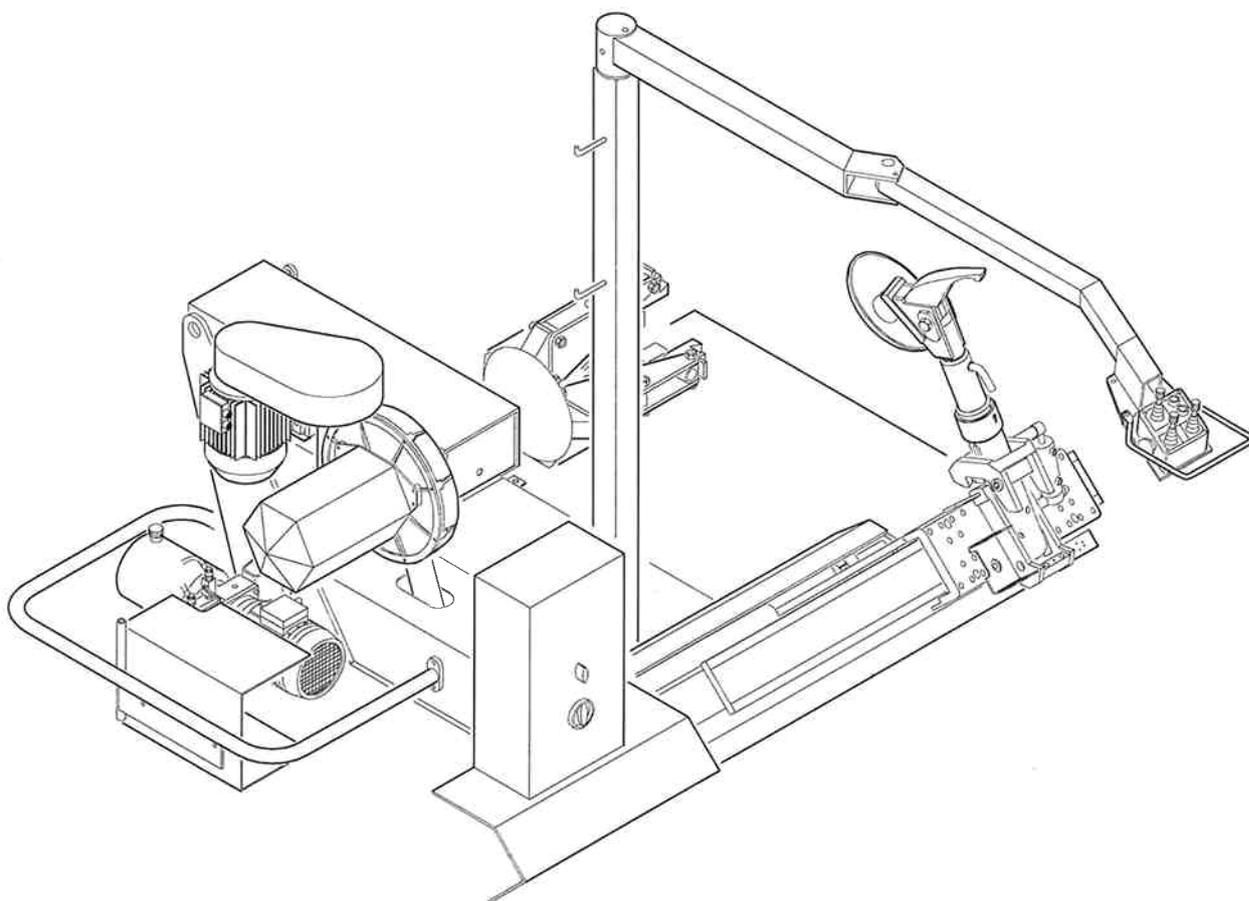


LISTA COMPONENTI
LIST OF COMPONENTS
LISTE DE COMPOSANTS
ERSATZTEILLISTE
LISTA DE LOS COMPONENTES



TBE 148 DL

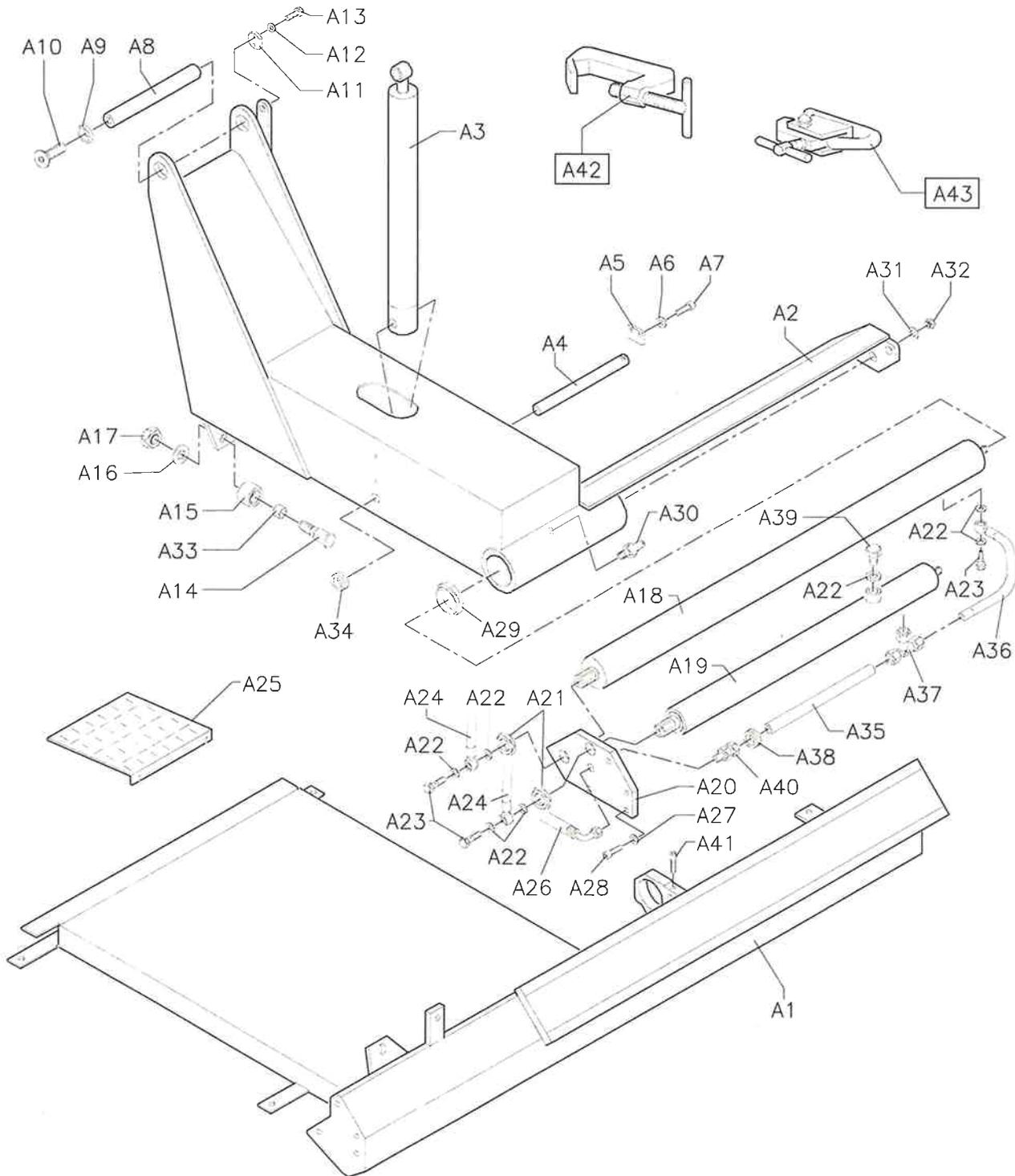
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 22).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 22).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 22).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 22) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 22).



TAV.A

図番	パーツNO	パーツ名	図番	パーツNO	パーツ名
A1	36020781	ベース	A39	86200021	油圧キャップ
A2	36021658	ブームキャリアー	A40	86200054	くいこみ継手
A3	32021648	ブームシリンダー	A41	80108120	スクリューボルト M16×40
A4	33015465	ブームシリンダーピン	A42	32012121	マウンティングクランプ 大
A5	33013671	ピンストッパー	A43	32008914	マウンティングクランプ 小
A6	81120006	ワッシャー M6			
A7	80038024	6角ボルト M6×16			
A8	33019713	ブームピン			
A9	33020826	ワッシャー			
A10	80050100	平ボルト M20×40			
A11	36020164	ブームピン回り止め板			
A12	81120008	ワッシャー M8			
A13	80038036	6角ボルト M8×20			
A14	33016049	ローラーピン			
A15	32019733	ローラー			
A16	81010024	ワッシャー D.24			
A17	80445024	ロックナット M24			
A18	32020777	スライドシリンダーASSY			
A19	32020773	ツールシリンダーASSY			
A20	36020974	シリンダー固定プレート			
A21	80355036	ベアリングナット M36-3			
A22	86500020	ガasket			
A23	86200005	油圧ボルト			
A24	35019978	油圧ホース			
A25	36020790	ステップ			
A26	35019979	油圧ホース			
A27	81010016	ワッシャー D.16			
A28	80038092	6角ボルト M16×40			
A29	86500008	ガasket			
A30	81800800	グリースニップル			
A31	81010026	ワッシャー D.26			
A32	80455020	ベアリングナット M20			
A33	88903240	ブッシング 32×40			
A34	未使用	未使用			
A35	36020841	チューブ			
A36	35020158	油圧ホース			
A37	85200051	くい込み継手			
A38	84990093	クッションゴム			



CARRELLO
CARRIAGE
CHARIOT
WAGEN
CARRO

TBE 148 DL

TAV. B

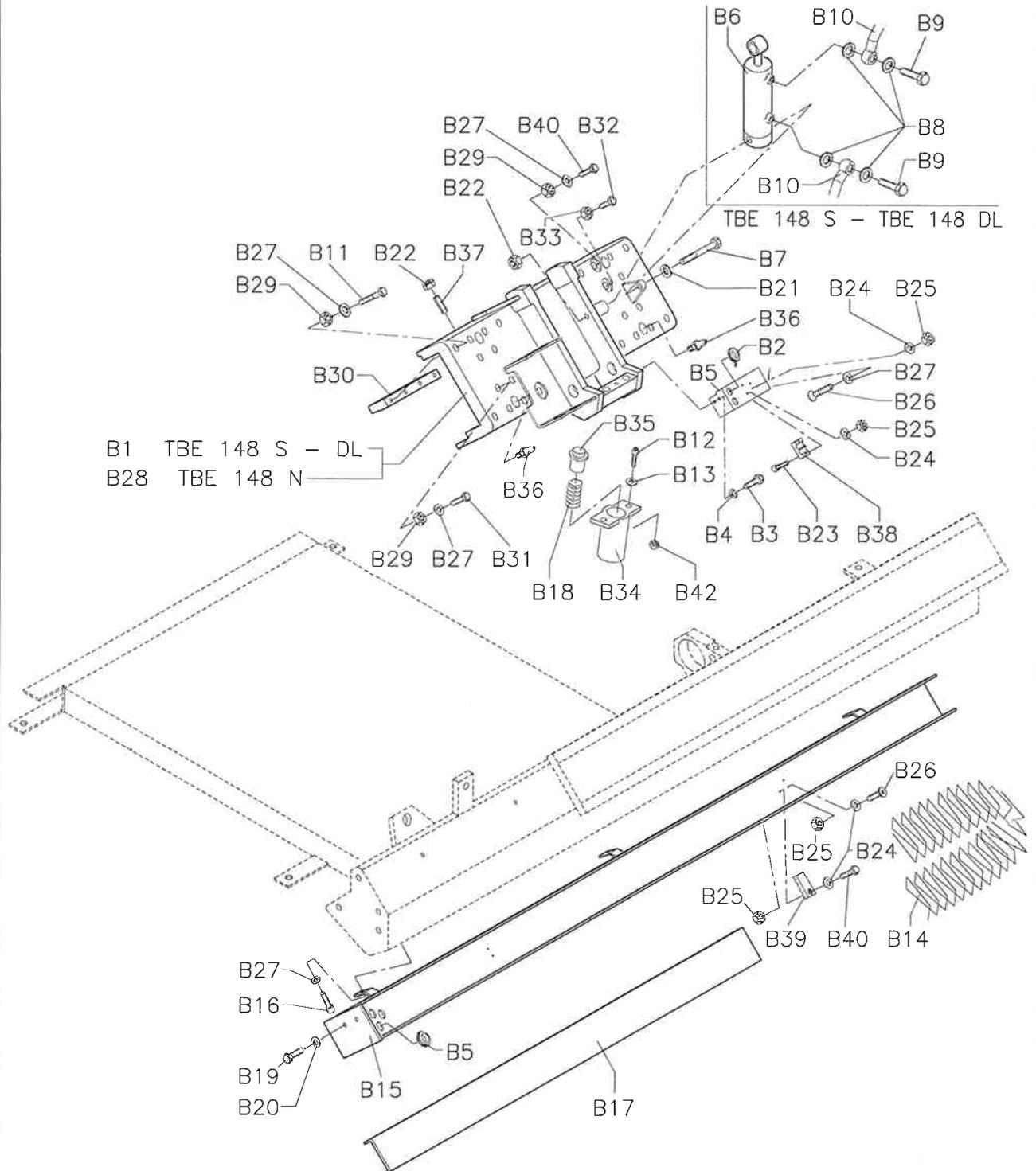
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 23).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 23).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 23).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 23) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 23).



TAV.B

図番	パーツNO	パーツ名	図番	パーツNO	パーツ名
B1	36020898	ビードブレーカーベース	B39	33020075	油圧ホース固定アルミカラー
B2	36019699	油圧ホース固定ゴム	B40	80018004	六角ボルト M6×35
B3	80038024	六角ボルト M6×16			
B4	81120006	ワッシャー D.6			
B5	84990547	油圧ホースサポート			
B6	32020951	ビードブレーカーシリンダー			
B7	80018085	六角ボルト M16×140			
B8	86500020	ガスケット			
B9	33014109	油圧ボルト			
B10	35020843	油圧ホース			
B11	80018028	六角ボルト M10×75			
B12	80018023	六角ボルト M10×50			
B13	81010010	ワッシャー D.10			
B14	未使用	未使用			
B15	36020965	油圧ホースサポートガイド			
B16	80038025	六角ボルト M10×20			
B17	36020967	サポートガイドカバー			
B18	33021337	スプリング			
B19	80038022	六角ボルト M6×10			
B20	81000618	スプリングワッシャー D.6			
B21	81010016	ワッシャー D.16			
B22	80436016	ナット B M16			
B23	80108037	スクリューボルト M6×35			
B24	81010006	ワッシャー D.6			
B25	80445006	ロックナット M6			
B26	80050041	平ボルト M6×6			
B27	81010010	ワッシャー D.10			
B28	未使用	未使用			
B29	80445010	ロックナット M10			
B30	4-328503	スライディングブロック			
B32	80018021	六角ボルト M10×40			
B32	80018036	六角ボルト M10×25			
B33	80455010	ロックナット B M10			
B34	36020961	スプリングサポート			
B35	33020964	パッド			
B36	81800800	グリースニップル			
B37	80160085	スタッドボルト M16×20			
B38	86900010	油圧ホース固定カラー			

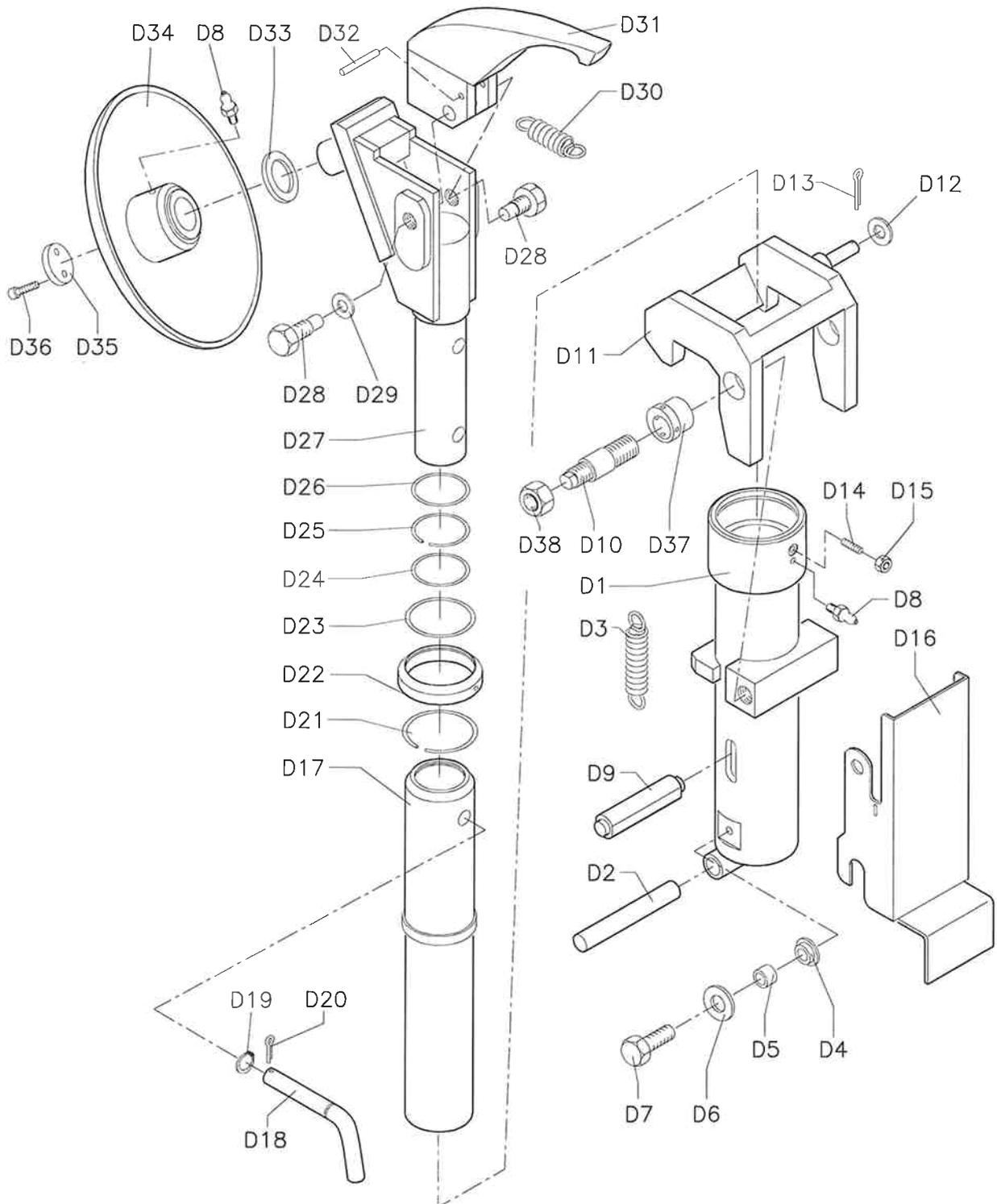
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 25).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 25).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 25).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 25) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 25).



TAV.D

図番	パーツNO	パーツ名	図番	パーツNO	パーツ名
D1	36020913	ビードブレーカーアーム			
D2	33015670	ピン			
D3	33019703	スプリング			
D4	35020610	カラー			
D5	33020611	ブッシング			
D6	1010008	ワッシャー D.8			
D7	80038036	六角ボルト M8×20			
D8	81810845	グリースニップル			
D9	33020574	ピン			
D10	4-326730	ピン			
D11	36022294	ビードブレーカーアームフック			
D12	81010016	ワッシャー D.16			
D13	81470430	ワリピン 4×30			
D14	80172040	スタッドボルト M8×20			
D15	80436080	ナット B M8			
D16	36020572	リリースペダル			
D17	36020344	回転アーム			
D18	33015719	ツール調整ピン			
D19	81300016	スナップリング D.16			
D20	81470003	ワリピン D.3			
D21	81278010	スナップリング			
D22	33019674	アームリテーナーリング			
D23	85602325	リング			
D24	85602375	リング			
D25	81410100	スプリングワッシャー			
D26	85603237	リング			
D27	36019626	ディスクサポート			
D28	33019639	ツールピン			
D29	81240022	ワッシャー D.22			
D30	33019703	スプリング			
D31	36019637	ツール			
D32	81450850	ピン D.8×50			
D33	81900015	シム			
D34	36019619	ビードブレーカーディスク			
D35	33020004	ディスクワッシャー			
D36	80108034	スクリューボルト M6×16			
D37	4-326731	ブッシュ			
D38	422677	ナット M22			

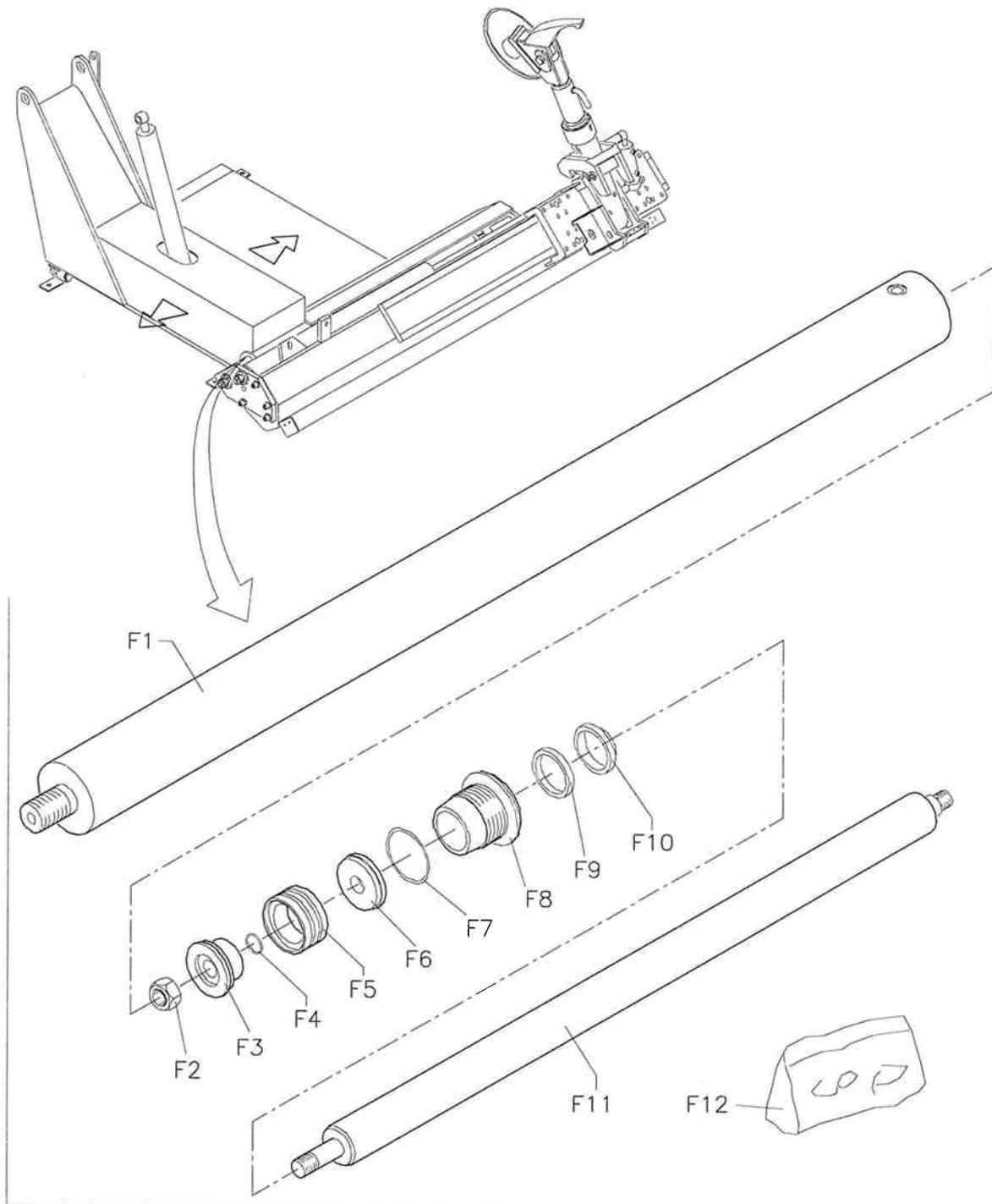


CILINDRO STRUTTURA MOBILE
MOBILE STRUCTURE CYLINDER
VERIN STRUCTURE MOBILE
ZYLINDER EWEGLICHE STRUKTUR
CILINDRO ESTRUCTURA MOVIL

TBE 148 DL

TAV. F

IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 26).
IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 26).
IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 26).
WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 26) angeben.
IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 26).



F13



CILINDRO SOLLEVAMENTO BRACCIO MORSA
JAW ARM RAISING CYLINDER
VERIN LEVAGE BRAS MORS
HUBZYLINDER SPANNKLAUENARM
CILINDRO ELEVACIÓN BRAZO MORDAZA

TBE 148 DL

TAV. G

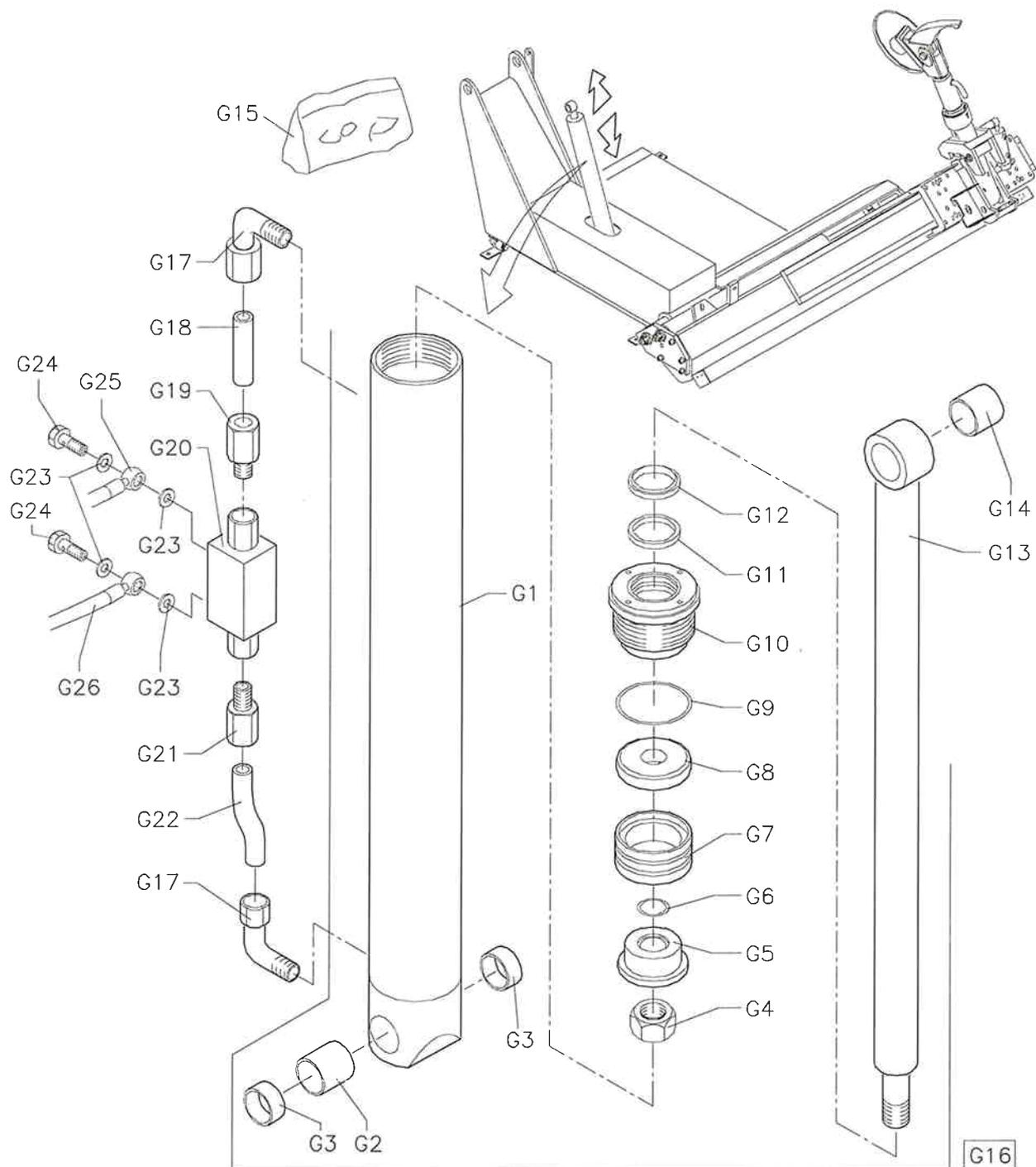
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 27).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 27).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 27).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 27) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 27).





CILINDRO TRASLAZIONE CARRELLO
CARRIAGE TRAVEL CYLINDER
VERIN TRANSLATION CHARIOT
ZYLINDER SCHLITTENZUSTELLUNG
CILINDRO DESPLAZAMIENTO CARRO

TBE 148 DL

TAV. H

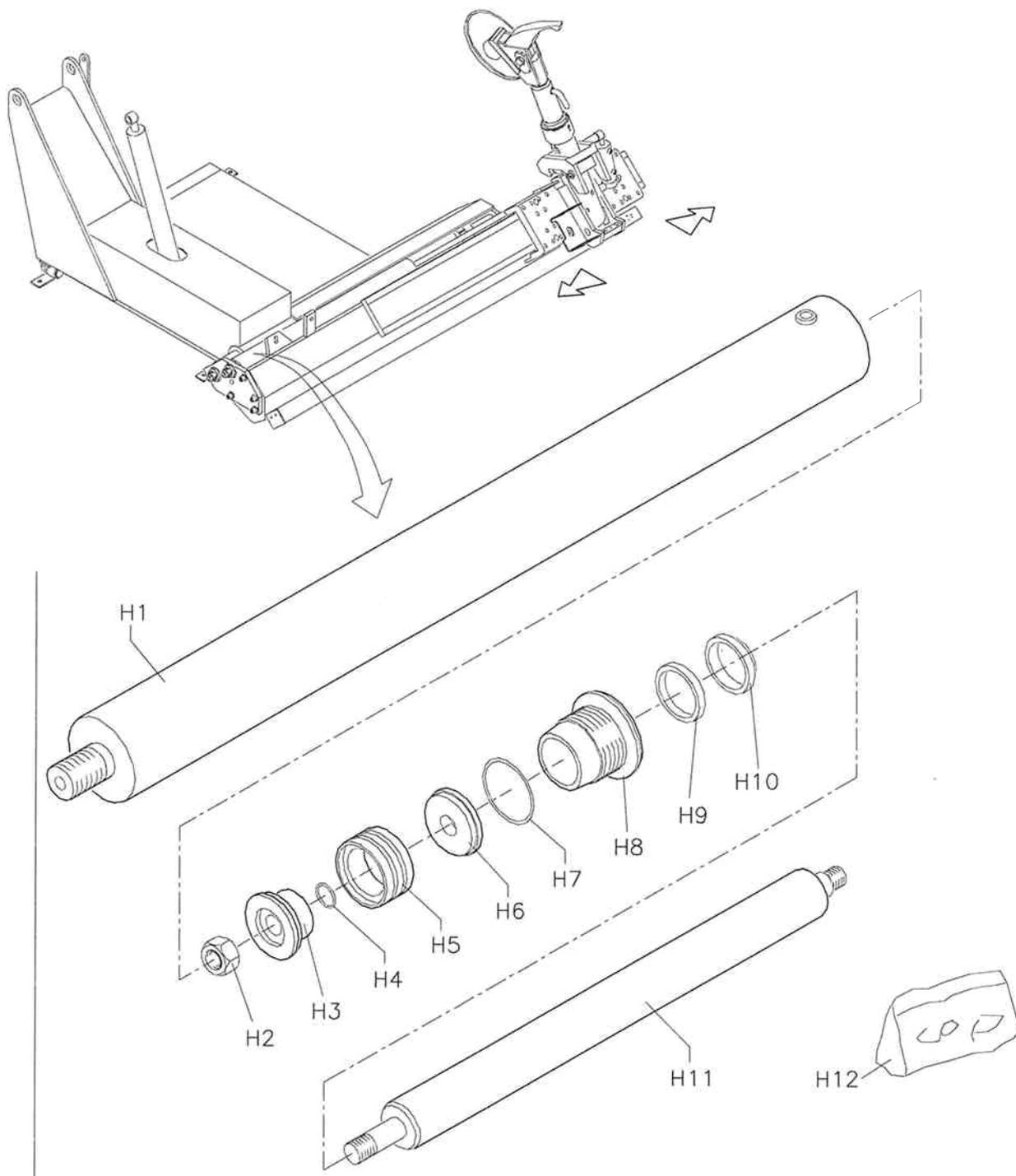
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 28).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 28).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 28).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 28) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 28).



H13



CILINDRO SOLLEVAMENTO UTENSILE
TOOL RAISING CYLINDER
VERIN LEVAGE OUTIL
ZYLINDER WERKZEUGHUB
CILINDRO ELEVACIÓN HERRAMIENTA

TBE 148 DL

TAV. I

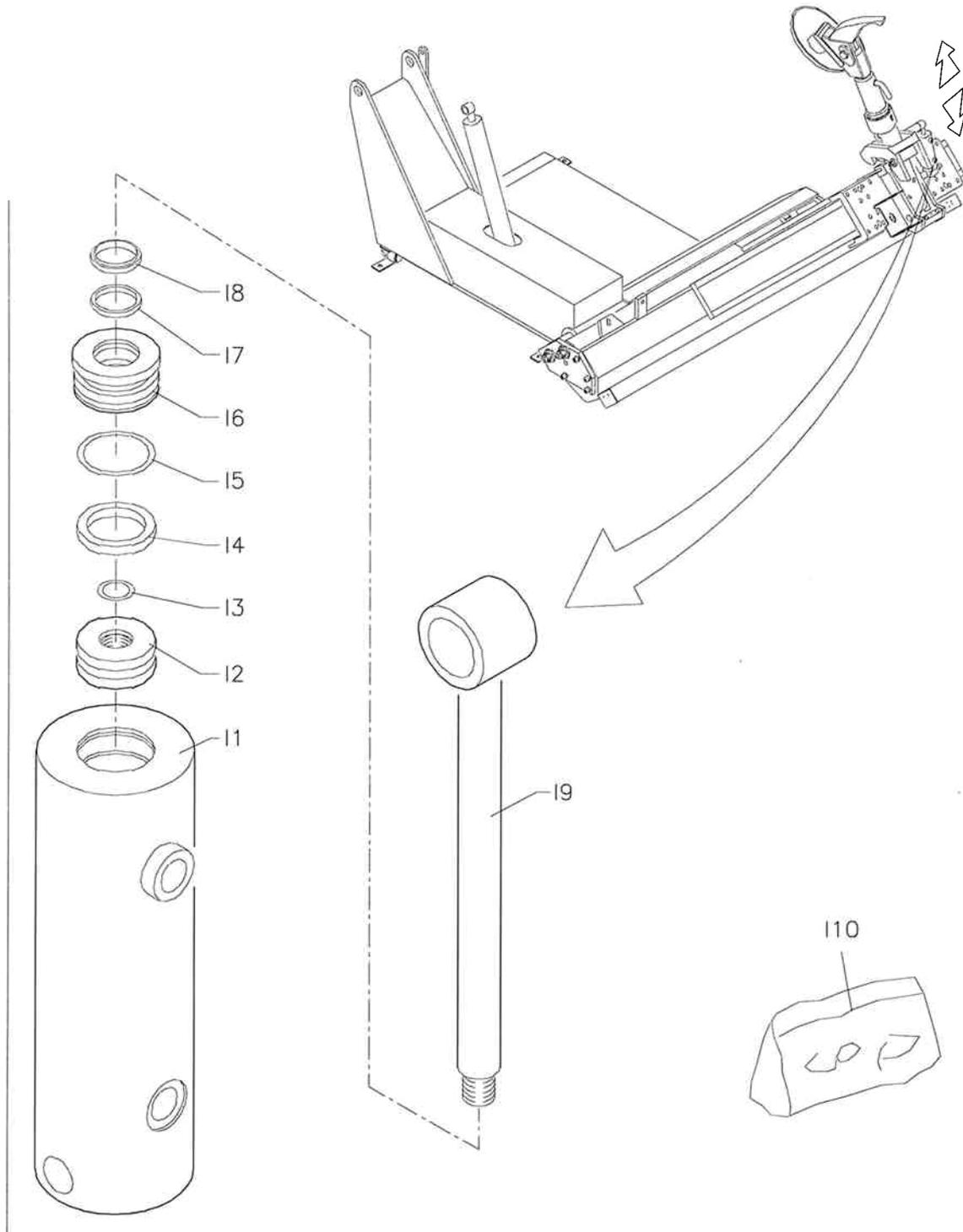
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 28).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 28).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 28).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 28) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 28).





BRACCIO COMANDI
CONTROL ARM
BRAS DE COMMANDES
STEUERARM
BRAZO DE MANDOS

TBE 148 DL

TAV. M

IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 29).

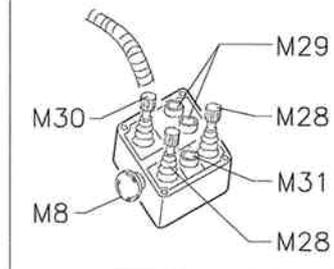
IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 29).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 29).

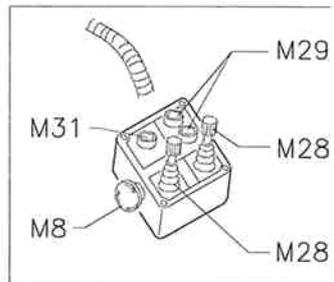
WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 29) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 29).

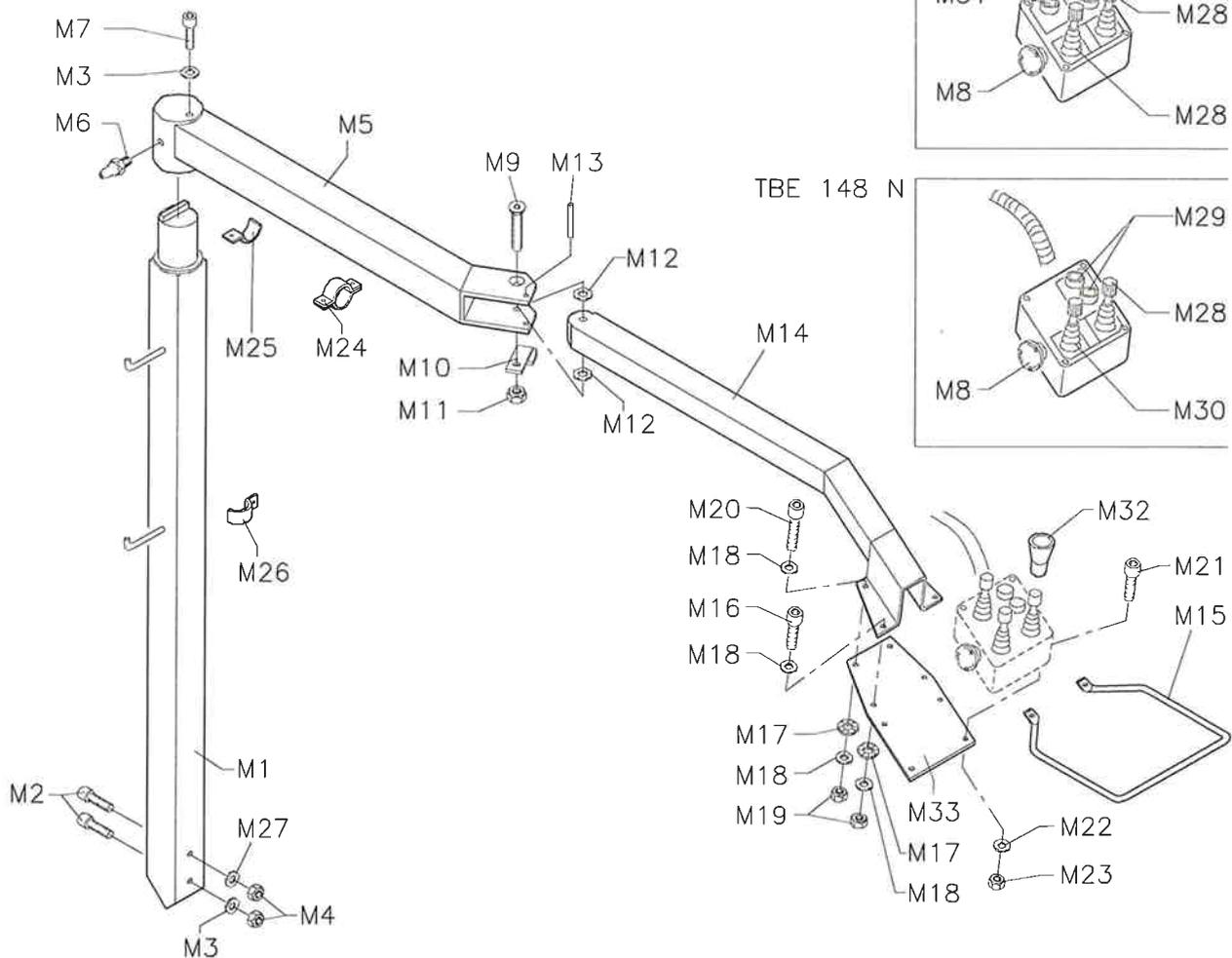
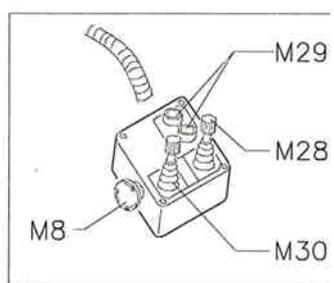
TBE 148 S



TBE 148 DL



TBE 148 N



TAV.M

図番	パーツNO	パーツ名	図番	パーツNO	パーツ名
M1	36019686	コントローラー支柱			
M2	80038054	六角ボルト M10×40			
M3	81010010	ワッシャー			
M4	80415010	ロックナット A M10			
M5	36019693	コントローラーアーム(1)			
M6	81800800	グリースニップル			
M7	80108069	スクリーボルト M10×20			
M8	84400058	非常停止スイッチ			
M9	80050087	平ボルト M12×80			
M10	36015689	ケーブル固定ブレード			
M11	80445012	ロックナット M12			
M12	81120012	ワッシャー D.12			
M13	81450860	ロールピン 8×60			
M14	36019695	コントローラーアーム(2)			
M15	36020128	コントロールボックスアーム			
M16	80108034	スクリーボルト M6×16			
M17	81200006	ワッシャー D.6			
M18	81010006	ワッシャー D.6			
M19	80416006	ナット A M6			
M20	80108035	スクリーボルト M6×20			
M21	80108006	スクリーボルト M4×16			
M22	81010004	ワッシャー D.4			
M23	80445004	ロックナット A M14			
M24	84990073	ケーブル固定用カラー			
M25	84990003	ケーブル固定用カラー			
M26	84990022	ケーブル固定用カラー			
M27	81001040	ワッシャー(大) 10-40			
M28	84600001	4方向スイッチ			
M29	84400009	チャッキング開閉ボタン			
M30	未使用	未使用			
M31	84400075	スライド高速ボタン			
M32	35022371	レバープロテクター			
M33	36011994	プレート			

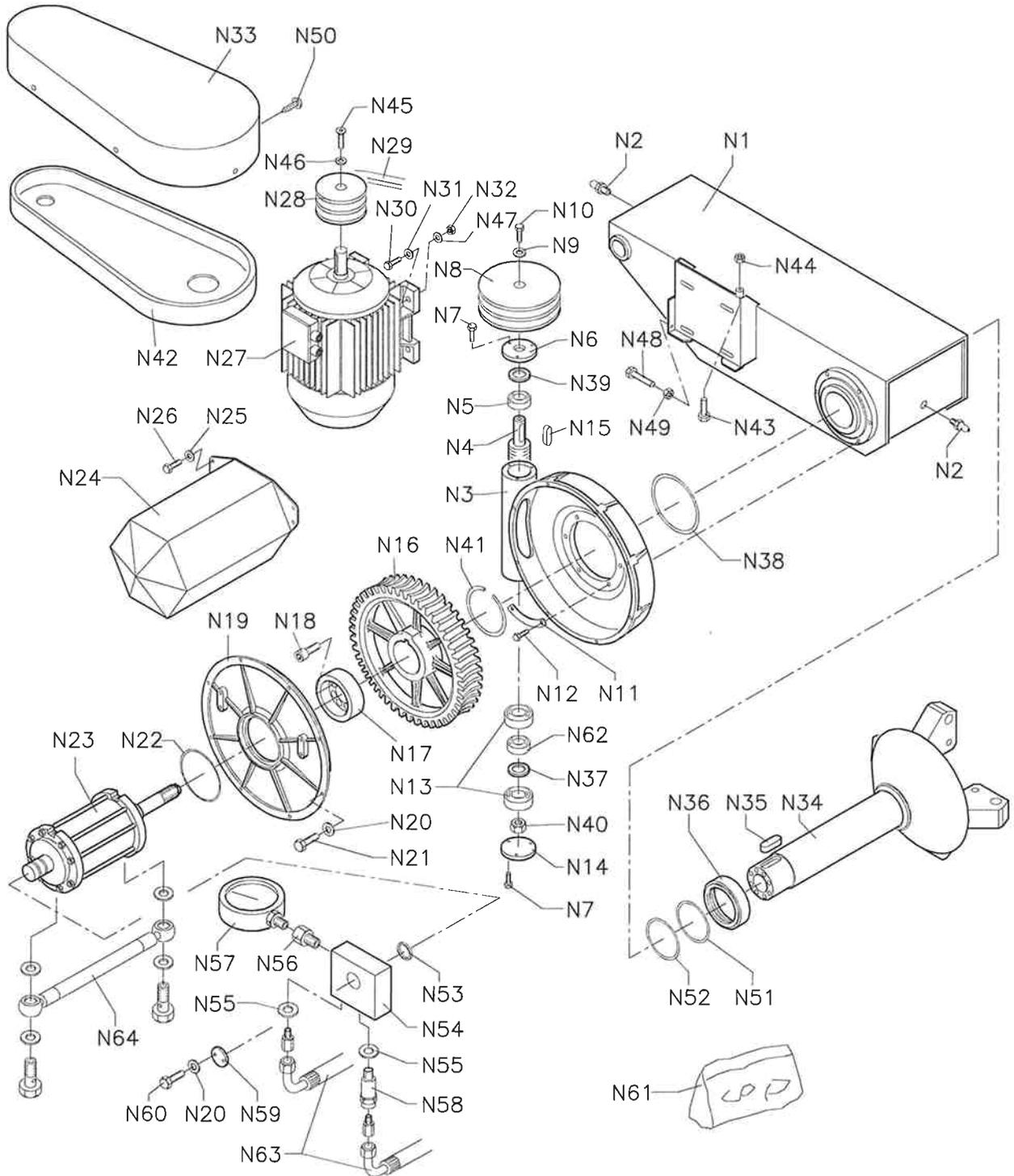


RIDUTTORE MORSA
GEAR BOX FOR CHUCKING DEVICE
REDUCTEUR MORS
UNTERSETZUNGSGETRIEBE DER SPANNUNG
REDUCTOR AGARRAS

TBE 148 DL

TAV. N

IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 30).
IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 30).
IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 30).
WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 30) angeben.
IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 30).



TAV.N

図番	パーツNO	パーツ名	図番	パーツNO	パーツ名
N1	36021673	ブーム	N39	317281	スペーサー
N2	81800800	グリースニップル	N40	601308	ロックナット
N3	33019520	ギアケーシング	N41	81279002	スナップリング 90×110×2
N4	317275	ウォームシャフト	N42	353245	カバー(下)
N5	88062054	ベアリング	N43	80038015	六角ボルト M5×10
N6	53247	フロントカバー	N44	81010005	ワッシャー D.5
N7	80108038	スクリューボルト M6×30	N45	2-02024	平ボルト M8×20
N8	355893	プーリー	N46	81010014	ワッシャー D.14
N9	317339	ワッシャー	N47	81000824	スプリングワッシャー D.8
N10	80108071	六角ボルト M10×30	N48	80108057	スクリューボルト M8×40
N11	33020166	プレート	N49	80436008	ナット B M8
N12	80108092	六角ボルト M12×30	N50	80110007	ネジ M2.9×9.5
N13	2-01035	ベアリング	N51	85603350	リング
N14	353248	リアカバー	N52	85603425	リング
N15	81500835	キー 8×7×35	N53	33020103	オイルセパレータースペーサー
N16	341541	ギア	N54	32019618	オイルセパレーター
N17	33019919	フランジ	N55	86500020	ガasket
N18	80102071	スクリューボルト M12×30	N56	86200076	ユニオン G.D 1/4"
N19	33019521	ギアケーシングカバー	N57	86100080	油圧ゲージ
N20	81010006	ワッシャー D.6	N58	86200044	ユニオン D 1/4"-8
N21	80038025	ボルト M6×20	N59	36019841	オイルセパレーター抜け止め板
N22	86500129	ガasket	N60	80038024	六角ボルト M6×16
N23	32019541	チャッキングシリンダー	N61	86511134	チャッキングガasketキット
N24	36019680	チャッキングシリンダーカバー	N62	2-01034	ベアリング
N25	81010008	ワッシャー D.8	N63	35019974	油圧ホース
N26	80038036	六角ボルト M8×20	N64	35019973	油圧ホース
N27	3-01332	モーター 200V 1.5-2.2kw			
N28	355892	プーリー			
N29	3-00577	ベルト			
N30	80038038	六角ボルト M8×30			
N31	81010008	ワッシャー D.8			
N32	80445008	ロックナット			
N33	25443790	カバー(上)			
N34	36019567	スピンドルシャフト			
N35	81502060	キー 20×12×60			
N36	33020104	スピンドルシャフトスペーサー			
N37	317281	ベアリングスペーサー			
N38	85603725	リング			

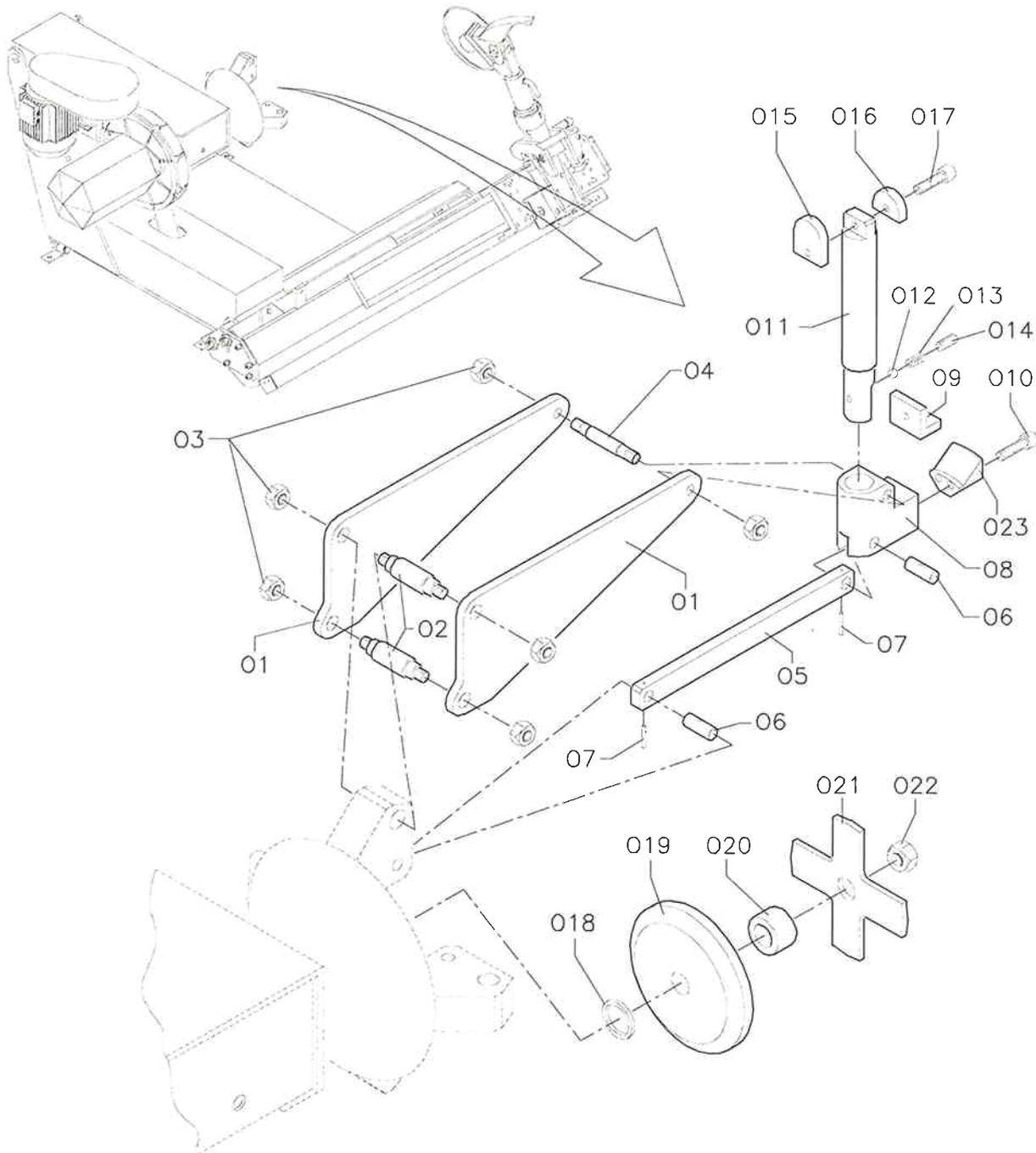
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 32).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 32).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 32).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 32) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 32).





CILINDRO MORSA
JAW CYLINDER
VERIN MORS
SPANNKLAUENZYLINDER
CILINDRO MORDAZA

TBE 148 DL

TAV. P

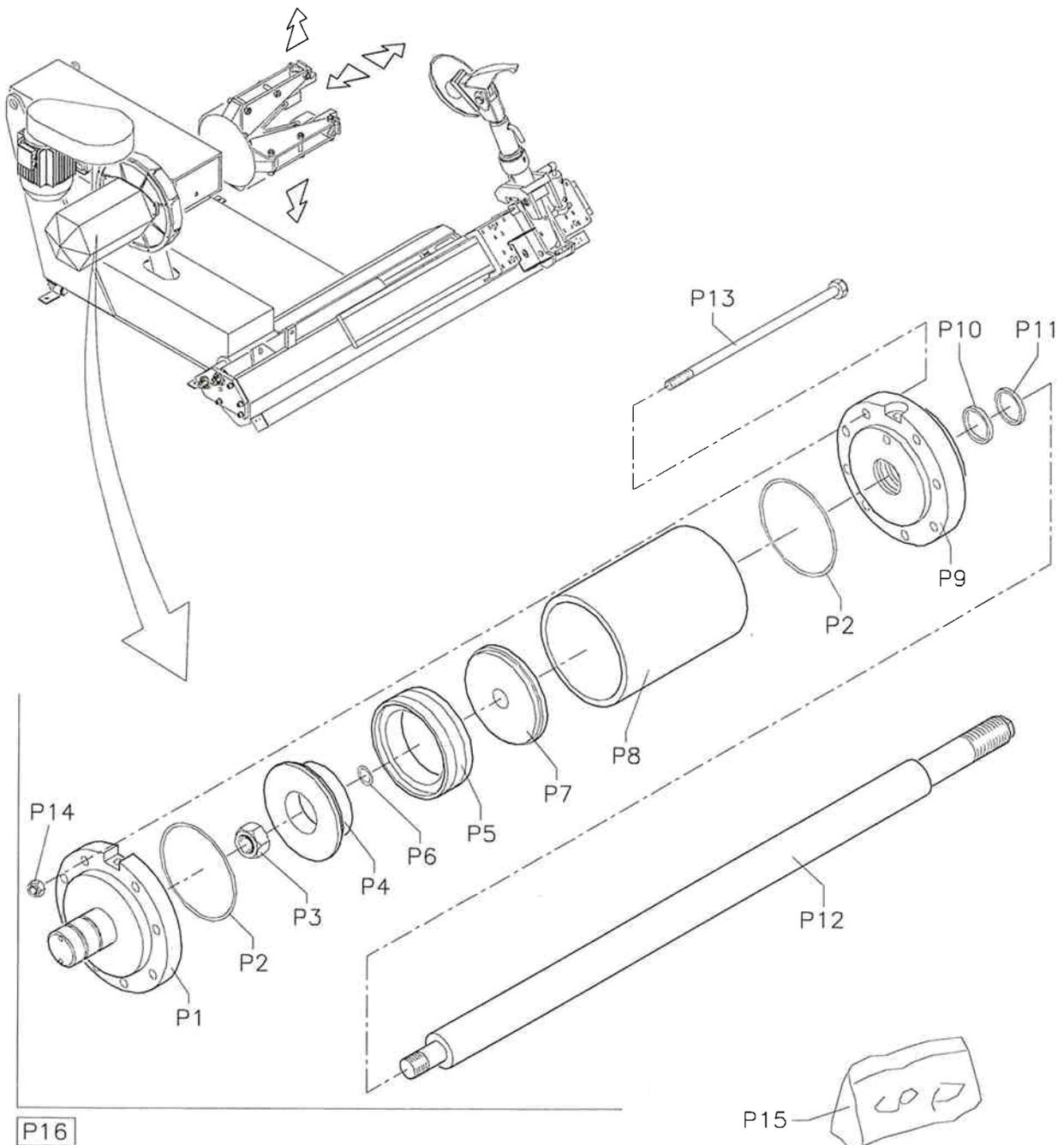
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 32).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 32).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 32).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 32) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 32).





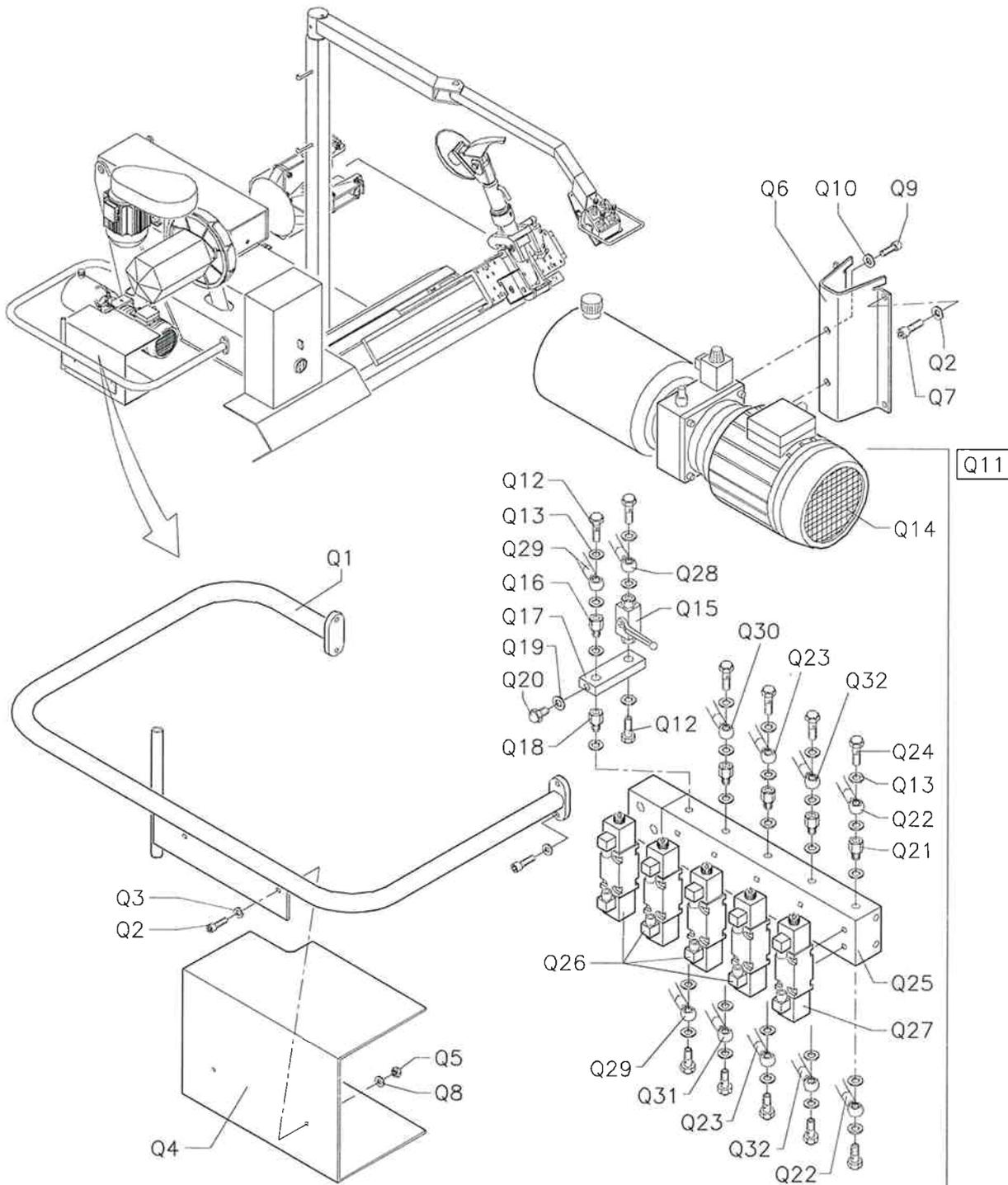
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 33).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 33).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 33).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 33) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 33).





CENTRALINA IDRAULICA
HYDRAULIC CONTROL CENTER
CANTRALE HYDRAULIQUE
HYDRAULISCHES STEUERGHÄUSE
CENTRALILLA HIDRAULICA

TBE 148 DL

TAV. R

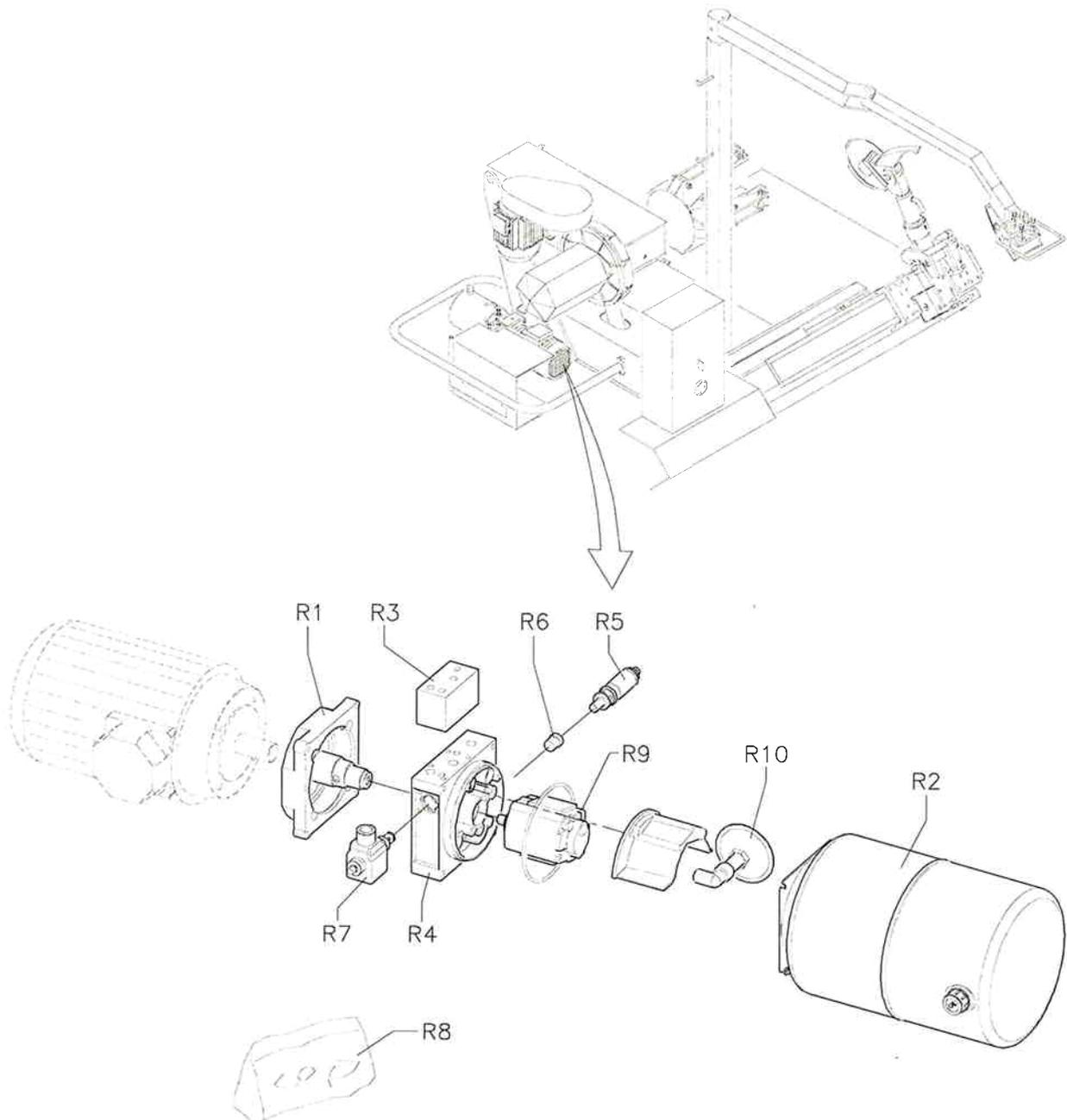
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 34).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 34).

IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 34).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 34) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 34).



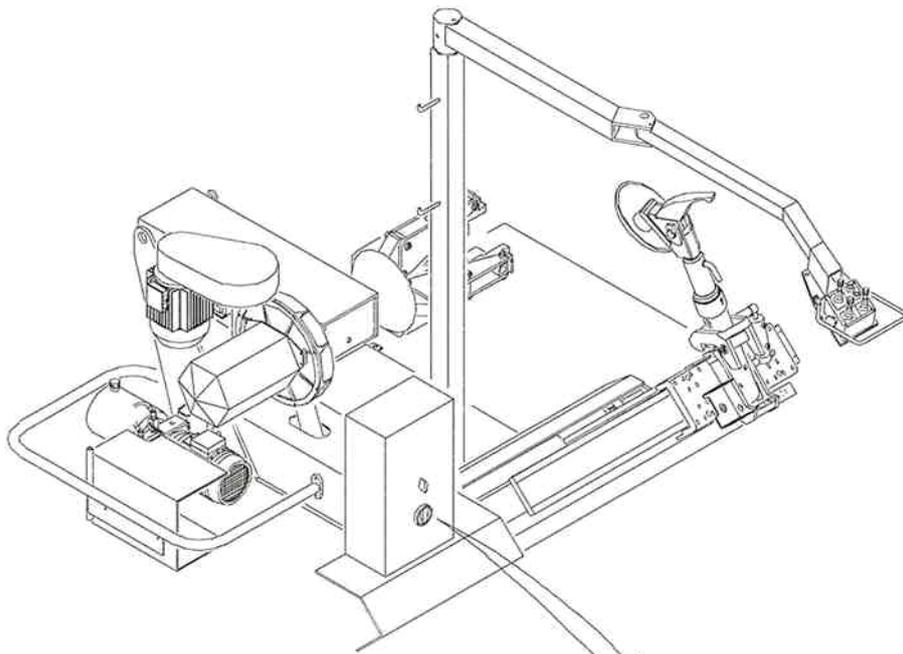
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 34).

IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 34).

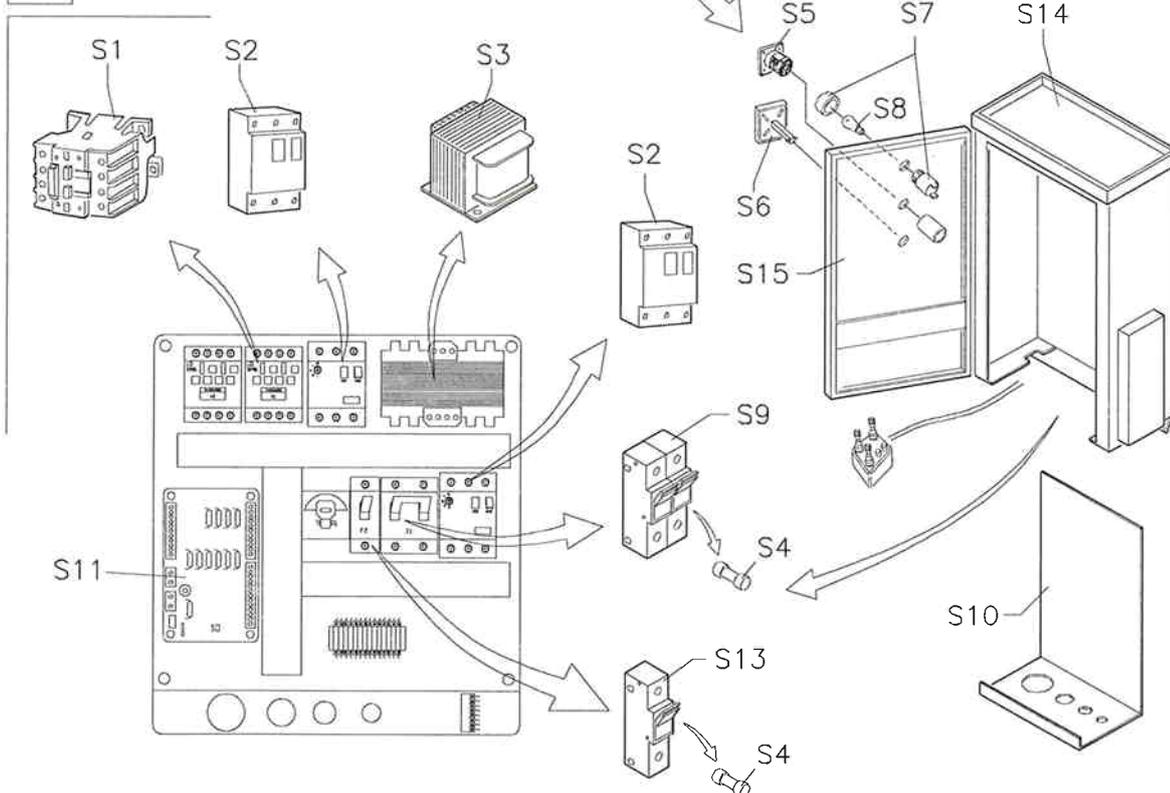
IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 34).

WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 34) angeben.

IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 34).

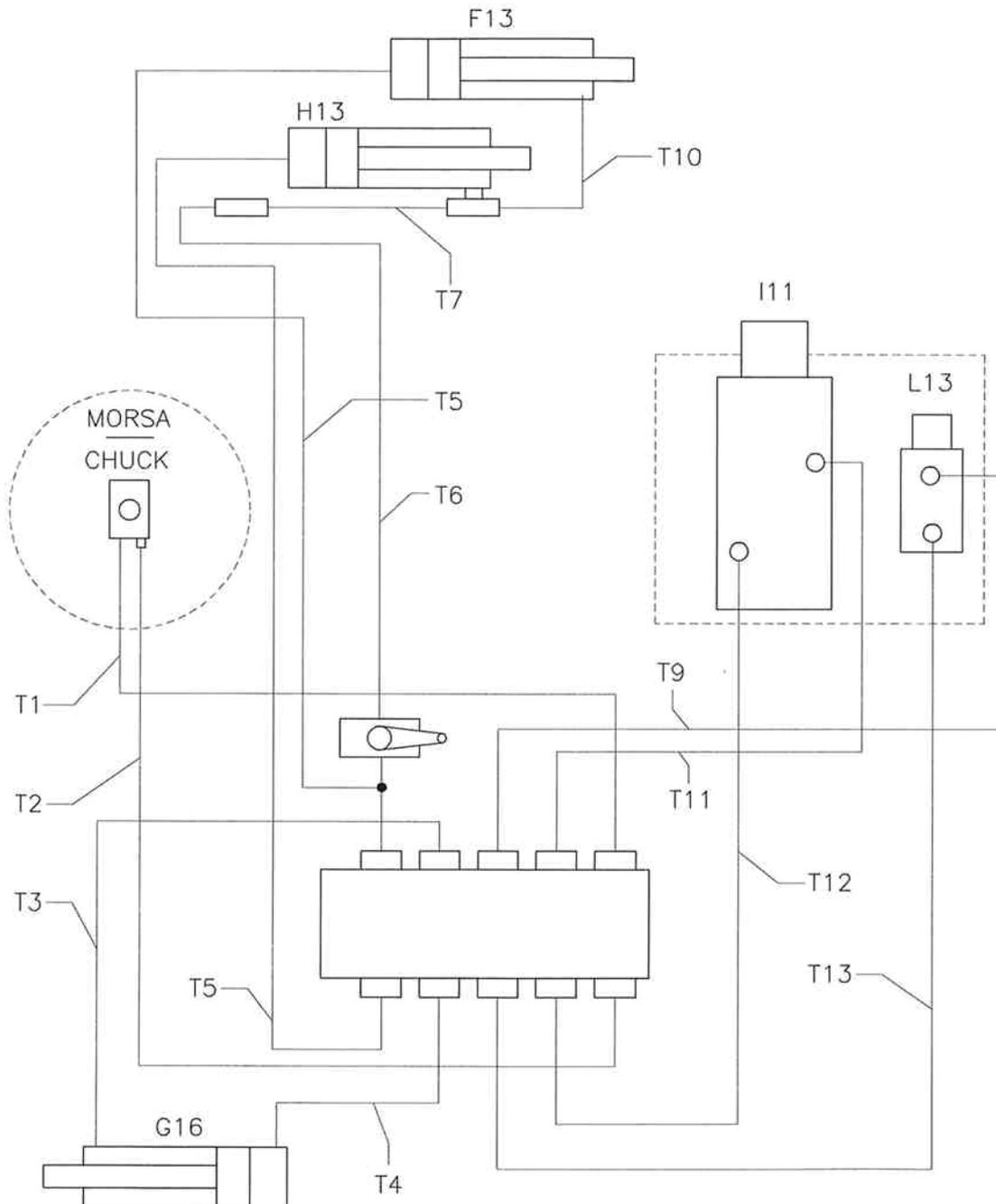


S12





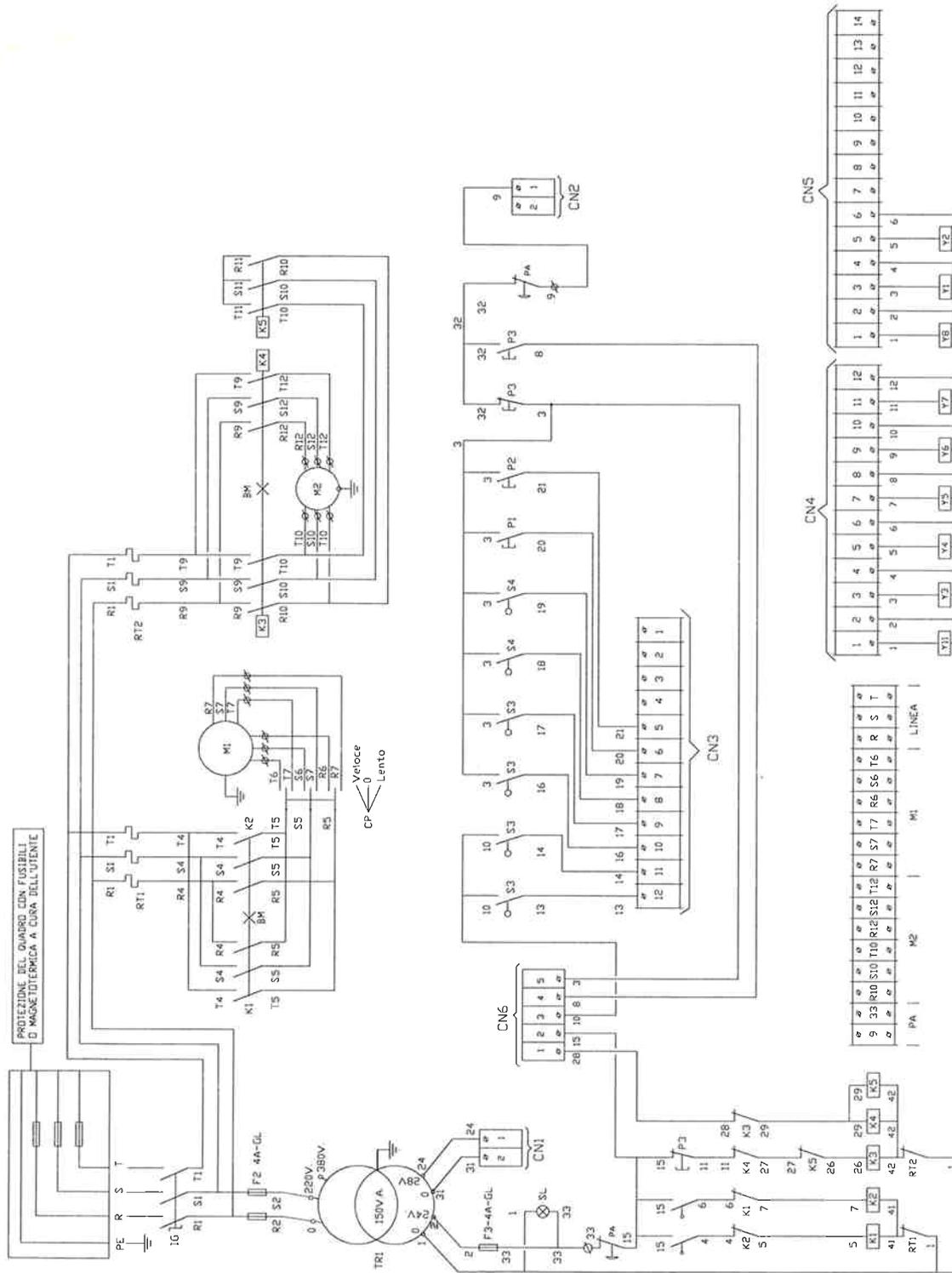
IMPORTANTE: per la richiesta dei ricambi far riferimento al codice ricambi (vedi pag. 35).
IMPORTANT: for the request of spare parts please refer to spare parts code (see page 35).
IMPORTANT: pour la demande de pièces de rechange faire référence au code des pièces de rechange (voir pages 35).
WICHTIG: für die Anforderung von Ersatzteilen die Ersatzteilcodes (siehe Seite 35) angeben.
IMPORTANTE: para pedir los repuestos remitirse al código repuestos (ver pag. 35).





CAP. 17 SCHEMA ELETTRICO
 CAP. 17 ELECTRIC WIRING
 CAP. 17 SCHEMA ELECTRIQUE
 CAP. 17 ELEKTRISCHER SHALTPLAN
 CAP. 17 ESQUEMA ELECTRICO

TBE 148 DL



00023393



MONDOLFO FERRO S.p.a.

Viale dell'Industria, 20 - 61037 MONDOLFO (PU) Italy

Tel. 0721.93671 - Fax 0721.930238

export.dpt@mondolfoferro.it

commitalia@mondolfoferro.it

www.mondolfoferro.it

87820245C 0207

