37,1
*14 = 46,0
*17 = 58,3
*20 = 63,8

* = Industrierausführung - Eine Drehrichtung
* = Mobilausführung = M = beide Drehrichtungen

Art der Welle

1 = Paßfedernwelle (SAE B-B)
3 = Vielkeilwelle (SAE C)
4 = Vielkeilwelle (SAE B-B)
5 = Paßfedernwelle (SAE C)

Drehrichtung

R = Rechtslauf
L = Linkslauf

Dichtungsklasse

1 = S1 - BUNA N
5 = S5 - VITON

Ausführungsbuchstabe

Anschlußart (Lecköl + Entlastung)
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
X* = Vorgesteuerter Kompensator, nur mit Entlastungsventil, und externem Steuerölrücklauf 24 V
* = Nur bei externem Steuerölrücklauf

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

	Ø	Code
P2	1"	0
P2	3/4"	1

Lage der Anschlüsse

(s. Verkaufsliteratur)

Modifikationen

Designation - type

Numéro du modèle :

Série et capacité P1 (partie tournante piston)
SAE "B" - 2 trous - Bride de montage SAE J744c
42,9 cm³/tr.

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

Came P2

(Cylindree théorique) (cm³/tr)

*22 = 70,3
*25 = 79,3
*28 = 88,8
*31 = 100,0

* = Industrielle = 0 = uni-rotationnelle
* = Mobile = M = bi-rotationnelle

Type d'arbre

1 = à clavette (SAE B-B)
3 = à cannelures (SAE C)
4 = à cannelures (SAE B-B)
5 = à clavette (SAE C)

Sens de rotation

R = à droite
L = à gauche

Classe de joint

1 = S1 BUNA N
5 = S5 - VITON

Conception

Raccordement (drain + mise à vide)
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"
X* = Compensateur avec valve de mise à vide électrique 24 VCC
* =

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

	Ø	Code
P2	1"	0
P2	3/4"	1

Combinaison des orifices

Modifications

T6H20C . - *12 - 1 L 1 C - 2 F 0 M 0 - 00 - ..

Designazione

Sigla :

Serie e cilindrata P1 (Gruppo pistoni)

SAE "B" 2 fori Flangia di montaggio SAE J744c
42,9 cm³/rev.

Una lettera può indicare una opzione speciale

Tipo di cartuccia P2

(Cilindrata) (ml/giro)

*03 = 10,8

*12 = 37,1

*05 = 17,2

*14 = 46,0

*06 = 21,3

*17 = 58,3

*08 = 26,4

*20 = 63,8

*10 = 34,1

* = Industriale = O = unidirezionale

* = Mobile = M = bidirezionale

Tipo di albero

1 = a chiavetta (SAE B-B)

3 = scanalato (SAE C)

4 = scanalato (SAE B-B)

5 = a chiavetta (SAE C)

Senso di rotazione

R =orario

L = Antiorario

Tipo di guarnizioni

1 = S1 - BUNA N

5 = S5 - VITON

Disegno

Conessioni (drenaggio + pilotaggio)

0 = Drenaggio est. + filettature UNF

2 = Drenaggio est. + filettature BSP

3 = Drenaggio int. + filettature UNF

4 = Drenaggio int. + filettature BSP

Controllo

C = Compensatore

F = Compensatore comandato a distanza

L = Compensatore load sensing

X* = Compensatore con elettrovalvola di scarico pressione 24 V

* =

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

	Ø	Code
P2	1"	0
P2	3/4"	1

Orientamento bocche

Modifiche

Clave de designación

Referencia modelo :

Serie- cubicaje P1 (Grupo pistones)

SAE "B" 2-taladros - Brida de montaje J744c
42,9 cm³/tr.

Una letra puede ser añadida para especificar

Aro volumetrico P2

(Cilindrada) (ml/rev)

*22 = 70,3

*25 = 79,3

*28 = 88,8

*31 = 100,0

* = Industrial = 0 = unidireccional

* = Móvil = M = Bidireccional

Tipo de eje

1 = chaveteado (SAE B-B)

3 = estriado (SAE C)

4 = estriado (SAE B-B)

5 = chaveteado (SAE C)

Sentido de giro

R = Derecha

L = Izquierda

Clase de juntas

1 = S1 - BUNA N

5 = S5 - VITON

Letra de diseño

Conexiones (Drenaje + Puesta en vacio)

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"

X* = Compensador para válvula eléctrica de puesta en vacio 24 V

* =

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

	Ø	Código
P2	1"	0
P2	3/4"	1

Posición de bocas

Modificaciones

T6H20C . - *12 - 1 L 1 C - 2 F 0 M 0 - 00 - ..