

Trasmettiamo la potenza delle vostre idee
We transmit the power of your ideas
Nous transmettons la puissance de le vôtre idées
Transmitiamos la potencia de le vuestras ideas
Wir Übertragen die Macht euren Ideen

1981

Anno di fondazione
Foundation year
Année de fondation
Año de fundación
Geburtsjahr



3

Filiali europee
European subsidiaries
Filiales européen
Filiales europeas
Europäern Gehilfen

4000

Clienti
Costumers
Clientes
Clientes
Klienten

30000

Unità all'anno
Units per year
Unités per année
Unidades per año
Einheiten

4

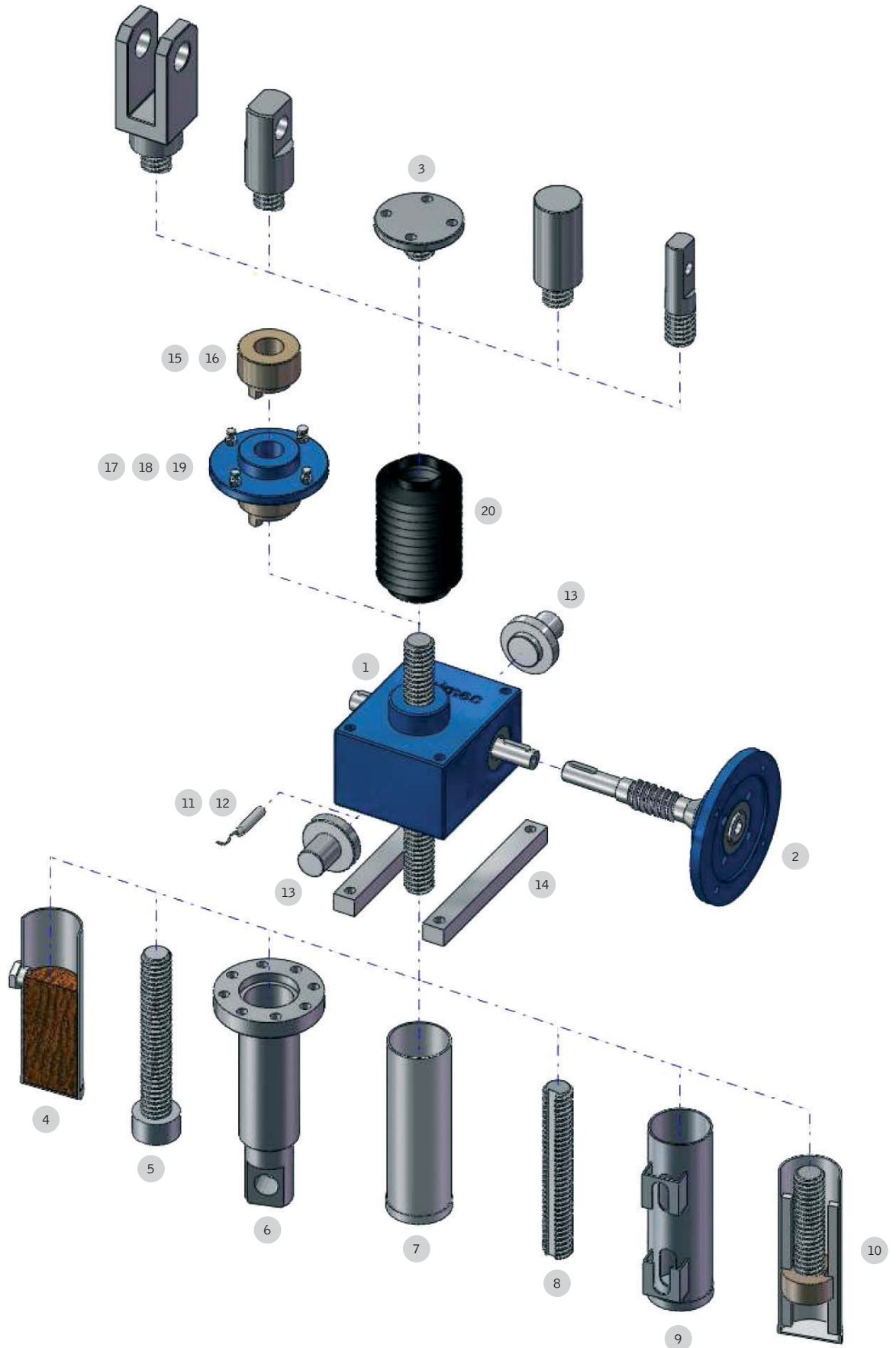
Unità produttive
Factories
Usines
Fábricas
Bauten

■
nimec™

48

Rivenditori su scala mondiale
Worldwide retailers
Revendeurs dans tout le monde
Revendedores para todo el mundo
Weltweit Wiederverkäufer

Martinetti ad asta trapezia
Trapezoidal screw jacks
Vérins à vis trapézoïdale
Martinetes de husillo trapecial
Hubelemente mit Trapezgewinde



TP 1
modello ad asta filettata traslante
threaded spindle model with translating threaded spindle
modèle à tige filetée mobile
modelo de husillo con desplazamiento axial
Modell mit geradlinig bewegter Spindel

MTP 2
martinetti predisposti per accoppiamento diretto a motori
screw jacks arranged for direct coupling to motors
vérins équipés pour accouplement direct à moteurs
martinetes adaptados para acoplarlos
directamente con motores
Hubelement zur direkten Verbindung an Motoren

terminali vari 3
various end fittings
extrémités diverses
terminales varios
Spindelköpfe

PRO 4
protezione rigida a bagno d'olio
oil bath rigid protection
protection rigide à bain d'huile
protección rígida en baño de aceite
Schutzrohr für Ölfüllung

BU 5
bussola di fermo meccanico
anti withdrawing bush
bague anti-déboitement
casquillo anti-retirada
Gegenrückzugbuchse

PO 6
protezione rigida oscillante
rigid rocking protection
protection rigide oscillante
protección rígida oscilante
Schutzrohr mit Schwenkauge

PR 7
protezione rigida
rigid protection
protection rigide
protección rígida
Schutzrohr

AR 8
antirrotazione ad asta scanalata
grooved anti-rotation spindle
antirrotation à tige cannelée
antirrotación de husillo ranurado
Verdrehsicherung mit Nutspindel

PRF 9
protezione rigida e controllo della corsa
rigid protection and stroke control
protection rigide et contrôle de la course
protección rígida y control de la carrera
Schutzrohr und Wegbegrenzung

PRA 10
protezione rigida e antirrotazione a doppia guida
rigid protection and dual guide anti-rotation
protection rigide et antirrotation à double guidage
protección rígida y antirrotación con doble guía
Schutzrohr und Verdrehsicherung mit doppelter Führung

CR 11
controllo della rotazione della ruota elicoidale
worm wheel rotation control
contrôle de la rotation de la roue hélicoïdale
control de la rotación de la corona helicoidal
Drehzahlüberwachung des Schneckenrads

CT 12
controllo della temperatura del carter
casing temperature control
contrôle de la température du carter
control de la temperatura del cárter
Temperaturkontrolle am Gehäuse

P 13
perni laterali
lateral pins
pivots latéraux
pernos laterales
seitlichen Zapfen

SP 14
piastre supplementari di fissaggio
additional mounting plates
plaques de fixation supplémentaires
placas de fijación adicionales
zusätzlichen Befestigungsplatten

CS 15
chiocciola di sicurezza usura a controllo visivo
safety lead nut for monitored wear control
écrou de sécurité usure à contrôle visuel
tuerca de seguridad para el control visual
del estado de desgaste
Sicherheitsmutter zur optischen Verschleißkontrolle

SU 16
chiocciola per il controllo visivo dello stato di usura
lead nut for monitored wear control
écrou pour le contrôle visuel de l'état d'usure
tuerca para el control visual del estado de desgaste
Mutter zur optischen Verschleißkontrolle

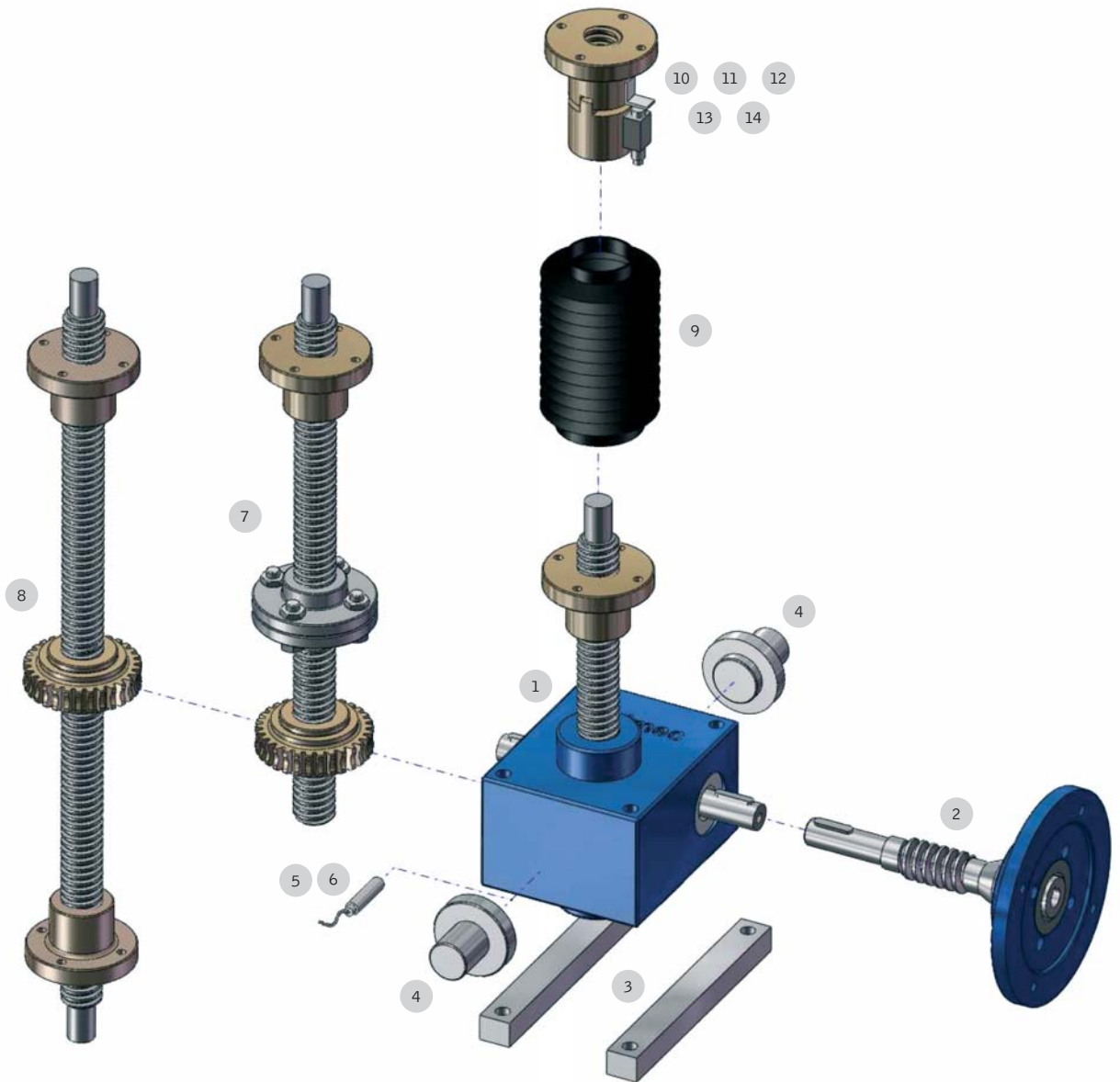
CSU 17
chiocciola di sicurezza usura a controllo automatico
safety lead nut for automatic wear control
écrou de sécurité usure à contrôle automatique
tuerca de seguridad para el control automático
del estado de desgaste
Sicherheitsmutter zur automatischen
Verschleißkontrolle

SUA 18
chiocciola per il controllo automatico
dello stato di usura
lead nut for automatic wear control
écrou pour le contrôle automatique de l'état d'usure
tuerca para el control automático
del estado de desgaste
Mutter zur automatischen Verschleißkontrolle

RG 19
chiocciola per il recupero del gioco assiale
anti axial backlash lead nut
écrou pour la récupération du jeu axial
tuerca para la reducción del juego axial
axialer Spieleinstellung

PE 20
protezione elastica
elastic protection
protection élastique
protección elástica
Faltenbalg

Martinetti ad asta trapezia
Trapezoidal screw jacks
Vérins à vis trapézoïdale
Martinetes de husillo trapecial
Hubelemente mit Trapezgewinde



<p>TPR modello ad asta filettata rotante threaded spindle model with rotating threaded spindle modèle à tige filetée tournante modelo con husillo giratorio Modell mit drehender Spindel</p>	1	<p>DA a doppia azione double action à double action de doble acción zweiseitiger Wirkung</p>	8
<p>MTPR martinetti predisposti per accoppiamento diretto a motori screw jacks arranged for direct coupling to motors vérins équipés pour accouplement direct à moteurs martinetes adaptados para acoplarlos directamente con motores Hubelement zur direkten Verbindung an Motoren</p>	2	<p>PE protezione elastica elastic protection protection élastique protección elástica Faltenbalg</p>	9
<p>SP piastre supplementari di fissaggio additional mounting plates plaques de fixation supplémentaires placas de fijación adicionales zusätzlichen Befestigungsplatten</p>	3	<p>CS chiocciola di sicurezza usura a controllo visivo safety lead nut for monitored wear control écrou de sécurité usure à contrôle visuel tuerca de seguridad para el control visual del estado de desgaste Sicherheitsmutter zur optischen Verschleißkontrolle</p>	10
<p>P perni laterali lateral pins pivots latéraux pernos laterales seitlichen Zapfen</p>	4	<p>SU chiocciola per il controllo visivo dello stato di usura lead nut for monitored wear control écrou pour le contrôle visuel de l'état d'usure tuerca para el control visual del estado de desgaste Mutter zur optischen Verschleißkontrolle</p>	11
<p>CR controllo della rotazione della ruota elicoidale worm wheel rotation control contrôle de la rotation de la roue hélicoïdale control de la rotación de la corona helicoidal Drehzahlüberwachung des Schneckenrads</p>	5	<p>CSU chiocciola di sicurezza usura a controllo automatico safety lead nut for automatic wear control écrou de sécurité usure à contrôle automatique tuerca de seguridad para el control automático del estado de desgaste Sicherheitsmutter zur automatischen Verschleißkontrolle</p>	12
<p>CT controllo della temperatura del carter casing temperature control contrôle de la température du carter control de la temperatura del cárter Temperaturkontrolle am Gehäuse</p>	6	<p>SUA chiocciola per il controllo automatico dello stato di usura lead nut for automatic wear control écrou pour le contrôle automatique de l'état d'usure tuerca para el control automático del estado de desgaste Mutter zur automatischen Verschleißkontrolle</p>	13
<p>FD smontaggio rapido fast disassembling démontage rapide desmontaje rápido schnell auseinandernehmbares</p>	7	<p>RG chiocciola per il recupero del gioco assiale anti axial backlash lead nut écrou pour la récupération du jeu axial tuerca para la reducción del juego axial axialer Spieleinstellung</p>	14

Grandezza Size Taille Tamaño Größe	Portata Load Portée Carga Last	Asta Spindle Tige Husillo Spindel	Rapporti Ratios Rapportes Relaciones Übersetzung	Peso Weight Poids Peso Gewicht
	[daN]*	[TpN]		[kg]**
183	500	18x3	1/5 1/20	1,8
204	1.000	20x4	1/5 1/10 1/30	5,9
306	2.500	30x6	1/5 1/10 1/30	10
407	5.000	40x7	1/5 1/10 1/30	18
559	10.000	55x9	1/5 1/10 1/30	34
7010	20.000	70x10	1/5 1/10 1/30	56
8010	25.000	80x10	1/5 1/10 1/30	62
9010	35.000	90x10	1/10 1/30	110
10012	40.000	100x12	1/10 1/30	180
12014	60.000	120x14	1/10 1/30	180
14014	80.000	140x14	1/12 1/36	550
16016	100.000	160x16	1/12 1/36	550
20018	150.000	200x18	1/12 1/36	2.100
25022	200.000	250x22	1/12 1/36	2.100

* Capacità di carico nominale. Per un corretto dimensionamento si veda il Catalogo Generale
Nominal admissible load. For a right dimensioning look at the General Catalogue
Portée admissible. Pour a correct dimensionnement regardez le Catalogue General
Carga admisible. Por un dimensionamiento correcto ver los Catalogo Général
Zulässige Tragkraft. Für ein genau Abmessungen, auf Hauptkatalog zu entnehmen

** Peso del corpo martinetto
Weight of the screw jack body
Poids de le vérin sans tige
Peso martinete escluso tornillo
Gewicht des Hubelemente ohne Spindel



Flangie motori da 63 B5 a 132 B5 e speciali
Motor flanges from 63 B5 to 132 B5 and special
Brides moteur da 63 B5 a 132 B5 et spéciales
Bridas motor da 63 B5 a 132 B5 y especilaes
Motorflansche bis 63 B5 zu 132 B5 und speziellen



Ruote elicoidali e chiodole in bronzo-alluminio
CuAl10Fe2
Worm wheels and nuts in bronze aluminum CuAl10Fe2
Roues hélicoïdales et écrous in bronze-aluminium
CuAl10Fe2
Coronas heloidal y tuercas in bronce y aluminio
CuAl10Fe2
Schneckenräder und Laufmuttern aus Aluminium-Bronze
CuAl10Fe2



Asta in acciaio C45 rullata fino a 6 metri
Rolled C45 steel spindle up to 6 meters
Tiges in acier C45 par roulage
Husillos in acero C45 laminado
Spindel aus Stahl C45, die bis zu 6 Meter rollt ist



Viti senza fine in acciaio 16NiCr4 cementate, temprate e rettificata
Worm in 16NiCr4 case-hardened and grounded steel
Vis sans fin in acier 16NiCr4 avec cémentation, trempe et rectification
Tronillos sin fin in acero 16NiCr4 cementato, templato y rectificado
Schnecken aus Sonderstahl 16NiCr4 die zementiert, gehärtet und begradigt sind





Le grandezze 204, 306 e 407 sono disponibili, di serie, in acciaio inossidabile AISI 316
 Sizes 204, 306 and 407 are available, as series, in stainless steel AISI 316
 Les tailles 204, 306 et 407 sont disponibles, comme série, en acier inoxydable AISI 316
 Los tamaños 204, 306 y 407 se pueden realizar con acero AISI 316 como serie
 Die Größen 204, 306 und 407 sind verfügbar in AISI 316 als Standardproduktion



Modelli TP e TPR ad asta maggiorata per i carichi di punta
 TP and TPR models with oversized spindle for buckling
 TP et TPR modèles avec la tige surdimensionnée par la charge de pointe
 Modelos TP y TPR con husillo sobredimensionado para la carga de punta
 Modelle TP und TPR mit Verstärker spindel für Knicklast



Protezioni elastiche disponibili in molti materiali
 Elastic bellows available in many materials
 Soufflettes élastique disponible dans de nombreux matériaux
 Protecciones elásticas disponibles en muchos materiales
 Elastische Blasebalg in vielen Materialien



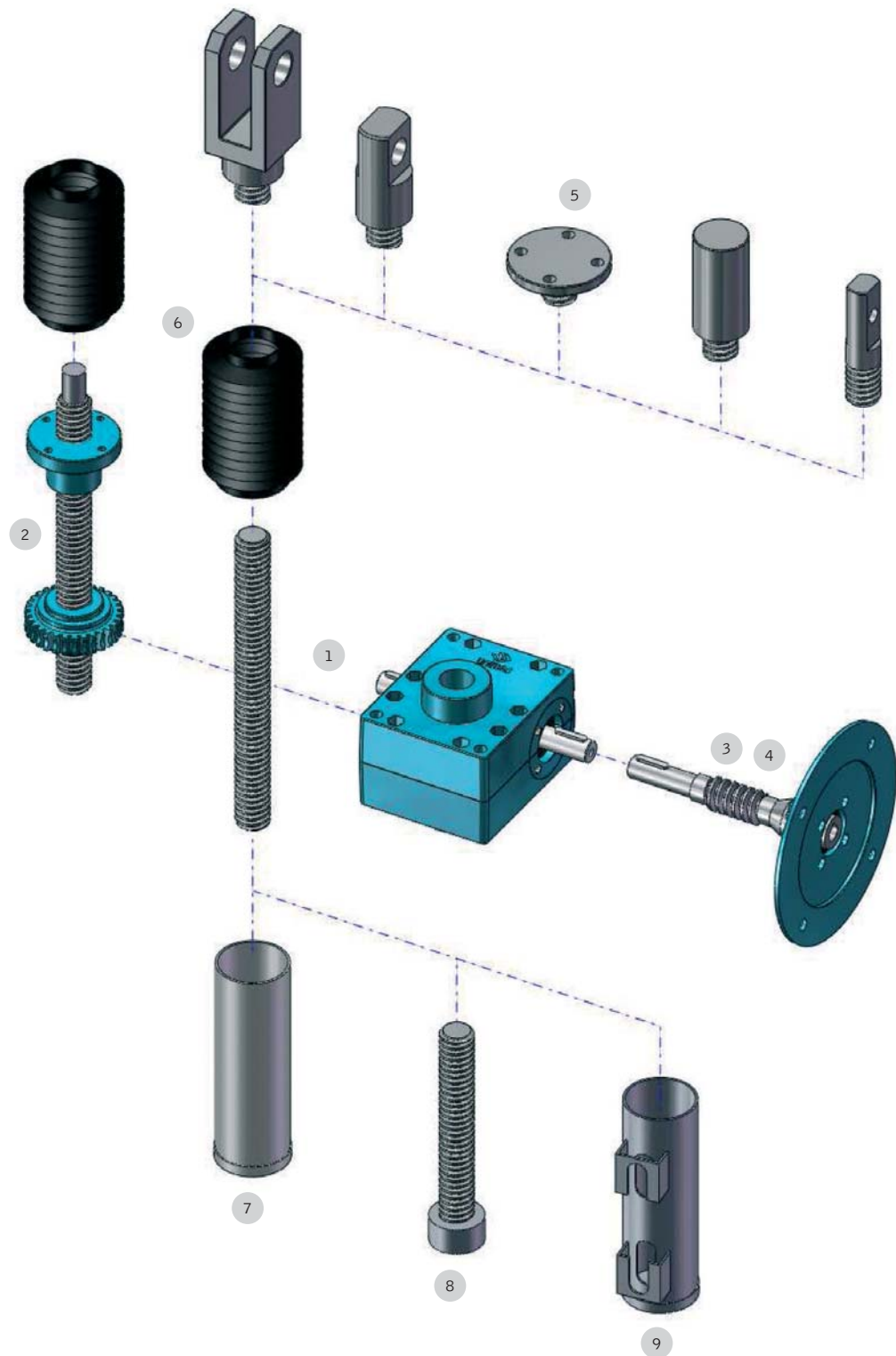
Fori passanti per esigenze di fissaggio
 Passing through holes for fixing
 Trous passant par fixage
 Orificios pasantes para fijación
 Durchgängige Befestigungsbohrungen für Festsetzung

Modelli in camera unica per utilizzi frequenti
 Oil proof assembling for high insertions
 Montage en bain de huile per fréquent insertions
 Montaje en baño de aceite para alta inserciones
 Modelle ölgeprüft montiert für häufige Benutzung

Esecuzioni speciali su richiesta
 Special executions on demand
 Exécutions spéciales sur demande
 Ejecuciones especiales bajo demanda
 Sonderausführungen auf Anfrage

Esempi applicativi sono disponibili su www.unimec.eu - sezione Applicazioni
 Application samples are online at www.unimec.eu - section Applications
 Exemples d'application sont en ligne à www.unimec.eu - section Applications
 Ejemplos prácticos son disponibles su www.unimec.eu - sección Aplicaciones
 Anwendungsbeispiele stehen in www.unimec.eu Bereich - Anwendungen zur Verfügung

Martinetti ad asta trapezia in polimero
Polymer trapezoidal screw jacks
Vérins en polymère à vis trapézoïdale
Martinetes de husillo trapecial en polimero
Polymer Hubelemente mit Trapezgewinde



TP 1
 modello ad asta filettata traslante
 threaded spindle model with translating threaded spindle
 modèle à tige filetée mobile
 modelo de husillo con desplazamiento axial
 Modell mit geradlinig bewegter Spindel

TPR 2
 modello ad asta filettata rotante
 threaded spindle model with rotating threaded spindle
 modèle à tige filetée tournante
 modelo con husillo giratorio
 Modell mit drehender Spindel

MTP 3
 martinetti predisposti per accoppiamento
 diretto a motori
 screw jacks arranged for direct coupling to motors
 vérins équipés pour accouplement direct à moteurs
 martinetes adaptados para acoplarlos
 directamente con motores
 Hubelement zur direkten Verbindung an Motoren

MTPR 4
 martinetti predisposti per accoppiamento
 diretto a motori
 screw jacks arranged for direct coupling to motors
 vérins équipés pour accouplement direct à moteurs
 martinetes adaptados para acoplarlos
 directamente con motores
 Hubelement zur direkten Verbindung an Motoren

terminali vari
 various end fittings
 extremities diverses
 terminales varios
 Spindelköpfe

PE 6
 protezione elastica
 elastic protection
 protection élastique
 protección elástica
 Faltenbalg

PR 7
 protezione rigida
 rigid protection
 protection rigide
 protección rigida
 Schutzrohr

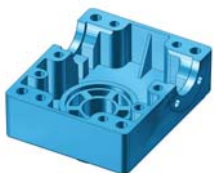
BU 8
 bussola di fermo meccanico
 anti withdrawing bush
 bague anti-déboitement
 casquillo anti-retirada
 Gegenrückzughuchse

PRF 9
 protezione rigida e controllo della corsa
 rigid protection and stroke control
 protection rigide et contrôle de la course
 protección rigida y control de la carrera
 Schutzrohr und Wegbegrenzung

Grandezza Size Taille Tamaño Größe	Portata Load Portée Carga Last	Asta Spindle Tige Husillo Spindel	Rapporti Ratios Rapportes Relaciones Übersetzung	Peso Weight Poids Peso Gewicht
	[daN]*	[TpN]		[kg]**
420	700	20x4	1/5 1/10 1/30	1
630	1.000	30x6	1/5 1/10 1/30	2,7
740	1.800	40x7	1/5 1/10 1/30	3

* Capacità di carico nominale. Per un corretto dimensionamento si veda il Catalogo Generale
 Nominal admissible load. For a right dimensioning look at the General Catalogue
 Portée admissible. Pour a correct dimensionnement regardez le Catalogue General
 Carga admisible. Por un dimensionamiento correcto ver los Catalogo Général
 Zulässige Tragkraft. Für ein genau Abmessungen, auf Hauptkatalog zu entnehmen

** Peso del corpo martinetto
 Weight of the screw jack body
 Poids de le vérin sans tige
 Peso martinete escluso tornillo
 Gewicht des Hubelemente ohne Spindel



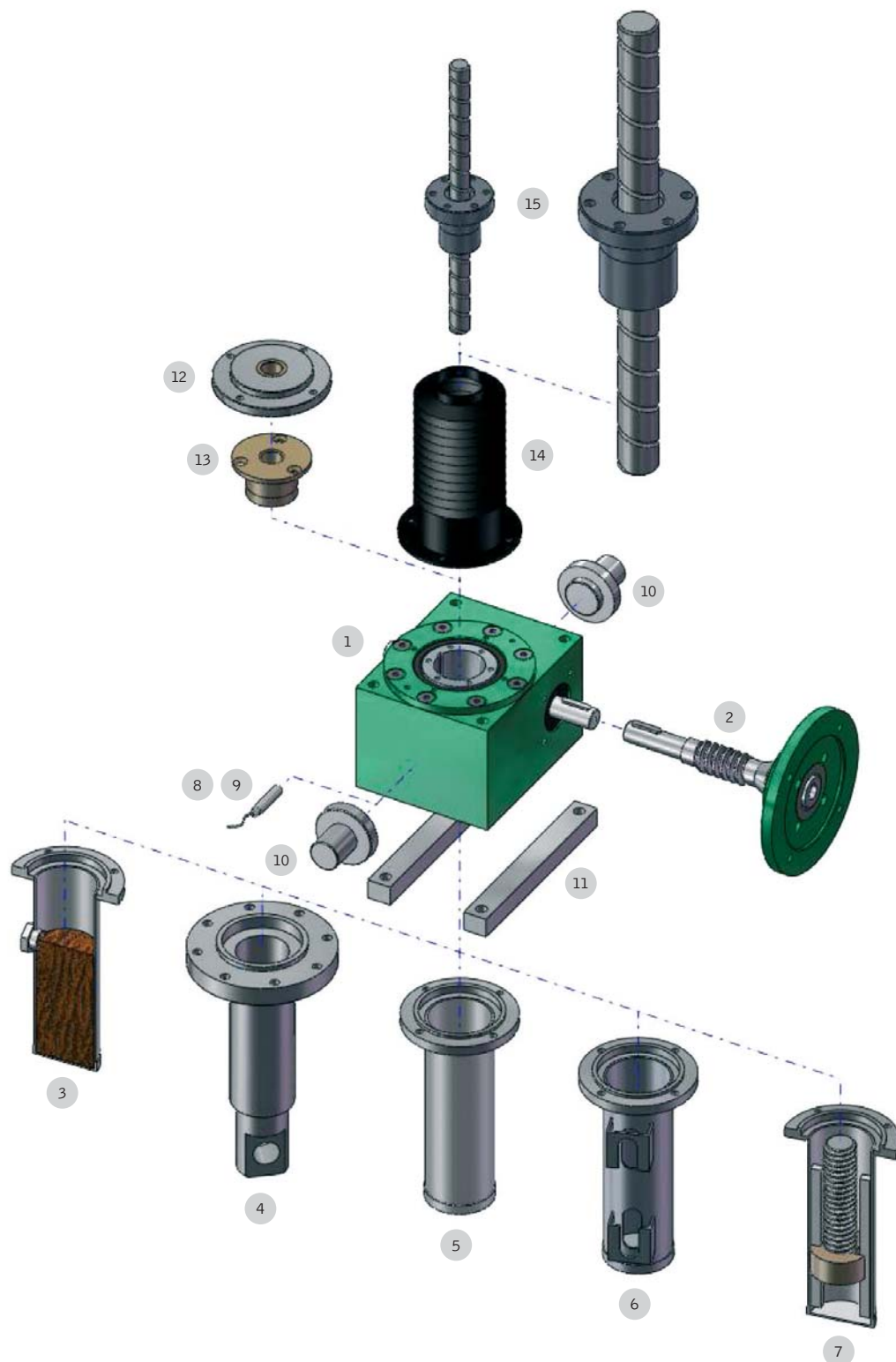
Carter, ruote e chiocciole sono in stampate in polimero
 Carters, worm wheels and nuts are molded in polymer
 Le carters, les roues et les écrous sont obtenu par moulage
 Carter, ruedas y tuercas están impresos en polímero
 Gehäusen, Schneckenräder und Muttern sind in Polymer-Formteile

I martinetti Aleph lavorano anche in mancanza di lubrificazione
 Aleph screw jacks can work without lubrication too
 Les vérins Aleph travaillent sans lubrifiant aussi
 Los martinetes Aleph pueden funcionar sin lubricación demasiado
 Aleph Schraube Buchsen können auch ohne Schmierung arbeiten



Aleph con aste, bulloneria e vite senza fine in acciaio inox è idoneo per applicazioni alimentari
 Aleph jacks with spindle, bolts and worm in stainless steel are suitable for food industry
 Les vérins Aleph avec la tige, les boulonnes et la vis sans fine in acier inoxydable sont capables pour applications alimentaires
 Aleph tomas con husillo, pernos y el husillo sin fin de acero inoxidable son adecuados para la industria alimentaria
 Aleph-Buchsen mit Spindel, Schrauben und Wurm aus Edelstahl eignen sich für die Lebensmittelindustrie

Martinetti per aste a ricircolo di sfere
Ball screw jacks
Vérins pour vis à recirculation de billes
Martinetes para husillos con recirculación de bolas
Hubelemente mit Kugelumlaufspindel



K 1
 martinetto per il montaggio di differenti
 aste a ricircolo di sfere
 screw jack suitable for mounting various ball spindles
 vérin pour le montage de différentes
 vis à recirculation de billes
 martinete para el montaje de diferentes husillos con
 recirculación de bolas
 Hubelement für verschiedene Kugelumlaufspindeln

MK 2
 martinetto predisposto per accoppiamento
 diretto a motori
 screw jacks arranged for direct coupling to motors
 vérin équipés pour accouplement direct à moteurs
 martinete adaptados para acoplarlos
 directamente con motores
 Hubelement zur direkten Verbindung an Motoren

PRO 3
 protezione rigida a bagno d'olio
 oil bath rigid protection
 protection rigide à bain d'huile
 protección rígida en baño de aceite
 Schutzrohr für Ölfüllung

PO 4
 protezione rigida oscillante
 rigid rocking protection
 protection rigide oscillante
 protección rígida oscilante
 Schutzrohr mit Schwenkauge

PR 5
 protezione rigida
 rigid protection
 protection rigide
 protección rígida
 Schutzrohr

PRF 6
 protezione rigida e controllo della corsa
 rigid protection and stroke control
 protection rigide et contrôle de la course
 protección rígida y control de la carrera
 Schutzrohr und Hubenschalter

PRA 7
 protezione rigida e antirrotazione a doppia guida
 rigid protection and dual guide anti-rotation
 protection rigide et antirotation à double guidage
 protección rígida y antirrotación con doble guía
 Schutzrohr und Verdrehsicherung mit doppelter Führung

CR 8
 controllo della rotazione della ruota elicoidale
 worm wheel rotation control
 contrôle de la rotation de la roue hélicoïdale
 control de la rotación de la corona helicoidal
 Drehzahlüberwachung des Schneckenrads

CT 9
 controllo della temperatura del carter
 casing temperature control
 contrôle de la température du carter
 control de la temperatura del cárter
 Temperaturkontrolle am Gehäuse

P 10
 perni laterali
 lateral pins
 pivots latéraux
 pernos laterales
 seitlichen Zapfen

SP 11
 piastre supplementari di fissaggio
 additional mounting plates
 plaques de fixation supplémentaires
 placas de fijación adicionales
 zusätzlichen Befestigungsplatten

GS 12
 martinetto con guida statica
 screw jack with static guide
 vérin avec guidage statique
 martinete con guía estática
 Hubelement mit fester Führung

GR 13
 martinetto con guida rotante
 screw jack with rotating guide
 vérin avec guidage tournant
 martinete con guía giratoria
 Hubelement mit drehender Führung

PE 14
 protezione elastica
 elastic protection
 protection élastique
 protección elástica
 Faltenbalg

15
 aste a ricircolo di sfere
 ball screws
 vis à recirculation de billes
 husillos con recirculación de bolas
 Kugelumlaufspindeln

Grandezza Size Taille Tamaño Größe	Portata Load Portée Carga Last	Aste (da...a...) Spindles (from...to...) Tiges (da...a...) Husillos (da...a...) Spindeln (bis...zu...)	Rapporti Ratios Rapports Relaciones Übersetzung	Peso Weight Poids Peso Gewicht
	[daN]*	**		[kg]***
59	4.000	16x5 → 40x40	1/5	15
88	7.500	16x5 → 80x20	1/5	41
117	15.000	40x5 → 80x20	1/5	64

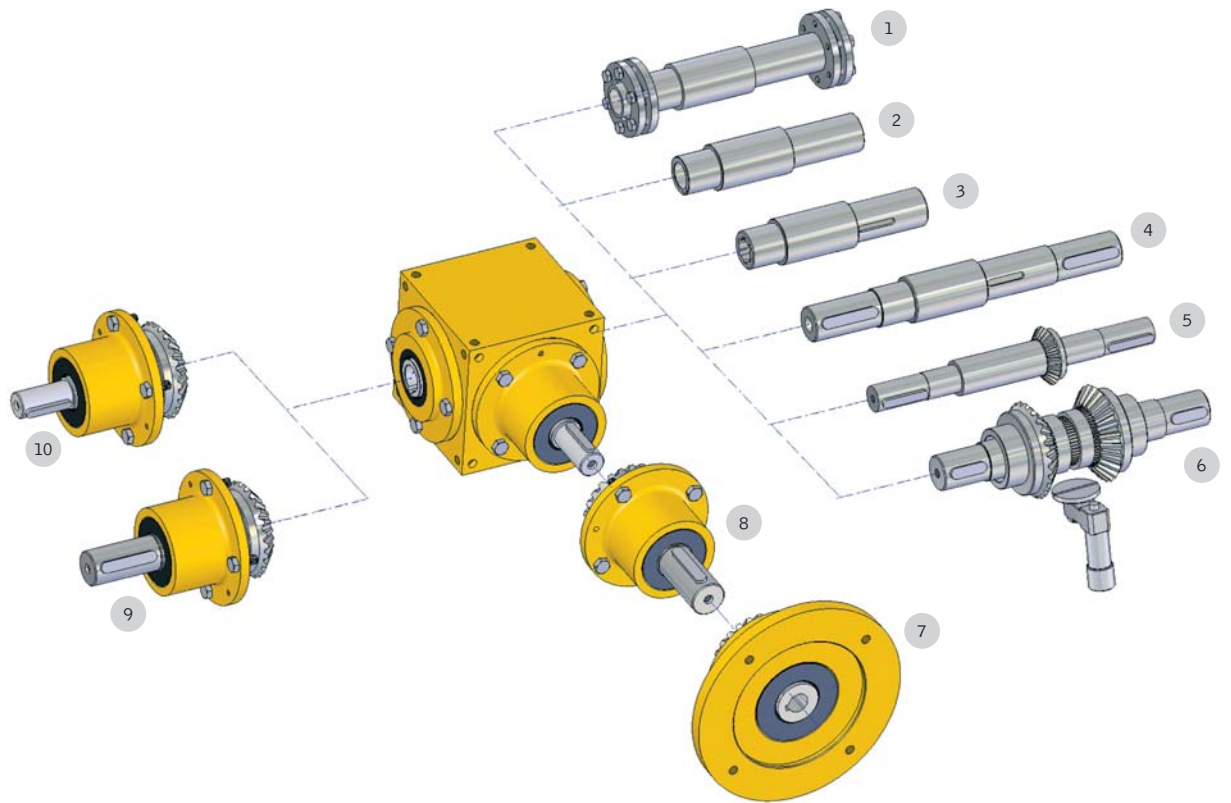
* Capacità di carico nominale. Per un corretto dimensionamento si veda il Catalogo Generale
 Nominal admissible load. For a right dimensioning look at the General Catalogue
 Portée admissible. Pour a correct dimensionnement regardez le Catalogue General
 Carga admisible. Por un dimensionamiento correcto ver los Catalogo Général
 Zulässige Tragkraft. Für ein genau Abmessungen, auf Hauptkatalog zu entnehmen

Aste a ricircolo di sfere di ogni marca
 Ball spindles of every mark
 Vis à billes de chaque marque
 Husillos de bolas de cada marca
 Kugelumlaufspindel jeder Marke

Peso del corpo martinetto
 Weight of the screw jack body
 Poids de le vérin sans tige
 Peso martinete escluso tornillo
 Gewicht des Hubelemente ohne Spindel

**

Rinvii angolari
Bevel gearboxes
Renvois d'angle
Reenvíos angulares
Kegelradgetriebe



- RA** 1
albero cavo con calettatori
hollow shaft with shrinkdisks
arbre creux avec frettes d'accouplement
eje hueco con bujes
Hohlwelle und Spannelementen
- RC** 2
albero cavo
hollow shaft
arbre creux
eje hueco
Hohlwelle
- RB** 3
albero cavo brocciato
broached hollow shaft
arbre creux broché
eje hueco brochado
Keilnabe
- RS** 4
albero sporgente
protruding shaft
arbre plein
eje saliente
Vollwelle
- RM** 5
rinvii moltiplicatori ad albero doppio veloce
bevel gearboxes with fast double shaft -
multiplier version
renvois d'angle multiplicateurs à arbre plein rapide
reenvíos multiplicadores con eje doble de salida
Kegelradgetriebe mit Drehzahlerhöhung an der
Abtriebswelle

- RIS** 6
rinvii ad albero sporgente con invertitore
protruding shaft bevel gearboxes with inverter
renvois d'angle à arbre plein avec inverseur de sens
reenvíos de eje saliente con inversor de sentido
Wende-Kegelradgetriebe mit Vollwelle
- MR** 7
motorinvii
motor-gearboxes
renvois d'angle à bride moteur
moto-reenvíos
Kegelrad-Getriebemotor
- RR - RP** 8
albero mozzo rinforzato
reinforced hub shaft
arbre à palier renforcé
cuello reforzado
Verstärkter Antriebswelle
- RZ** 9
rinvio a due mozzi con alberi rinforzati
double hub bevel gearboxes with reinforced shafts
renvoi d'angle à deux arbres à paliers renforcés
reenvío con dos cuellos reforzados
Kegelradgetriebe mit zwei Naben und verstärkten
Vollwellen
- RX** 10
rinvio a due mozzi
double hub bevel gearboxes
renvois d'angle à deux arbres paliers
reenvío con dos cuellos
Kegelradgetriebe mit zwei Naben

Grandezza Size Taille Tamaño Größe	Potenza massima Maximum power Puissance maximale Potencia máxima Maximale Leistung	Massima coppia Maximum torque Maximum torsion Máximo torsor Maximale Paar	Rapporti Ratios Rapports Relaciones Übersetzung	Peso Weight Poids Peso Gewicht
	[kW]*	[daNm]**		[kg]
54	4	3	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	2
86	20	14	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	6,5
110	29	20	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	10
134	53	37	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	19
166	148	107	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	32
200	256	186	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	55
250	453	340	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	103
350	1.184	940	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	173
500	1.650	2.789	1/1 1/1,5 1/2 1/3 1/4	1.050

* Potenza nominale ammissibile. Per un corretto dimensionamento si veda il Catalogo Generale
Nominal admissible power. For a right dimensioning look at the General Catalogue
Puissance admissible. Pour a correct dimensionnement regardez le Catalogue General
Potencia admisible. Por un dimensionamiento correcto ver los Catalogo Général
Zulässige Leistungsaufnahme. Für ein genau Abmessungen, auf Hauptkatalog zu entnehmen

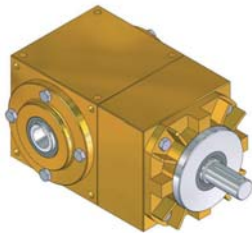
** Coppia nominale ammissibile. Per un corretto dimensionamento si veda il Catalogo Generale
Nominal admissible torque. For a right dimensioning look at the General Catalogue
Moment de torsion admissible. Pour a correct dimensionnement regardez le Catalogue General
Momento torsor admisible. Por un dimensionamiento correcto ver los Catalogo Général
Zulässige Drehmoment. Für ein genau Abmessungen, auf Hauptkatalog zu entnehmen



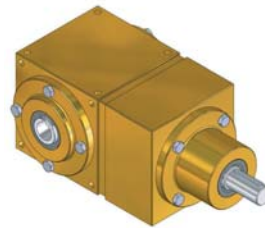
Flangie motori da 63 B5 a 160 B5 e speciali
 Motor flanges from 63 B5 to 160 B5 and special
 Brides moteur da 63 B5 a 160 B5 et spéciales
 Bridas motor da 63 B5 a 160 B5 y especiales
 Motorflansche bis 63 B5 zu 160 B5 und speziellen



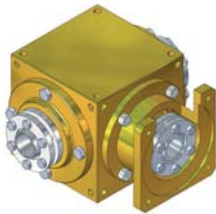
Le grandezze 86, 110 e 134 sono disponibili, di serie, in acciaio inossidabile AISI 316
 Sizes 86, 110 and 134 are available, as series, in stainless steel AISI 316
 Les tailles 86,110 et 134 sont disponibles, comme série, en acier inoxydable AISI 316
 Los tamaños 86, 110 y 134 se pueden realizar con acero AISI 316 como serie
 Die Größen 86, 110 und 134 sind verfügbar in AISI 316 als Standardproduktion



Rinvii a riduzione inversa RH
 Inverted bevel gearboxes RH
 Renvois d'angle inverses RH
 Reenvíos inversores RH
 Wende-Kegelradgetriebe RH



Rinvii RE ad alta riduzione
 High reduction RE bevel gearboxes
 Renvois d'angle RE à haute réduction
 Reenvíos RE de alta reducción
 Kegelradgetriebe RE mit hoher Übersetzung



Calettatori sull'albero motore
 Bevel gearboxes with clamps on the motor shaft
 Renvoi d'angle avec frettes d'accouplement sur l'arbre moteur
 Moto-reenvíos con buje de eje motor
 Kegelrad-Getriebemotor mit spannelementen an Motorwelle



Gli ingranaggi in 17NiCrMo 6-4 presentano dentatura Gleason®
 Gears in 17NiCrMo 6-4 are Gleason® toothed
 Les engrenages en 17NiCrMo 6-4 sont dentée Gleason®
 Engranajes in 17NiCrMo 6-4 dentados son Gleason®
 Gears in 17NiCrMo 6-4 sind Gleason® verzahnt

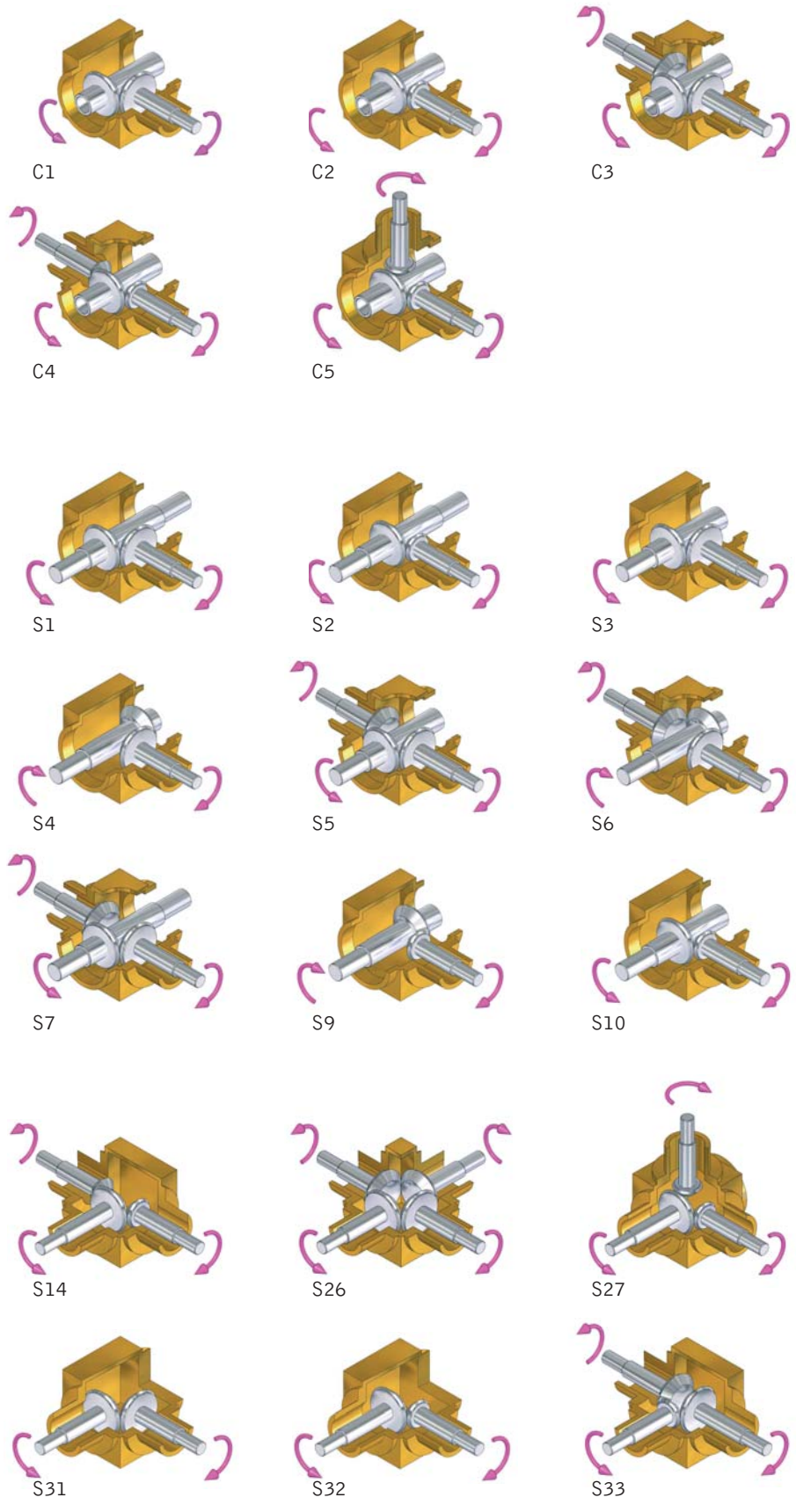
Velocità di ingresso fino a 3000 rpm
 Input speeds up to 3000 rpm
 Vitesses de entrée jusqu'à 3000 rpm
 Velocidades de entrada de hasta 3000 rpm
 Drehzahlen der schnellen Welle bis 3000 rpm

Esecuzioni speciali su richiesta
 Special executions on demand
 Exécutions spéciales sur demande
 Ejecuciones especiales bajo demanda
 Sonderausführungen auf Anfrage

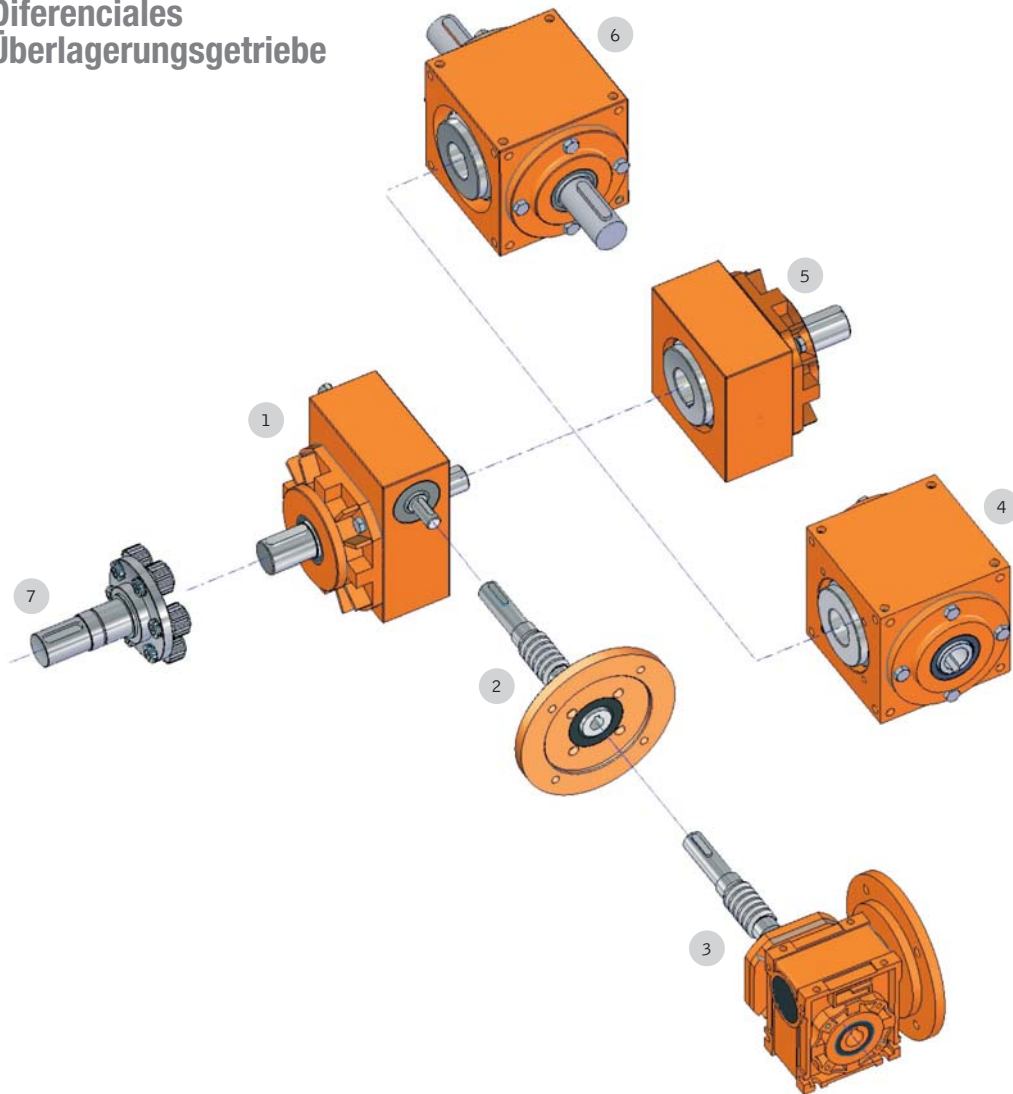
Esempi applicativi sono disponibili su www.unimec.eu - sezione Applicazioni
 Application samples are online at www.unimec.eu - section Applications
 Exemples d'application sont en ligne à www.unimec.eu - section Applications
 Ejemplos prácticos son disponibles su www.unimec.eu - sección Aplicaciones
 Anwendungsbeispiele stehen in www.unimec.eu Bereich - Anwendungen zur Verfügung



Forme costruttive di base
 Basic constructive forms
 Formes de construction de base
 Formas constructivas basicas
 Grundbauformen

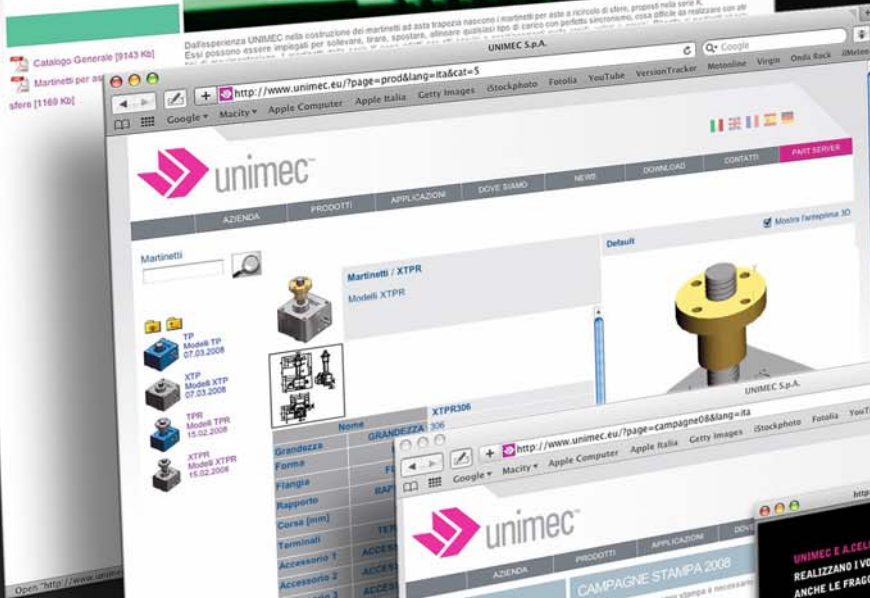
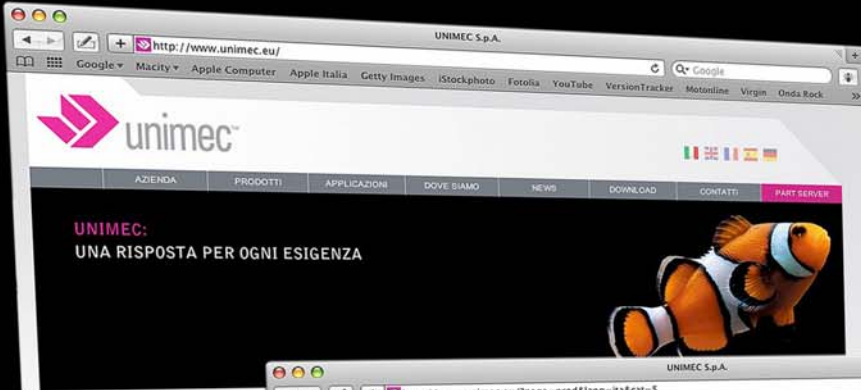


Fasatori
Speed modulation gears
Différentiels
Diferenciales
Überlagerungsgetriebe



- 1 F**
 fasatori a singolo stadio
 one stage speed modulation gearboxes
 différentiels à un étage
 diferencial de una etapa
 einstufige Überlagerungsgetriebe
- 2 MF**
 fasatori con motore sulla vite senza fine di correzione
 speed modulation gearboxes with motor on the
 adjustment worm screw
 différentiels avec moteur sur la vis sans fin de correction
 diferenciales con el tornillo sin fin de regulación
 motorizado
 Überlagerungsgetriebe mit Motor an der Korrekturwelle
- 3 RF**
 fasatori con motoriduttore sulla vite senza fine di
 correzione
 speed modulation gearboxes with motorgearbox on
 adjustment worm screw
 différentiels avec motoreducteur sur la vis sans fin de
 correction
 diferenciales con el tornillo sin fin de regulación
 reducto y motorizado
 Überlagerungsgetriebe mit Motorgetriebe an der
 Korrekturwelle
- 4 RC/F**
 fasatori con rinvio ad albero cavo
 speed modulation gearboxes with hollow shaft
 transmission
 différentiels avec renvoi à arbre creux
 diferenciales con reenvío de eje hueco
 Überlagerungsgetriebe mit Kegelradgetriebe und Hohlwelle
- 5 DF**
 fasatori a doppio stadio
 two stages speed modulation gearboxes
 différentiels à double étage
 diferencial de dos etapas
 zweistufige Überlagerungsgetriebe
- 6 RS/F**
 fasatori con rinvio ad albero sporgente
 speed modulation gearboxes with protruding shaft
 transmission
 différentiels avec renvoi à arbre saillant
 diferenciales con reenvío de eje macizo
 Überlagerungsgetriebe mit Kegelradgetriebe und Vollwelle
- 7 -P**
 versione rinforzata
 reinforced version
 version renforcée
 versión reforzada
 verstärkte Version





Unimec – Head office and factory

via del Lavoro 20 | 20040 Usmate-Velate (MB) | Italy
tel. +39.039.6076900 | fax +39.039.6076909
info@unimec.eu

Unimec España

C/Permanyer 34 | 08025 Sabadell (Barcelona) | Spain
tel. +34.93.1147067 | fax +34.93.1147068
unimecespana@unimec.eu

Unimec France

29, Rue des Cayennes | Z. A. Boutries
BP 215 | 78702 Conflans Cedex | France
tel. +33.1.39196099 | fax +33.1.39193594
unimecfrance@unimec.eu

Unimec Triveneto

via della Tecnica 10 | 35035 Mestrino (Pd) | Italy
tel. +39.049.9004977 | fax +39.049.9004524
unimectriveneto@unimec.eu