

# Trasmissioni Cardaniche

80

*TRASMISSIONS A CARDAN  
P.T.O. DRIVE SHAFTS  
GELENKWELLEN  
TRANSMISSIONS A CARDAN*



Ricambi macchine agricole e giardinaggio

[www.cermag.com](http://www.cermag.com)

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

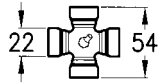
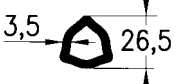
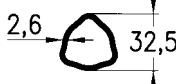
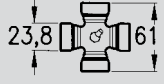
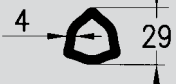
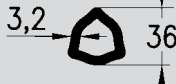
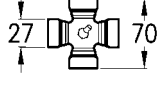

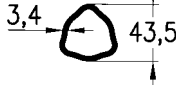


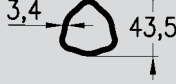
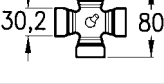

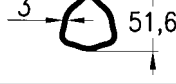
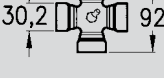
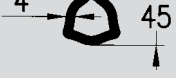
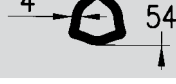
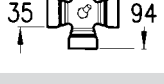



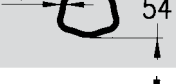
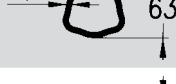
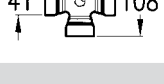


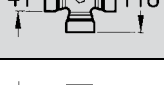


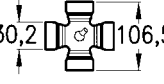
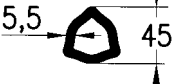
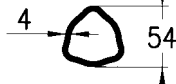
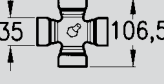
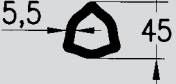
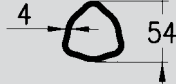
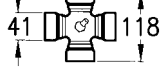

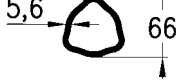
## IDENTIFICAZIONE ALBERI CARDANICI CON TUBO A PROFILO TRIANGOLARE

IDENTIFICATION DES TRANSMISSIONS A CARDAN AVEC PROFIL TRIANGULAIRE

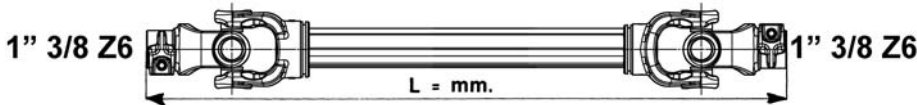
IDENTIFICATION OF TRIANGULAR PROFILE CARDAN SHAFTS

IDENTIFIZIERUNG GELENKWELLEN MIT DREIECKPROFILROHR

IDENTIFICACIÓN ARBOLES DE TRANSMISION A CARDAN CON TUBO A PERFIL TRIANGULAR

CATEGORIA	CROCIERA			TUBO INTERNO			TUBO ESTERNO		
	DISEGNO	CODICE ORIG. BY-PY		DISEGNO	CODICE ORIG. BY-PY		DISEGNO	CODICE ORIG. BY-PY	
		NUOVO	VECCHIO		NUOVO	VECCHIO		NUOVO	VECCHIO
ATTUALE PRODUZIONE		41201	1.41		125023000	1.04		125033000	1.03
		41202	2.41		125043000	2.04		125053000	2.03
		41203	3.41		125053000	3.04		125083000	3.03
		41204	4.41		125073000	4.04		125083000	3.03
		41205	5.41		125093000	5.04		125103000	5.03
		41206	6.41		125093000	5.04		125123000	6.03
		41207	—		125113000	7.04		125123000	6.03
		41208	8.41		125123000	6.03		125223000	—
		41209	—		125133000	—		125223000	—
		41210	9.41		125143000	9.04		125153000	9.03
VECCHIA PRODUZIONE		—	7.41		125113000	7.04		125123000	6.03
		41208	8.41		125113000	7.04		125123000	6.03
		41210	9.41		125143000	9.04		125153000	9.03

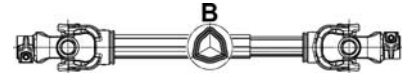
**ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE"**  
TRANSMISSION A CARDAN AVEC HOMOLOGATION "CE"  
PTO SHAFT WITH "CE" CERTIFICATION  
GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN  
ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOLOGADOS "CE"



GRASSO SPECIALE  
**20816**

**CARATTERISTICHE DEGLI ALBERI**

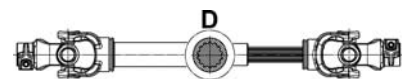
PROFILO TRIANGOLARE SALDATO



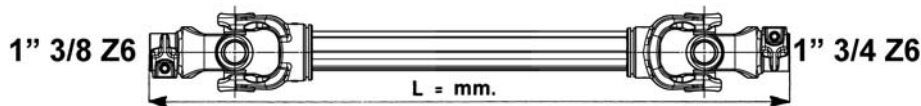
PROFILO TRIANGOLARE SPINATO



PROFILO SCANALATO SPINATO



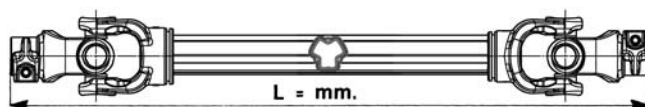
CARDANO	CROCIERE	TIPO DI TUBO E TIPO DI GIUNZIONE	*	LUNGHEZZA mm - ALBERO CARDANICO CHIUSO									
				600	700	800	900	1000	1200	1300	1500	1800	2000
				ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
1	22x54	TRIANGOLARE SALDATO "SERIE LITE"	B	30001	30758	30759	30685	31001	30005	31002	31177		
		TRIANGOLARE SPINATO	C	30007	30008	30009	30783	30010	30011	30012	31179	31465	
2	23,8x61,2	TRIANGOLARE SPINATO	C	30014	30015	30016	30784	30017	30018	30019	31180	31466	
4	27x74,6	TRIANGOLARE SPINATO	C	30026	30027	30028	30786	30029	30030	30031	31182	31467	31562
5	30,2x80	TRIANGOLARE SPINATO	C	30032	30033	30034	30787	30035	30036	30037	31183		
6	30,2x92	TRIANGOLARE SPINATO	C	30038	30039	30040	30788	30041	30042	30043	31184	31468	31563
6		SCANALATO SPINATO Ø 35 CUNA	D	30044	30045	30046	30789	30047	30048	30049			
7	35x94	TRIANGOLARE SPINATO	C		30762	30763	30792	30764	30765	30766	31186		
8	35x106,5	TRIANGOLARE SPINATO	C			30064	30794	30065	30066	30067	31188		31564
8		SCANALATO SPINATO Ø 40 CUNA	D		30069	30070	30795	30071	30072	30073			



CARDANO	CROCIERE	TIPO DI TUBO E TIPO DI GIUNZIONE	*	LUNGHEZZA mm - ALBERO CARDANICO CHIUSO										
				600	700	800	900	1000	1200	1300	1500	1800	2000	
				ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	
10	41x118	SCANALATO SPINATO Ø 45 mm CUNA	D						31565	31566		31567		

CARDANO	540 rpm (10°)			1000 rpm (5°)		
	POTENZA		COPPIA	POTENZA		COPPIA
	Kw	CV	Nm	Kw	CV	Nm
1	13	18	228	20	27	190
2	18	24	317	28	38	264
4	31	42	547	48	65	455
5	42	57	748	65	88	620
6	51	69	900	78	106	748
8	71	96	1250	109	148	1039
10	109	148	1918	167	227	1595
12	136	184	2400	204	278	1950
14	187	254	3300	281	381	2680

**ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE" - (Mod. YORK)**  
 TRANSMISSION A CARDAN AVEC HOMOLOGATION "CE" - (Mod. YORK)  
 PTO SHAFT WITH "CE" CERTIFICATION - (Mod. YORK)  
 GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN - (Mod. YORK)  
 ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOLOGADOS "CE" - (Mod. YORK)



GRASSO SPECIALE  
**20816**

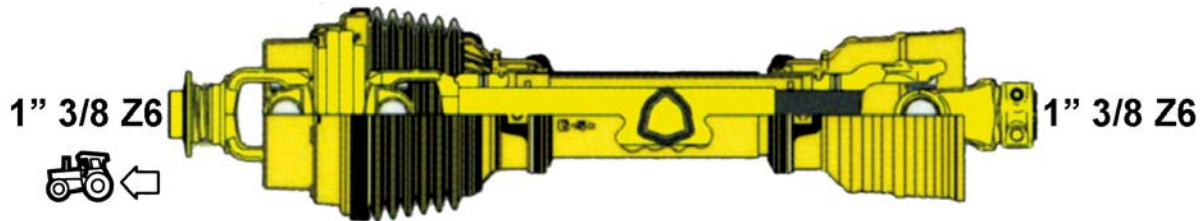
CARDANO	MISURA CROCIERA	ATTACCO CALETTATO		LUNGHEZZA mm				
		LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1000 ARTICOLO	1200 ARTICOLO	1400 ARTICOLO	1500 ARTICOLO	1600 ARTICOLO
<b>6 YORK</b>	30,2x92	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>31337</b>	<b>31338</b>	-	<b>31339</b>	-
<b>8 YORK</b>	35x106,5	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>31340</b>	-	<b>31341</b>	-	<b>31342</b>
			1" 3/4 Z.6	<b>31766</b>	-	<b>31768</b>	-	<b>31770</b>
			1" 3/4 Z.20	<b>31767</b>	-	<b>31769</b>	-	<b>31771</b>
<b>10 YORK</b>	41x118	1" 3/8 Z.6	1" 3/4 Z.6	<b>31192</b>	<b>31193</b>	-	<b>31247</b>	-
			1" 3/4 Z.20	<b>31772</b>	<b>31773</b>	-	<b>31774</b>	-

### RICAMBI PER ALBERI CARDANICI (Mod. YORK)

RECHANGES POUR ARBRES A CARDANS (Mod. YORK)  
 SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS (Mod. YORK)  
 ERSATZTEILE FÜR GELENKWELLEN (Mod. YORK)  
 REPUESTOS PARA EJES CARDANES (Mod. YORK)

TIPO DI RICAMBIO												
	CROCIERE	TUBO INTERNO	TUBO ESTERNO	FORCELLA PER TUBO INTERNO	FORCELLA PER TUBO ESTERNO	FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6	FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=6	FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21	FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=20	SNODO TUBO INTERNO 1" 3/8 Z=6	SNODO TUBO ESTERNO 1" 3/8 Z=6	PROTEZIONE COMPLETA
<b>CATEGORIA 6</b> ARTICOLO	<b>30641</b> A=30,2xB=92	<b>31345</b> h=53,4xSp.=4 Lung. 3000	<b>31346</b> h=61xSp.=3,25 Lung. 3000	<b>31344</b> Tubo 53,4 x 4 Croc. 30,2x92	<b>31343</b> Tubo 61 x 3,25 Croc. 30,2x92	<b>30170</b> Croc. 30,2x92	<b>30171</b> Croc. 30,2x92	<b>31230</b> Croc. 30,2x92	<b>31231</b> Croc. 30,2x92	<b>31351</b> Tubo 53,4x4 Croc. 30,2x92	<b>31352</b> Tubo 61x3,25 Croc. 30,2x92	<b>30224</b>
<b>CATEGORIA 8</b> ARTICOLO	<b>30643</b> A=35xB=106,5	<b>31349</b> h=60,8xSp.=4 Lung. 3000	<b>31350</b> h=68,3xSp.=3,4 Lung. 3000	<b>31348</b> Tubo 60,8 x 4 Croc. 35x106,5	<b>31347</b> Tubo 68,3x3,4 Croc. 35x106,5	<b>30174</b> Croc. 35x106,5	<b>30175</b> Croc. 35x106,5	<b>31232</b> Croc. 35x106,5	<b>31221</b> Croc. 35x106,5	<b>31353</b> Tubo 60,8x4 Croc. 35x106,5	<b>31354</b> Tubo 68,3x3,4 Croc. 35x106,5	<b>30228</b>
<b>CATEGORIA 10</b> ARTICOLO	<b>30644</b> A=41xB=118	<b>31203</b> Lung. 800 h=64,4xSp.=5	<b>31201</b> Lung. 800 h=73,9xS=4,4	<b>31206</b> Tubo 64,4 x 5 Croc. 41x118	<b>31199</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 41x118	<b>31195</b> Croc. 41x118	<b>31357</b> Croc. 41x118	<b>31358</b> Croc. 41x118	<b>31223</b> Croc. 41x118	<b>31355</b> Tubo 64,4x5 Croc. 41x118	<b>31356</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 41x118	<b>30228</b>
		<b>31204</b> Lung. 1200	<b>31202</b> Lung. 1200	<b>32018</b> Tubo 64,4 x 5 Croc. 42x118	<b>32017</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 42x118	<b>31986</b> Croc. 42x118	<b>31988</b> Croc. 42x118	<b>31987</b> Croc. 42x118	<b>31989</b> Croc. 42x118	<b>32009</b> Tubo 64,4x5 Croc. 42x118	<b>32008</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 42x118	<b>30228</b>
<b>new</b>	<b>31980</b> A=42xB=118	<b>31203</b> Lung. 800 h=64,4xSp.=5	<b>31201</b> Lung. 800 h=73,9xS=4,4	<b>32018</b> Tubo 64,4 x 5 Croc. 42x118	<b>32017</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 42x118	<b>31986</b> Croc. 42x118	<b>31988</b> Croc. 42x118	<b>31987</b> Croc. 42x118	<b>31989</b> Croc. 42x118	<b>32009</b> Tubo 64,4x5 Croc. 42x118	<b>32008</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 42x118	<b>30228</b>

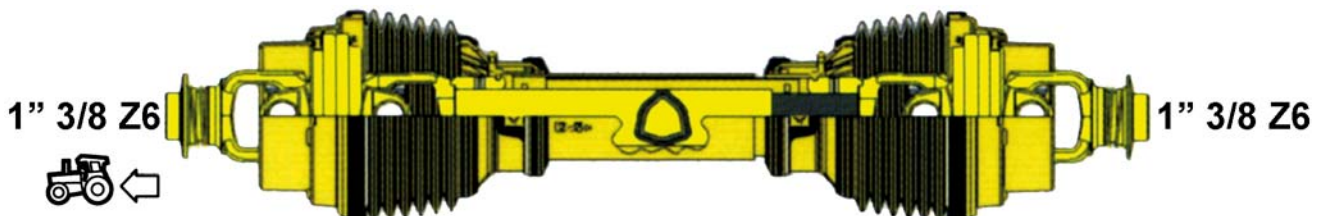
**ALBERI CARDANICI OMOCINETICI OMOLOGATI "CE"**  
TRANSMISSIONS A CARDAN HOMOCINETIQUES AVEC HOMOLOGATION "CE"  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION  
WEITWINKEL - GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN  
ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOCINETICOS HOMOLOGADOS "CE"



GRASSO SPECIALE

**20816**

CATEGORIA CARDANO	POTENZA TRASMISSIBILE (CV)		LUNGHEZZA IN mm - TUTTO CHIUSO						NOTE
	A 540 giri/min	A 1000 giri/min	800	1000	1200	1300	1500	1800	
			ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	
2	-	-	<b>31373</b>	<b>31374</b>	<b>31375</b>	-	<b>31376</b>	-	Le forcelle di estremità sono fornite con attacco rapido di sicurezza <b>solo dal lato trattore</b> .
4	35	55	-	<b>31022</b>	<b>31023</b>	<b>31024</b>	<b>31248</b>	<b>31249</b>	
6	64	100	-	<b>31025</b>	<b>31026</b>	<b>31027</b>	<b>31250</b>	<b>31251</b>	
8	95	150	-	<b>31252</b>	<b>31253</b>	<b>31254</b>	<b>31255</b>	<b>31256</b>	



GRASSO SPECIALE

**20816**

CATEGORIA CARDANO	POTENZA TRASMISSIBILE (CV)		LUNGHEZZA IN mm - TUTTO CHIUSO				NOTE
	A 540 giri/min	A 1000 giri/min	1000	1200	1300	1800	
			ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	
4	35	55	<b>31116</b>	<b>31117</b>	<b>31118</b>	<b>31571</b>	Le forcelle di estremità sono fornite con attacco rapido di sicurezza.
6	64	100	<b>31119</b>	<b>31120</b>	<b>31121</b>	<b>31572</b>	
8	95	150	<b>31257</b>	<b>31258</b>	<b>31259</b>	<b>31573</b>	

CARDANO	540 rpm (10°)			1000 rpm (5°)		
	POTENZA		COPPIA	POTENZA		COPPIA
	Kw	CV	Nm	Kw	CV	Nm
2	20	27	347	30	40	288
4	33	44	580	50	67	480
6	36	48	644	56	75	535
8	53	71	945	82	110	785

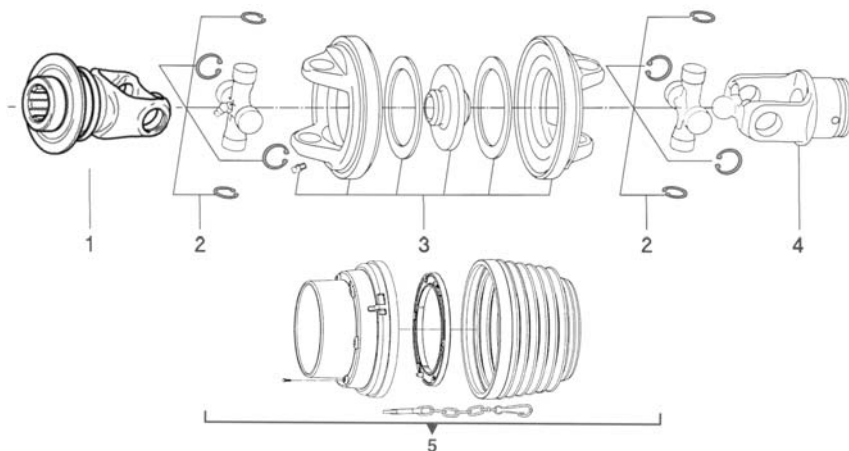
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## RICAMBI PER ALBERI OMOCINETICI EUROCARDAN

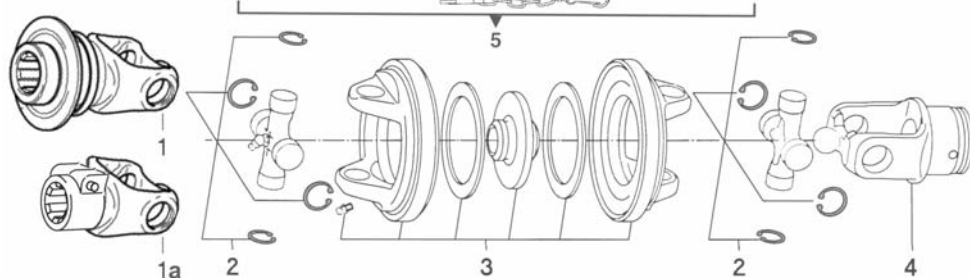
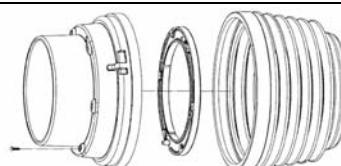
RECHANGES POUR ARBRE HOMOCINETIQUES EUROCARDAN  
SPARE PARTS FOR EUROCARDAN CV SHAFTS  
ERSATZTEILE FÜR GLEICHLAUFWELLEN EUROCARDAN  
REPUESTOS PARA EJES HOMOCINÉTICOS EUROCARDAN



ALBERO TIPO 2 ARTICOLO	ALBERO TIPO 4 ARTICOLO	ALBERO TIPO 6 ARTICOLO	ALBERO TIPO 8 ARTICOLO	DESCRIZIONE	KIT RICAMBIO PULL COLLAR	FIGURA
<b>31380</b>	<b>31237</b>	<b>31242</b>	<b>31260</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z.6	<b>31408</b>	1
-	-	<b>31617</b>	<b>31620</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z.21	<b>31408</b>	1
-	-	<b>31618</b>	<b>31621</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z.6	<b>31679</b>	1
-	-	<b>31619</b>	<b>31622</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z.20	<b>31679</b>	1
<b>31379</b> 23,84x61,3 22x80	<b>31238</b> 27x75 24x91	<b>31243</b> 32x76 27x94	<b>31261</b> 36x89 32x106	Crociera completa		2
<b>31381</b>	<b>31239</b>	<b>31244</b>	<b>31262</b>	Corpo centrale		3
<b>31382</b>	<b>31240</b>	<b>31245</b>	<b>31661</b> Tubo York	Forcella per tubo <b>esterno</b>		4
<b>31623</b>	<b>31624</b>	<b>31625</b>	<b>31660</b> Tubo York	Forcella per tubo <b>interno</b>		4
<b>31383</b>	<b>31241</b>	<b>31246</b>	<b>31264</b>	Protezione		5

## RICAMBI PER ALBERI OMOCINETICI EUROCARDAN TIPO NUOVO (2018)

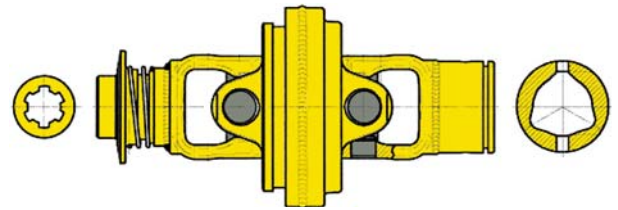
RECHANGES POUR ARBRE HOMOCINETIQUES EUROCARDAN TYPE NOUVEAU (2018)  
SPARE PARTS FOR EUROCARDAN CV SHAFTS - NEW TYPE (2018)  
ERSATZTEILE FÜR GLEICHLAUFWELLEN EUROCARDAN NEUER TYP (2018)  
REPUESTOS PARA EJES HOMOCINÉTICOS EUROCARDAN TIPO NUEVO (2018)



ALBERO TIPO 2 ARTICOLO	ALBERO TIPO 4 ARTICOLO	ALBERO TIPO 6 ARTICOLO	ALBERO TIPO 8 ARTICOLO	DESCRIZIONE	KIT RICAMBIO PULL COLLAR	FIGURA	FORCELLA CON PULSANTE QUICK PIN		FIGURA
							ALBERO TIPO 6	ALBERO TIPO 8	
<b>31719</b>	<b>31720</b>	<b>31723</b>	<b>31733</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z.6	<b>31408</b>	1	<b>31754</b>	<b>31758</b>	1a
-	<b>31744</b>	<b>31724</b>	<b>31734</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z.21	<b>31408</b>	1	<b>31755</b>	<b>31759</b>	1a
-	-	<b>31725</b>	<b>31735</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z.6	<b>31679</b>	1	<b>31756</b>	<b>31760</b>	1a
-	-	<b>31726</b>	<b>31736</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z.20	<b>31679</b>	1	<b>31757</b>	<b>31761</b>	1a
<b>31717</b> 23,8x61,3 23,8x79,8	<b>31721</b> 27x74,6 27x91	<b>31727</b> 30,2x76 30,2x94	<b>31737</b> 34,9x88,8 34,9x106	Crociera completa					2
<b>31718</b>	<b>31722</b>	<b>31728</b>	<b>31738</b>	Corpo centrale					3
<b>31382</b>	<b>31240</b>	<b>31729</b>	<b>31731</b> Tubo York	Forcella per tubo <b>esterno</b>					4
<b>31623</b>	<b>31624</b>	<b>31730</b>	<b>31732</b> Tubo York	Forcella per tubo <b>interno</b>					4
<b>31383</b>	<b>31241</b>	<b>31246</b>	<b>31264</b>	Protezione					5

### GIUNTI OMOCINETICI (EUROCARDAN)

JOINTS OMOCINETIQUES (EUROCARDAN)  
WIDE ANGLE JOINTS (EUROCARDAN)  
WEITWINKELGELENKE (EUROCARDAN)  
NUDOS OMOCINÉTICOS (EUROCARDAN)



ARTICOLO	ARTICOLO TUBO YORK	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERE (mm)	DIMENSIONI TUBI (mm)		DESCRIZIONE	PROFILO ATTACCO RAPIDO	KIT RICAMBIO PULL COLLAR
				PROFILO TRIANGOLARE	PROFILO YORK			
<b>31378</b>	-	2	23,8x61,3	29x4	-	Tubo <b>interno</b>	1" 3/8 Z.6	<b>31408</b>
<b>31377</b>	-		23,8x79,8	36x3,2	-	Tubo <b>esterno</b>		
<b>31265</b>	-	4	27x74,6	36x4,5	-	Tubo <b>interno</b>		
<b>31266</b>	-		27x91	43,5x3,4	-	Tubo <b>esterno</b>		
<b>31267</b>	<b>31664</b>	6	30,2x76	45x4	53,4x4	Tubo <b>interno</b>		
<b>31268</b>	<b>31665</b>		30,2x94	54x4	61x3,25	Tubo <b>esterno</b>		
<b>31269</b>	<b>31666</b>	8	34,9x88,8	54x4	60,8x4	Tubo <b>interno</b>		
<b>31270</b>	<b>31667</b>		34,9x106	63x4	68,3x3,4	Tubo <b>esterno</b>		



# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## ALBERI CARDANICI CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA

TRANSMISSION A CARDAN AVEC DISPOSITIF DE SECURITE - P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH SAFETY DEVICE  
GELENKWELLEN MIT UBERLAST - ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN CON ORGANOS DE SEGURIDAD

### ALBERO CARDANICO A PROFILO TRIANGOLARE CON LIMITATORE BULLONE DI TRANCIO MONTATO

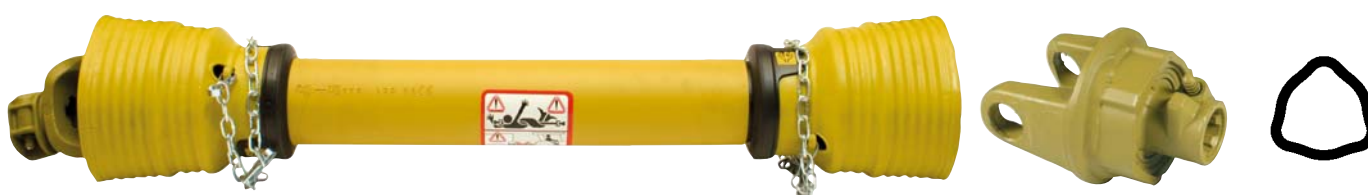
ARBRE A CARDANS A PROFIL TRIANGULAIRE AVEC LIMITEUR BOULON DE RUPTURE MONTÉ  
P.T.O. DRIVE SHAFT WITH TRIANGULAR PROFILE AND SHEAR BOLT LIMITER ASSEMBLED  
GELENKWELLE MIT DREIECKPROFIL MIT MONTIERTER SCHERBOLZENKUPPLUNG  
EJE CARDÁN CON PERFIL TRIANGULAR Y LIMITADOR CON PERNO DE RUPTURA MONTADO



CATEGORIA	CROCIERA	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	
		LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	800 ARTICOLO	1000 ARTICOLO
4	27x74,6	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>31271</b> (30028 + 30076) 1700 Nm	<b>31272</b> (30029 + 30076) 1700 Nm
5	30,2x80	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30823</b> (30034 + 30077) 2100 Nm	<b>31273</b> (30035 + 30077) 2100 Nm
6	30,2x92	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30824</b> (30040 + 30078) 2500 Nm	<b>31274</b> (30041 + 30078) 2500 Nm
7	35x94	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30825</b> (30763 + 30080) 3000 Nm	<b>31275</b> (30764 + 30080) 3000 Nm
8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30826</b> (30064 + 30082) 3500 Nm	<b>31276</b> (30065 + 30082) 3500 Nm
			1" 3/4 Z.6	<b>NEW 31775</b> (30064 + 30083) 3500 Nm	<b>NEW 31777</b> (30065 + 30083) 3500 Nm
			1" 3/4 Z.20	<b>NEW 31776</b> (30064 + 31873) 3500 Nm	<b>NEW 31778</b> (30065 + 31873) 3500 Nm

### ALBERO CARDANICO A PROFILO TRIANGOLARE CON RUOTA LIBERA MONTATA

ARBRE A CARDANS A PROFIL TRIANGULAIRE A ROUE LIBRE MONTÉE  
P.T.O. DRIVE SHAFT WITH TRIANGULAR PROFILE AND FREE WHEEL ASSEMBLED  
GELENKWELLE MIT DREIECKPROFIL MIT MONTIERTER SCHEIBEN-FREILAUFKUPPLUNG  
EJE CARDÁN CON PERFIL TRIANGULAR Y RUEDA LIBRE MONTADA



CATEGORIA	CROCIERA	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	
		LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	800 ARTICOLO	1000 ARTICOLO
4	27x74,6	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30810</b> (30028 + 30098) 1600 Nm	<b>30827</b> (30029 + 30098) 1600 Nm
5	30,2x80	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30811</b> (30034 + 30099) 1600 Nm	<b>30828</b> (30035 + 30099) 1600 Nm
6	30,2x92	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30812</b> (30040 + 30101) 1600 Nm	<b>30829</b> (30041 + 30101) 1600 Nm
7	35x94	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30830</b> (30763 + 30102) 2400 Nm	<b>30831</b> (30764 + 30102) 2400 Nm
8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30832</b> (30064 + 30103) 2400 Nm	<b>30833</b> (30065 + 30103) 2400 Nm
			1" 3/4 Z.6	<b>NEW 31783</b> (30064 + 31877) 2400 Nm	<b>NEW 31785</b> (30065 + 31877) 2400 Nm
			1" 3/4 Z.20	<b>NEW 31784</b> (30064 + 31878) 2400 Nm	<b>NEW 31786</b> (30065 + 31878) 2400 Nm



**segue ALBERI CARDANICI CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA**  
 TRANSMISSION A CARDAN AVEC DISPOSITIF DE SECURITE - P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH SAFETY DEVICE  
 GELENKWELLEN MIT UBERLAST - ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN CON ORGANOS DE SEGURIDAD

### ALBERO CARDANICO A PROFILO TRIANGOLARE CON FRIZIONE A DISCHI D'ATTRITO MONTATO

ARBRE A CARDANS A PROFIL TRIANGULAIRE A EMBRAYAGE A DISQUES DE FRICTION MONTÉ  
 DRIVE SHAFT WITH TRIANGULAR PROFILE AND FRICTION DISC CLUTCH ASSEMBLED  
 GELENKWELLE MIT DREIECKPROFIL MIT REIBSCHEIBENKUPPLUNG, MONTIERT  
 EJE CARDÁN CON PERFIL TRIANGULAR Y EMBRAGUE DE DISCOS DE FRICCIÓN MONTADO



CATEGORIA	CROCIERA	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm					
		LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	600		800		1000	
				ARTICOLO 2 DISCHI	ARTICOLO 4 DISCHI	ARTICOLO 2 DISCHI	ARTICOLO 4 DISCHI	ARTICOLO 2 DISCHI	ARTICOLO 4 DISCHI
4	27x74,6	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30834</b> (30026 + 30106) 900 Nm	-	<b>30835</b> (30028 + 30106) 900 Nm	-	<b>31277</b> (30029 + 30106) 900 Nm	-
5	30,2x80	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	-	-	<b>30837</b> (30034 + 30107) 900 Nm	<b>30841</b> (30034 + 30891) 1500 Nm	<b>31278</b> (30035 + 30107) 900 Nm	<b>31280</b> (30035 + 30891) 1500 Nm
6	30,2x92	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	-	-	<b>30839</b> (30040 + 30109) 900 Nm	<b>30843</b> (30040 + 30111) 1500 Nm	<b>31279</b> (30041 + 30110) 1200 Nm	<b>31281</b> (30041 + 30111) 1500 Nm
7	35x94	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	-	-	-	<b>30845</b> (30763 + 30114) 2200 Nm	-	<b>31282</b> (30764 + 30114) 2200 Nm
8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	-	-	-	<b>30847</b> (30064 + 30117) 2200 Nm	-	<b>31283</b> (30065 + 30117) 2200 Nm
			1" 3/4 Z.6	-	-	-	<b>31779</b> (30064 + 30118) 2200 Nm	-	<b>31781</b> (30065 + 30118) 2200 Nm
			1" 3/4 Z.20	-	-	-	<b>31780</b> (30064 + 31631) 2200 Nm	-	<b>31782</b> (30065 + 31631) 2200 Nm

### ALBERO CARDANICO A PROFILO SCANALATO CON FRIZIONE A DISCHI D'ATTRITO MONTATA

ARBRE A CARDANS A PROFIL CANNELE A EMBRAYAGE A DISQUES DE FRICTION MONTÉ  
 P.T.O. DRIVE SHAFT WITH SPLINED PROFILE AND FRICTION DISC CLUTCH ASSEMBLED  
 GELENKWELLE MIT KEILPROFIL MIT MONTIERTER REIBSCHEIBENKUPPLUNG  
 EJE CARDÁN CON PERFIL RANURADO Y EMBRAGUE DE DISCOS DE FRICCIÓN MONTADO



CATEGORIA	CROCIERA	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm					
		LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	800		900		1000	
				ARTICOLO 2 DISCHI	ARTICOLO 4 DISCHI	ARTICOLO 2 DISCHI	ARTICOLO 4 DISCHI	ARTICOLO 2 DISCHI	ARTICOLO 4 DISCHI
6	30,2x92	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>30626</b> (30046 + 30110) 1200 Nm	-	-	-	<b>30627</b> (30047 + 30110) 1200 Nm	-
8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	-	<b>30630</b> (30070 + 30117) 2200 Nm	-	-	-	<b>30631</b> (30071 + 30117) 2200 Nm
			1" 3/4 Z.6	-	<b>31787</b> (30070 + 30118) 2200 Nm	-	<b>31789</b> (30795 + 30118) 2200 Nm	-	<b>31791</b> (30071 + 30118) 2200 Nm
			1" 3/4 Z.20	-	<b>31788</b> (30070 + 31631) 2200 Nm	-	<b>31790</b> (30795 + 31631) 2200 Nm	-	<b>31792</b> (30071 + 31631) 2200 Nm

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## ALBERO CARDANICO A PROFILO YORK CON FRIZIONE A 4 DISCHI PER ERPICI ROTANTI E FRESE

TRAMMISSION A CARDAN A PROFIL YORK AVEC EMBRAYAGE À DISQUES POUR HERSE  
CARDAN SHAFT, YORK PROFILE, WITH DISK CLUTCH FOR ROTARY HARROWS  
KARDANWELLE MIT YORK PROFIL UND SCHEIBENKUPPLUNG FÜR KREISELEGGE  
EJE CARDÁNICO A PERFIL YORK CON EMBRAGUE DE DISCOS PARA GRADAS RODANTES

GRASSO SPECIALE

20816



CATEGORIA	CROCIERA	NUMERO DISCHI	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1000 ARTICOLO
8	35x106,5	4	1" 3/8 Z.6	1" 3/4 Z.6	<b>31284</b> 2200 Nm
				1" 3/4 Z.20	<b>NEW 31793</b> 2200 Nm
			1" 3/8 Z.21	1" 3/4 Z.6	<b>31285</b> 2200 Nm
			1" 3/4 Z.6	1" 3/4 Z.20	<b>NEW 31794</b> 2200 Nm

## ALBERO CARDANICO A PROFILO YORK CON LIMITATORE DI COPPIA LDR

TRAMMISSION A CARDAN A PROFIL YORK AVEC LDR  
CARDAN SHAFT, YORK PROFILE, WITH LDR  
KARDANWELLE MIT YORK PROFIL MIT LDR  
EJE CARDÁNICO A PERFIL YORK CON LDR

GRASSO SPECIALE

20816



CATEGORIA	CROCIERA	LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	LUNGHEZZA mm
				900 ARTICOLO
8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	1" 3/4 Z.6	<b>31425</b> 3000 Nm
			1" 3/4 Z.20	<b>NEW 31795</b> 3000 Nm
10	41x118	1" 3/8 Z.6	1" 3/4 Z.6	<b>31426</b> 3500 Nm
			1" 3/4 Z.20	<b>NEW 31796</b> 3500 Nm

## ALBERO CARDANICO A PROFILO TRIANGOLARE CON LIMITATORE A NOTTOLINI PER FIENAGIONE

TRAMMISSION A CARDAN A PROFIL TRIANGULAIRE ET CLIQUET D'ARRET POUR FANAGE  
CARDAN SHAFT, TRIANGULAR PROFILE WITH PAWL LIMITING DEVICE FOR HAYMAKING  
KAEDENWELLE MIT DREIKANTIGEN BEGRENZER FÜR HEU  
EJE CARDÁNICO A PERFIL TRIANGULAR CON LIMITADOR DE PESTILLOS PARA SIEGA DEL PASTO

GRASSO SPECIALE

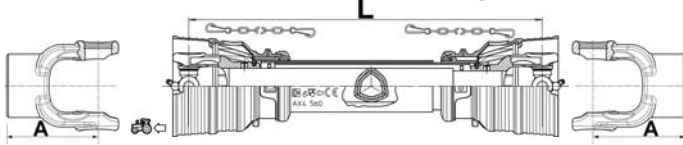
20816



CATEGORIA	CROCIERA	ATTACCO MOZZO	FILE DI NOTTOLINI	LUNGHEZZA mm				
				800 ARTICOLO	1000 ARTICOLO	1200 ARTICOLO	1400 ARTICOLO	1500 ARTICOLO
1	22x54	1" 3/8 Z.6	1 (31160)	<b>31287</b> (30009 + 30084) 400 Nm	<b>31288</b> (30010 + 30084) 400 Nm	<b>31289</b> (30011 + 30084) 400 Nm	-	-
2	23,8x61,3	1" 3/8 Z.6	2 (31160)	-	<b>31290</b> (30017 + 30087) 870 Nm	<b>31291</b> (30018 + 30087) 870 Nm	-	<b>31292</b> (31180 + 30087) 870 Nm
4	27x74,6	1" 3/8 Z.6	3 (31160)	-	-	<b>NEW 31797</b> (30030 + 30090) 1140 Nm	<b>NEW 31798</b> (30090) 1140 Nm	-

### ALBERI CARDANICI SENZA FORCELLE ESTERNE

TRANSMISSION A CARDANS SANS FOURCHES EXTERIEURES - CARDAN SHAFT WITHOUT OUTSIDE FORKS - KARDANWELLE OHNE EXTERNE GABELN - EJE CARDÁNICO SIN HORQUILLAS EXTERNAS



Per calcolare la lunghezza totale del cardano con le forcelle scelte bisogna sommare la misura A delle 2 forcelle alla misura L del cardano nudo, cioè A+L+A.

ARTICOLO	CATEGORIA	L mm
31677	4	560
31680	4	760
31681	6	560
31682	6	760
31683	8	560
31684	8	760

### COMPONIBILE CON:

CATEGORIA <b>4</b> ARTICOLO										
	<b>30167</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6 - A=108		<b>31233</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21 - A=108		<b>31653</b> FORCELLA SCANALATA 1" 3/8 PULSANTE QUICK-PIN - A=108		<b>31096</b> FORCELLA PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAP. 1" 3/8 - Z=6 - A=111		<b>31306</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/8 - Z=6 - A=108	
CATEGORIA <b>6</b> ARTICOLO										
	<b>30170</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6 - A=118	<b>30171</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=6 - A=121	<b>31230</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21 - A=118	<b>31231</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=20 - A=121	<b>31655</b> FORCELLA SCANALATA PULSANTE QUICK-PIN 1" 3/8 - A=118	<b>31098</b> FORCELLA PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAP. 1"3/8-Z=6-A=121	<b>31101</b> FORCELLA PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAP. 1"3/4-Z=6-A=124	<b>31308</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/8 - Z=6 - A=118	<b>31309</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/8 - Z=21 - A=121	<b>31310</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/4 - Z=6 - A=121
CATEGORIA <b>8</b> ARTICOLO										
	<b>30174</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6 - A=128	<b>30175</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=6 - A=131	<b>31232</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21 - A=128	<b>31221</b> FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=20 - A=131	<b>31657</b> FORCELLA SCANALATA PULSANTE QUICK-PIN 1" 3/8 - A=128	<b>31100</b> FORCELLA PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAP. 1"3/8-Z=6-A=134	<b>31102</b> FORCELLA PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAP. 1"3/4-Z=6-A=135	<b>31311</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/8 - Z=6 - A=131	<b>31312</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/8 - Z=21 - A=131	<b>31313</b> FORCELLA CON MORSETTO CONICO 1" 3/4 - Z=6 - A=131



CATEGORIA <b>4</b> ARTICOLO												
	<b>30076</b> LIMITATORE A BULLONE DI FRANCO 1" 3/8 - Z=6 - A=109		<b>30098</b> RUOTA LIBERA 1" 3/8 - Z=6 - A=145		<b>30090</b> LIMITATORE A NOTTOLINI 1" 3/8 - Z=6 - A=173		<b>30091</b> LIMITATORE A NOTTOLINI 1" 3/8 - Z=6 - A=193		<b>31334</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=6 - A=128		<b>30106</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/4 - Z=6 - A=138	
CATEGORIA <b>6</b> ARTICOLO												
	<b>30078</b> LIMITATORE A BULLONE DI FRANCO 1" 3/8 - Z=6 - A=137	<b>30079</b> LIMITATORE A BULLONE DI FRANCO 1" 3/4 - Z=6 - A=137	<b>30101</b> RUOTA LIBERA 1" 3/8 - Z=6 - A=158	<b>31331</b> RUOTA LIBERA 1" 3/8 - Z=6 - A=172	<b>30094</b> LIMITATORE A NOTTOLINI 1" 3/8 - Z=6 - A=204	<b>31159</b> LIMITATORE A NOTTOLINI 1" 3/8 - Z=6 - A=224	<b>30109</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=6 - A=151	<b>30110</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=6 - A=151	<b>31629</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/4 - Z=6 - A=158	<b>31630</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=20 - A=158	<b>30111</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=6 - A=169	<b>30112</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/4 - Z=6 - A=176
CATEGORIA <b>8</b> ARTICOLO												
	<b>30082</b> LIMITATORE A BULLONE DI FRANCO 1" 3/8 - Z=6 - A=146	<b>30083</b> LIMITATORE A BULLONE DI FRANCO 1" 3/4 - Z=6 - A=146	<b>30103</b> RUOTA LIBERA 1" 3/8 - Z=6 - A=296	<b>31332</b> RUOTA LIBERA 1" 3/8 - Z=6 - A=218	<b>31633</b> RUOTA LIBERA 1" 3/4 - Z=6 - A=244	<b>30116</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=6 - A=159	<b>30117</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/8 - Z=6 - A=177	<b>30118</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/4 - Z=6 - A=184	<b>31631</b> FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO 1" 3/4 - Z=20 - A=184			

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## RICAMBI PER ALBERI CARDANICI A PROFILO TRIANGOLARE


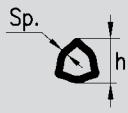
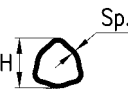










RECHANGES POUR ARBRES A CARDANS A PROFIL TRIANGULAIRE - SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH TRIANGULAR PROFILE - ERSATZTEILE FÜR GELENKWELLEN MIT DREIECKPROFIL - REPUESTOS PARA EJES CARDANES DE PERFIL TRIANGULAR



TIPO DI RICAMBIO	TIPO DI CARDANO							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
CROCIERE	<b>30635</b> A=22 x B=54	<b>30636</b> A=23,8x B=61,2	<b>30637</b> A=27 x B=70	<b>30638</b> A=27 x B=74,6	<b>30640</b> A=30,2 x B=80	<b>30641</b> A=30,2 x B=92	<b>30754</b> A=35 x B=94	<b>30643</b> A=35 x B=106,5
TUBO INTERNO	<b>30184</b> L=3000 h=26,5 x Sp.=3,5	<b>30185</b> L=3000 h=29 x Sp.=4	<b>30177</b> L=3000 h=36 x Sp.=3,2	<b>30187</b> L=3000 h=36 x Sp.=4,5	<b>30188</b> L=3000 h=45 x Sp.=4	<b>30188</b> L=3000 h=45 x Sp.=4	<b>30190</b> L=3000 h=45 x Sp.=5,5	<b>30181</b> L=3000 h=54 x Sp.=4
TUBO ESTERNO	<b>30176</b> L=3000 H=32,5 x Sp.=2,6	<b>30177</b> L=3000 H=36 x Sp.=3,2	<b>30178</b> L=3000 H=43,5 x Sp.=3,4	<b>30178</b> L=3000 H=43,5 x Sp.=3,4	<b>30180</b> L=3000 H=51,6 x Sp.=3	<b>30181</b> L=3000 H=54 x Sp.=4	<b>30181</b> L=3000 H=54 x Sp.=4	<b>30805</b> L=3000 H=63 x Sp.=4
FORCELLA PER TUBO INTERNO	<b>30149</b> Tubo 26,5 x 3,5 Croc. 22 x 54	<b>30150</b> Tubo 29 x 4 Croc. 23,8 x 61,2	<b>30151</b> Tubo 36 x 3,2 Croc. 27 x 70	<b>30152</b> Tubo 36 x 4,5 Croc. 27 x 74,6	<b>30153</b> Tubo 45 x 4 Croc. 30,2 x 80	<b>30154</b> Tubo 45 x 4 Croc. 30,2 x 92	<b>30156</b> Tubo 45 x 5,5 Croc. 35 x 94	<b>30145</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5
FORCELLA PER TUBO ESTERNO	<b>30138</b> Tubo 32,5 x 2,6 Croc. 22 x 54	<b>30139</b> Tubo 36 x 3,2 Croc. 23,8 x 61,2	<b>30140</b> Tubo 43,5 x 3,4 Croc. 27 x 70	<b>30141</b> Tubo 43,5 x 3,4 Croc. 27 x 74,6	<b>30142</b> Tubo 51,6 x 3 Croc. 30,2 x 80	<b>30143</b> Tubo 54 x 4 Croc. 30,2 x 92	<b>30144</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 94	<b>30804</b> Tubo 63 x 4 Croc. 35 x 106,5
FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z.6	<b>30160</b> Croc. 22 x 54	<b>30162</b> Croc. 23,8 x 61,2	<b>30165</b> Croc. 27 x 70	<b>30167</b> Croc. 27 x 74,6	<b>30169</b> Croc. 30,2 x 80	<b>30170</b> Croc. 30,2 x 92	<b>30776</b> Croc. 35 x 94	<b>30174</b> Croc. 35 x 106,5
FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z.6	-	-	-	-	<b>31029</b> Croc. 30,2 x 80	<b>30171</b> Croc. 30,2 x 92	<b>30777</b> Croc. 35 x 94	<b>30175</b> Croc. 35 x 106,5
FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z.21	-	-	-	<b>31233</b> Croc. 27 x 74,6	<b>31229</b> Croc. 30,2 x 80	<b>31230</b> Croc. 30,2 x 92	<b>31037</b> Croc. 35 x 94	<b>31232</b> Croc. 35 x 106,5
FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z.20	-	-	-	-	-	<b>31231</b> Croc. 30,2 x 92	<b>31412</b> Croc. 35 x 94	<b>31221</b> Croc. 35 x 106,5
FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 21 UNI 221 (21x25x5 Z.6)	<b>30161</b> Croc. 22 x 54	<b>30163</b> Croc. 23,8 x 61,2	-	-	-	-	-	-
FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 26 UNI 220 (26x30x6 Z.6)	<b>31236</b> Croc. 22 x 54	<b>30164</b> Croc. 23,8 x 61,2 GOLDONI	<b>30166</b> Croc. 27 x 70	<b>30168</b> Croc. 27 x 74,6	-	-	-	-
SNODO TUBO INTERNO 1" 3/8 - Z.6	<b>30127</b> Tubo 26,5 x 3,5 Croc. 22 x 54	<b>30128</b> Tubo 29 x 4 Croc. 23,8 x 61,2	<b>30129</b> Tubo 36 x 4,5 Croc. 27 x 70	<b>30130</b> Tubo 36 x 4,5 Croc. 27 x 74,6	<b>30131</b> Tubo 45 x 4 Croc. 30,2 x 80	<b>30132</b> Tubo 45 x 4 Croc. 30,2 x 92	<b>30774</b> Tubo 45 x 5,5 Croc. 35 x 94	<b>30126</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5
SNODO TUBO ESTERNO 1" 3/8 - Z.6	<b>30119</b> Tubo 32,5 x 2,6 Croc. 22 x 54	<b>30120</b> Tubo 36 x 3,2 Croc. 23,8 x 61,2	<b>30121</b> Tubo 43,5 x 3,4 Croc. 27 x 70	<b>30122</b> Tubo 43,5 x 3,4 Croc. 27 x 74,6	<b>30123</b> Tubo 51,6 x 3 Croc. 30,2 x 80	<b>30124</b> Tubo 54 x 4 Croc. 30,2 x 92	<b>30773</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 94	<b>30803</b> Tubo 63 x 4 Croc. 35 x 106,5
SNODO CON FORCELLA A PULSANTE TUBO EST. 1" 3/4 - Z.6	-	-	-	-	-	-	<b>NEW</b>	<b>31799</b> Tubo 63 x 4 Croc. 35 x 106,5
SNODO CON FORCELLA A PULSANTE TUBO INT. 1" 3/4 - Z.6	-	-	-	-	-	-	<b>NEW</b>	<b>31800</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5
SNODO CON FORCELLA A PULSANTE TUBO EST. 1" 3/4 - Z.20	-	-	-	-	-	-	<b>NEW</b>	<b>31801</b> Tubo 63 x 4 Croc. 35 x 106,5
SNODO CON FORCELLA A PULSANTE TUBO INT. 1" 3/4 - Z.20	-	-	-	-	-	-	<b>NEW</b>	<b>31802</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5

**segue - RICAMBI PER ALBERI CARDANICI A PROFILO TRIANGOLARE**  
 RECHANGES POUR ARBRES A CARDANS A PROFIL TRIANGULAIRE - SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH TRIANGULAR PROFILE -  
 ERSATZTEILE FÜR GELENKWELLEN MIT DREIECKPROFIL - REPUESTOS PARA EJES CARDANES DE PERFIL TRIANGULAR



TIPO DI RICAMBIO	TIPO DI CARDANO		VECCHIA PRODUZIONE			
	9 BY-PY EG ARTICOLO	10 BY-PY EG ARTICOLO	A 30 BY-PY ARTICOLO	A 60 BY-PY ARTICOLO	A 7 BY-PY ARTICOLO	A 8 BY-PY ARTICOLO
 <b>CROCIERE</b>	<b>30755</b> A=41 x B=108	<b>30644</b> A=41 x B=118	<b>30639</b> A=29 x B=80	<b>30760</b> A=34 x B=106,5	<b>30642</b> A=30,2 x B=106,5	<b>30643</b> A=35 x B=106,5
 <b>TUBO INTERNO</b>	-	-	<b>30187</b> L=3000 h=36 x Sp.=4,5	<b>30190</b> L=3000 h=45 x Sp.=5,5	<b>30190</b> L=3000 h=45 x Sp.=5,5	<b>30190</b> L=3000 h=45 x Sp.=5,5
 <b>TUBO ESTERNO</b>	<b>30805</b> L=3000 H=63 x Sp.=4	-	<b>30178</b> L=3000 H=43,5 x Sp.=3,4	<b>30181</b> L=3000 H=54 x Sp.=4	<b>30181</b> L=3000 H=54 x Sp.=4	<b>30181</b> L=3000 H=54 x Sp.=4
 <b>FORCELLA PER TUBO INTERNO</b>	-	-	<b>30807</b> Tubo 36 x 4,5 Croc. 29 x 80	-	<b>31006</b> Tubo 45 x 5,5 Croc. 30,2 x 106,5	<b>30158</b> Tubo 45 x 5,5 Croc. 35 x 106,5
 <b>FORCELLA PER TUBO ESTERNO</b>	-	-	<b>30806</b> Tubo 43,5 x 3,4 Croc. 29 x 80	-	<b>31005</b> Tubo 54 x 4 Croc. 30,2 x 106,5	<b>30145</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6</b>	<b>31194</b> Croc. 41 x 108	<b>31195</b> Croc. 41 x 118	<b>30808</b> Croc. 29 x 80	-	<b>30172</b> Croc. 30,2 x 106,5	<b>30174</b> Croc. 35 x 106,5
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=6</b>	<b>31410</b> Croc. 41 x 108	<b>31357</b> Croc. 41 x 118	-	-	-	<b>30175</b> Croc. 35 x 106,5
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21</b>	<b>31411</b> Croc. 41 x 108	<b>31358</b> Croc. 41 x 118	-	-	-	-
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=20</b>	<b>31196</b> Croc. 41 x 108	<b>31223</b> Croc. 41 x 118	-	-	-	-
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 21 UNI 221 Z=6</b>	-	-	-	-	-	-
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 26 UNI 220 Z=6</b>	-	-	-	-	-	-
 <b>SNODO TUBO INTERNO 1" 3/8 Z=6</b>	-	-	<b>31038</b> Tubo 36 x 4,5 Croc. 29 x 80	-	<b>30134</b> Tubo 45 x 5,5 Croc. 30,2 x 106,5	-
 <b>SNODO TUBO ESTERNO 1" 3/8 Z=6</b>	-	-	<b>30809</b> Tubo 43,5 x 3,4 Croc. 29 x 80	<b>30126</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5	<b>30125</b> Tubo 54 x 4 Croc. 30,2 x 106,5	<b>30126</b> Tubo 54 x 4 Croc. 35 x 106,5

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## TUBI CARDANICI CON PROFILO TRIANGOLARE TIPO BY-PY

TUBES DE CARDAN AVEC PROFIL TRIANGULAIRE TYPE BY-PY  
TUBES WITH TRIANGULAR PROFILE BY-PY TYPE  
DREIECKPROFILROHR TYP BY-PY  
TUBOS PERFIL DESLIZANTE TRIANGULAR TIPO BY-PY



LUNGHEZZA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA
1000 mm	1	2	3	4	5	6	7	8
TUBO INTERNO	<b>31588</b> C=26,5 - S=3,5	<b>31590</b> C=29 - S=4	<b>31591</b> C=36 - S=3,2	<b>31592</b> C=36 - S=4,5	<b>31594</b> C=45 - S=4		<b>31597</b> C=45 - S=5,5	<b>31596</b> C=54 - S=4
TUBO ESTERNO	<b>31589</b> B=32,5 - S1=2,6	<b>31591</b> B=36 - S1=3,2	<b>31593</b> B=43,5 - S1=3,4		<b>31595</b> B=51,6 - S1=3	<b>31596</b> B=54 - S1=4		<b>31598</b> B=63 - S1=4

LUNGHEZZA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA
3000 mm	1	2	3	4	5	6	7	8
TUBO INTERNO	<b>30184</b> C=26,5 - S=3,5	<b>30185</b> C=29 - S=4	<b>30177</b> C=36 - S=3,2	<b>30187</b> C=36 - S=4,5	<b>30188</b> C=45 - S=4		<b>30190</b> C=45 - S=5,5	<b>30181</b> C=54 - S=4
TUBO ESTERNO	<b>30176</b> B=32,5 - S1=2,6	<b>30177</b> B=36 - S1=3,2	<b>30178</b> B=43,5 - S1=3,4		<b>30180</b> B=51,6 - S1=3	<b>30181</b> B=54 - S1=4		<b>30805</b> B=63 - S1=4

## TUBI IN RILSAN PER OMOCINETICI

TUYAUX EN RILSAN POUR HOMOCINETIQUES  
RILSAN HOSES FOR C.V.  
RILSAN-SCHLÄUCHE FÜR GLEICHLAUFWELLEN  
TUBOS EN RILSAN PARA HOMOCINETICOS

LUNGHEZZA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA	CATEGORIA
1500 mm	2	4	6	8
TUBO INTERNO	<b>31599</b> C=29 - S=4	<b>31601</b> C=36 - S=4,5	<b>31603</b> C=45 - S=4	<b>31605</b> C=54 - S=4
TUBO ESTERNO	<b>31600</b> B=36 - S1=3,2	<b>31602</b> B=43,5 - S1=3,4	<b>31604</b> B=54 - S1=4	<b>31606</b> B=63 - S1=4



## TUBI TIPO "YORK"

TUBES TYPE "YORK"  
TUBES "YORK" TYPE  
ROHR TYP "YORK"  
TUBOS TIPO "YORK"

LUNGHEZZA	CATEGORIA	CATEGORIA	LUNGHEZZA	CATEGORIA	CATEGORIA	LUNGHEZZA	CATEGORIA	CATEGORIA
1000 mm	6	8	3000 mm	6	8	800 mm	10	10
							10	10
TUBO INTERNO	<b>31607</b> h=53,4xSp.=4	<b>31609</b> h=60,8xSp.=4	TUBO INTERNO	<b>31345</b> h=53,4xSp.=4	<b>31349</b> h=60,8xSp.=4	TUBO INTERNO	<b>31203</b> h=64,4xSp.=5	<b>31204</b> h=64,4xSp.=5
TUBO ESTERNO	<b>31608</b> h=61xSp.=3,25	<b>31610</b> h=68,3xSp.=3,4	TUBO ESTERNO	<b>31346</b> h=61xSp.=3,25	<b>31350</b> h=68,3xSp.=3,4	TUBO ESTERNO	<b>31201</b> h=73,9xS=4,4	<b>31202</b> h=73,9xS=4,4







### FORCELLA ADATTATORE PER TUBO "WALTERSCHEID" W2500 CHE CONSENTE DI UTILIZZARE TUTTI I DISPOSITIVI E FORCELLE DELLA CATEGORIA 8

MACHOIRE POUR TUBE "WALTERSCHEID" AVEC CROISILLON CAT.8  
 YOKE FOR "WALTERSCHEID" TUBE WITH JOINT CAT.8  
 GABELGELENK FÜR "WALTERSCHEID" ROHR MIT KREUTZGARNITUREN KAT.8  
 HORQUILLA PARA TUBO "WALTERSCHEID" CON CRUCETA CAT.8

**new**



					
<b>30082</b>	<b>30083</b>	<b>31873</b>			
					
<b>30103</b>	<b>31877</b>	<b>31878</b>	<b>31694</b>	<b>31332</b>	<b>31633</b>
					
<b>30116</b>	<b>30117</b>	<b>30118</b>	<b>31631</b>		
					
<b>31135</b>	<b>31136</b>	<b>31427</b>	<b>31881</b>	<b>31882</b>	

ARTICOLO	CATEGORIA	MISURA CROCIERA	TUBO
<b>31883</b>	8	35x106,5	ESTERNO - s5
<b>31884</b>	8	35x106,5	INTERNO - s4

### SNODI CARDANICI COMPLETI CON CALETTATURA 21 UNI 221 (21x25x5 - Z6)

ROTULE COMPLETE AVEC CONTRACTION 21 UNI 221 (21x25x5 - Z6)  
 ROTOR WITH CHOKING 21 UNI 221 (21x25x5 - Z6)  
 GELENKE MIT SHUMPFLUG 21 UNI 221 (21x25x5 - Z6)  
 ARTICULACIÓN CON ENCOGIMIENTO 21 UNI 221 (21x25x5 - Z6)



ARTICOLO	CATEGORIA	MISURA CROCIERA	TUBO
<b>31021</b>	1	22x54	INTERNO 26,5x3,5
<b>31020</b>			ESTERNO 32,5x2,6
<b>30530</b>	2	23,8x61,2	INTERNO 29x4
<b>30531</b>			ESTERNO 36x3,2

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

## RICAMBI PER ALBERI CARDANICI A PROFILO SCANALATO

RECHANGES POUR ARBRES A CARDANS A PROFIL CANNELE - SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH SPLINED PROFILE - ERSATZTEILE FÜR GELENKWELLEN MIT KEILPROFIL - REPUESTOS PARA EJES CARDANES DE PERFIL RANURADO



### SNODO COMPLETO PER TUBO INTERNO

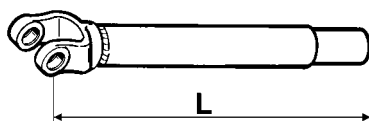
ARTICULATION COMPLETE POUR TUBE INTERNE  
COMPLETE JOINT FOR INTERNAL TUBE  
KOMPLETTES GELENK FÜR INNENROHR  
ARTICULACIÓN COMPLETA PARA TUBO INTERNO



ARTICOLO	DIMENSIONI mm	CALETTATURA	MISURA CROCIERA	FORCELLA D'ATTACCO	RIFERIMENTO BY-PY
<b>31523</b>	4	CUNA 30	27x74,6	1" 3/8 Z6	-
<b>31524</b>	5	CUNA 35	30,2x80	1" 3/8 Z6	-
<b>30133</b>	6	CUNA 35	30,2x92	1" 3/8 Z6	1G6059007
<b>30775</b>	7	CUNA 40	35x94	1" 3/8 Z6	-
<b>30137</b>	8	CUNA 40	35x106,5	1" 3/8 Z6	1G8059007
<b>31525</b>	10	CUNA 45	41x118	1" 3/8 Z6	-
▶ <b>32006</b>	10	CUNA 45	<b>42x118</b>	1" 3/8 Z6	-
▶ <b>31526</b>	10	CUNA 45	41x118	1" 3/4 Z6	-
▶ <b>32007</b>	10	CUNA 45	<b>42x118</b>	1" 3/4 Z6	-

### FORCELLA CON TUBO SCANALATO SALDATO

MACHOIRE A TUBE CANNELE SOUDE  
YOKE WITH WELDED SPLINED TUBE  
GABELGELENK MIT GESCHWEISSTEM KEILROHR  
HORQUILLA CON TUBO RANURADO SOLDADO



ARTICOLO	DIMENSIONI mm	CALETTATURA	MISURA CROCIERA	L mm
<b>30146</b>	6	CUNA 35	30,2x92	355
<b>31293</b>	6	CUNA 35	30,2x92	460
<b>31294</b>	6	CUNA 35	30,2x92	560
<b>31295</b>	6	CUNA 35	30,2x92	660
<b>30780</b>	7	CUNA 40	35x94	355
<b>31296</b>	7	CUNA 40	35x94	460
<b>31297</b>	7	CUNA 40	35x94	560
<b>31298</b>	7	CUNA 40	35x94	660
<b>31299</b>	8	CUNA 40	35x106,5	330
<b>31300</b>	8	CUNA 40	35x106,5	430
<b>31301</b>	8	CUNA 40	35x106,5	530
<b>30148</b>	8	CUNA 40	35x106,5	630
<b>31303</b>	10	CUNA 45	41x118	680
▶ <b>32028</b>	10	CUNA 45	<b>42x118</b>	680

### FORCELLA PER TUBO INTERNO

MACHOIRE POUR TUBE INTERNE  
YOKE FOR INTERNAL TUBE  
GABELGELENK FÜR INNENROHR  
HORQUILLA PARA TUBO INTERNO



ARTICOLO	DIMENSIONI mm	CALETTATURA	MISURA CROCIERA	RIFERIMENTO BY-PY
<b>31551</b>	4	CUNA 30	27x74,6	-
<b>31552</b>	5	CUNA 35	30,2x80	-
<b>30155</b>	6	CUNA 35	30,2x92	204063361
<b>30157</b>	7	CUNA 40	35x94	204076852
<b>30159</b>	8	CUNA 40	35x106,5	204083460
<b>31323</b>	10	CUNA 45	41x118	-
▶ <b>32019</b>	10	CUNA 45	<b>42x118</b>	-

### PROFILO E BOCCOLA SCANALATA

ARBRE CANNELE - DOUILLE CANNELE  
SPLINED SHAFT - SPLINED COUPLING  
KEILWELLE - REDUZIERBÜCHSE  
ARBOL ESTRIADO - MANGUITO RANURADO



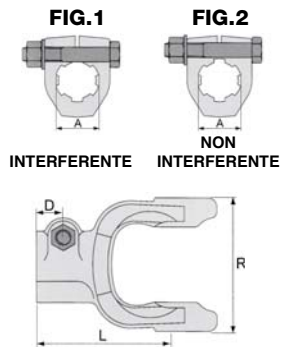
ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PROFILO	LUNGHEZZA mm	RIFERIMENTO BY-PY
<b>31553</b>	4	CUNA 30 Z10	800	-
<b>31554</b>	4	CUNA 30 Z10	1000	-
<b>30192</b>	5-6	CUNA 35 Z12	800	249110800
<b>30193</b>	5-6	CUNA 35 Z12	1000	249111000
<b>30194</b>	7-8	CUNA 40 Z14	800	249210800
<b>30195</b>	7-8	CUNA 40 Z14	1000	249211000
<b>31360</b>	10	CUNA 45 Z16	800	-

ARTICOLO	DIMENSIONI mm	PROFILO	RIFERIMENTO BY-PY
<b>31555</b>	4	CUNA 30 Z10	Boccola
<b>30778</b>	5-6	CUNA 35 Z12	Boccola
<b>30779</b>	7-8	CUNA 40 Z14	Boccola
<b>31361</b>	10	CUNA 45 Z16	Boccola



### FORCELLE SCANALATE CON BULLONE INTERFERENTE E NON INTERFERENTE

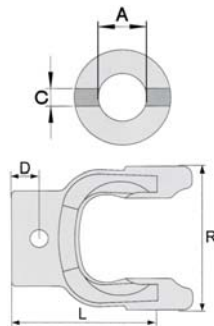
MACHOIRE CANNELLEE ET BOULON  
SPLINED YOKES AND BOLT  
GABEL MIT SCHRAUBE  
HORQUILLAS RANURADAS Y TUERCA



ARTICOLO BULLONE INTERFERENTE FIG.1	ARTICOLO BULLONE NON INTERFERENTE FIG.2	CAT.	DIMENSIONI CROCIERA	A	D mm	L mm	R mm
31063	31069	1	22x54	1 3/8" Z.6	16	92	65
31064	31070	2	23,8x61,3	1 3/8" Z.6	18	97	71
31065	31071	3	27x70	-	-	-	-
31066	31072	4	27x74,6	1 3/8" Z.6	18	109	85
31841	-			1 3/8" Z.21	18	109	85
31067	31073	5	30,2x80	1 3/8" Z.6	20	112	89
31842	-			1 3/8" Z.21	20	112	89
31068	31074	6	30,2x92	1 3/8" Z.6	20	122	106
31843	-			1 3/8" Z.21	20	122	106
31844	-			1 3/4" Z.6	20	122	106
31845	-			1 3/4" Z.20	20	122	106
31846	-	8	35x106,5	1 3/8" Z.6	20	125	117
31847	-			1 3/8" Z.21	20	125	117
31848	-			1 3/4" Z.6	20	125	117
31849	-			1 3/4" Z.20	20	125	117
31850	-	10	41x118	1 3/8" Z.6	20	140	131
31851	-			1 3/8" Z.21	20	140	131
31852	-			1 3/4" Z.6	20	140	131
31853	-			1 3/4" Z.20	20	140	131
32002	-	10	42x118	1 3/8" Z.6	20	140	131
32003	-			1 3/8" Z.21	20	140	131
32004	-			1 3/4" Z.6	20	140	131
32005	-			1 3/4" Z.20	20	140	131

### FORCELLE CON FORO PASSANTE PER SPINA

MACHOIRE AVEC PERÇAGE  
YOKES WITH HOLE  
GABEL MIT BOHRUNG  
HORQUILLAS CON AGUJERO CENTRAL



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERA	A mm	C mm	D mm	L mm	R mm
31835	1	22x54,0	20	6	15	79	65
31075			25	8	15	79	65
31076			30	10	15	79	65
31836	2	23,8x61,3	20	6	15	82	71
31837			25	8	15	82	71
31077			30	10	15	82	71
31838	4	27x74,6	25	8	20	98	85
31078			30	10	20	98	85
31079			35	13	20	98	85
31839	5	30,2x80,0	30	10	20	96	89
31080			35	13	20	96	89
31081			40	13	20	96	89
31840	6	30,2x92,0	30	10	20	105	106
31082			35	13	20	105	106
31083			40	13	20	105	106

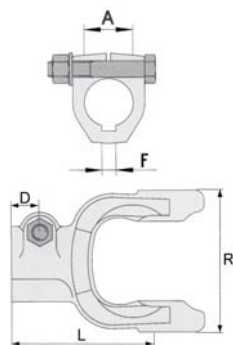
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## FORCELLE CON CHIAVETTA E BULLONE NON INTERFERENTE

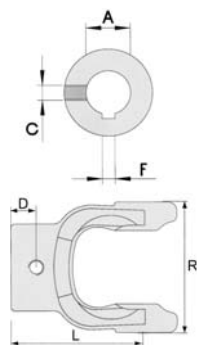
MACHOIRE AVEC CLAVETTE ET BOULON  
YOKES WITH KEYHOLE AND BOLT  
GABEL MIT NUT UND SCHRAUBE  
HORQUILLAS CON CLAVE Y TUERCA



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERA	A mm	F mm	D mm	L mm	R mm
<b>31814</b>	1	22x54	20	6	16	92	65
<b>31084</b>			25	8	16	92	65
<b>31815</b>			30	8	16	92	65
<b>31816</b>	2	23,8x61,3	20	6	18	97	71
<b>31085</b>			25	8	18	97	71
<b>31151</b>			30	8	18	97	71
<b>31817</b>	4	27x74,6	25	8	18	109	85
<b>31086</b>			30	8	18	109	85
<b>31152</b>			35	10	18	109	85
<b>31818</b>	5	30,2x80	30	8	20	112	89
<b>31087</b>			35	10	20	112	89
<b>31153</b>			40	12	20	112	89
<b>31819</b>	6	30,2x92	30	8	20	122	106
<b>31088</b>			35	10	20	122	106
<b>31154</b>			40	12	20	122	106
<b>31820</b>	8	35x106,5	35	10	20	125	117
<b>31089</b>			40	12	20	125	117
<b>31155</b>			45	14	20	125	117
<b>31821</b>	10	41x118	40	12	20	140	131
<b>31822</b>			45	14	20	140	131
<b>32000</b>			40	12	20	140	131
<b>32001</b>		<b>42x118</b>	45	14	20	140	131

## FORCELLE CON CHIAVETTA E FORO FILETTATO

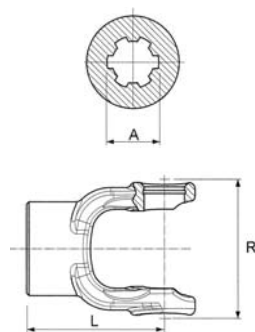
MACHOIRE AVEC CLAVETTE ET PERÇAGE  
YOKES WITH KEYHOLE AND THREADED HOLE  
GEWINDEGABEL MIT GEWINDEBOHRUNG  
HORQUILLAS CON CLAVE Y AGUJERO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERA	A mm	F mm	C	D mm	L mm	R mm
<b>31823</b>	1	22x54	20	6	M8	15	79	65
<b>31090</b>			25	8	M10	15	79	65
<b>31824</b>			30	8	M10	15	79	65
<b>31825</b>	2	23,8x61,3	20	6	M8	20	82	71
<b>31826</b>			25	8	M10	20	82	71
<b>31091</b>			30	8	M10	20	82	71
<b>31827</b>	4	27x74,6	25	8	M10	20	98	85
<b>31828</b>			30	8	M10	20	98	85
<b>31092</b>			35	10	M12	20	98	85
<b>31829</b>	5	30,2x80	30	8	M10	20	96	89
<b>31830</b>			35	10	M12	20	96	89
<b>31831</b>			40	12	M12	20	96	89
<b>31832</b>	6	30,2x92	30	8	M10	20	105	106
<b>31833</b>			35	10	M12	20	105	106
<b>31834</b>			40	12	M12	20	105	106

## FORCELLE SCANALATE SENZA PULSANTE

MACHOIRE CANNELLEES  
FLUTED YOKES WITHOUT PUSH BUTTON  
GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	A	L mm	R mm
<b>31803</b>	1	22x54	1 1/8" Z.6	79	65
<b>31804</b>			1 3/8" Z.6	79	65
<b>31805</b>	2	23,8x61,3	21x25 Z.6	82	71
<b>31806</b>			26x30 Z.6	82	71
<b>31649</b>			1 3/8" Z.6	84	76
<b>31650</b>	4	27x74,6	1 3/8" Z.6	92	92
<b>31651</b>	5	30,2x80	1 3/8" Z.6	98	98
<b>31652</b>			1 3/8" Z.6	108	112
<b>31807</b>	6	30,2x92	1 3/8" Z.21	105	106
<b>31808</b>			1 3/4" Z.6	105	106
<b>31809</b>			1 3/4" Z.20	105	106
<b>31810</b>	8	35x106,5	1 3/8" Z.6	120	117
<b>31811</b>			1 3/8" Z.21	120	117
<b>31812</b>			1 3/4" Z.6	120	117
<b>31813</b>			1 3/4" Z.20	120	117

### FORCELLE SCANALATE TEMPRATE CON PULSANTE

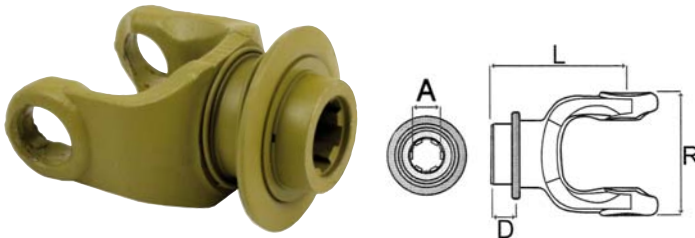
MACHOIRE CANNELLEES TREMPÉ  
HARDENED FLUTED YOKES WITH PUSH BUTTON  
GEHÄRTET GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS TEMPLADA CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	ATTACCO
<b>31688</b>	6	30,2x92	1" 3/8 Z.6
<b>31689</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z.6
<b>31859</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31860</b>			1" 3/4 Z.20
<b>31690</b>	10	41x118	1" 3/8 Z.6
<b>31861</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31862</b>			1" 3/4 Z.20
<b>31990</b>			1" 3/8 Z.6
<b>31991</b>	42x118	42x118	1" 3/4 Z.6
<b>31992</b>			1" 3/4 Z.20

### FORCELLE CON PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAPIDO

MACHOIRE CANNELLEES  
FLUTED YOKES  
GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	PROFILO SCANALATO	D mm	L mm	R mm	KIT RICAMBIO PULL COLLAR
<b>31093</b>	1	22x54	1" 3/8 Z.6	23	99	65	<b>31408</b>
<b>31094</b>	2	23,8x61,3	1" 3/8 Z.6	23	102	71	<b>31408</b>
<b>31096</b>	4	27x74,6	1" 3/8 Z.6	23	114	85	<b>31408</b>
<b>31863</b>			1" 3/8 Z.21	23	114	85	-
<b>31097</b>	5	30,2x80	1" 3/8 Z.6	23	117	89	<b>31408</b>
<b>31864</b>			1" 3/8 Z.21	23	117	89	-
<b>31098</b>	6	30,2x92	1" 3/8 Z.6	23	124	106	<b>31408</b>
<b>31865</b>			1" 3/8 Z.21	23	124	106	-
<b>31101</b>			1" 3/4 Z.6	23	124	106	<b>31679</b>
<b>31866</b>			1" 3/4 Z.20	23	124	106	-
<b>31100</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	23	120	117	<b>31408</b>
<b>31867</b>			1" 3/8 Z.21	23	120	117	-
<b>31102</b>			1" 3/4 Z.6	23	120	117	<b>31679</b>
<b>31868</b>			1" 3/4 Z.20	23	120	117	-
<b>31413</b>	10	41x118	1" 3/8 Z.6	23	136	131	<b>31408</b>
<b>31869</b>			1" 3/8 Z.21	23	136	131	-
<b>31870</b>			1" 3/4 Z.6	23	136	131	-
<b>31871</b>			1" 3/4 Z.20	23	136	131	-
<b>31982</b>	42x118	42x118	1" 3/8 Z.6	23	136	131	<b>31408</b>
<b>31983</b>			1" 3/8 Z.21	23	136	131	-
<b>31984</b>			1" 3/4 Z.6	23	136	131	-
<b>31985</b>			1" 3/4 Z.20	23	136	131	-

### FORCELLE SCANALATE CON INNESTO AUTOMATICO (QUICK-PIN)

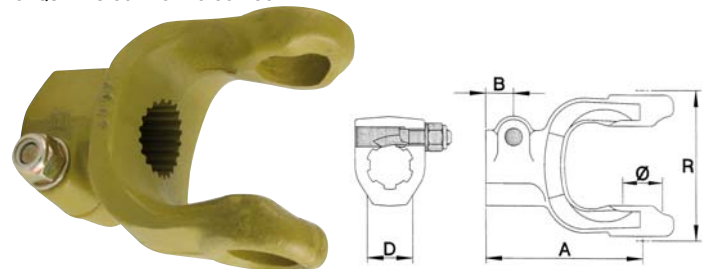
MACHOIRE CANNELLEES  
FLUTED YOKES WITH "QUICK PIN"  
GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	ATTACCO
<b>31653</b>	4	27x74,6	1" 3/8 Z.6
<b>31654</b>	5	30,2x80	1" 3/8 Z.6
<b>31655</b>	6	30,2x92	1" 3/8 Z.6
<b>31656</b>	7	35x94	1" 3/8 Z.6
<b>31657</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z.6
<b>31854</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31855</b>			1" 3/4 Z.20
<b>31856</b>	10	41x118	1" 3/8 Z.6
<b>31857</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31858</b>			1" 3/4 Z.20
<b>31993</b>			1" 3/8 Z.6
<b>31994</b>	42x118	42x118	1" 3/4 Z.6
<b>31995</b>			1" 3/4 Z.20

### FORCELLE CON MORSETTO CONICO

MACHOIRE AVEC ETAU/CONIQUE BORNE  
YOKES WITH CONICAL CLAMP  
GABEL MIT KEGLKLEMME  
HORQUILLAS CON TORNO CÓNICO



ARTICOLO	CATEGORIA	Ø mm	R mm	A mm	B mm	COD. RICAMBIO	D
<b>31304</b>	1	22	67	93	21	<b>31319</b>	1" 3/8 Z6
<b>31305</b>	2	23,8	76	101	21	<b>31319</b>	1" 3/8 Z6
<b>31306</b>	4	27	92	108	21	<b>31319</b>	1" 3/8 Z6
<b>31307</b>	5	30,2	98	111	21	<b>31319</b>	1" 3/8 Z6
<b>31308</b>	6	30,2	112	118	21	<b>31319</b>	1" 3/8 Z6
<b>31309</b>		30,2	112	118	21	<b>31319</b>	1" 3/8 Z21
<b>31310</b>		30,2	112	121	21	<b>31320</b>	1" 3/4 Z6
<b>31311</b>	8	34,93	124	131	25	<b>31321</b>	1" 3/8 Z6
<b>31312</b>		34,93	124	131	25	<b>31321</b>	1" 3/8 Z21
<b>31313</b>		34,93	124	131	25	<b>31320</b>	1" 3/4 Z6
<b>31314</b>		34,93	124	131	25	<b>31320</b>	1" 3/4 Z20
<b>31315</b>	10	41	136	137	25	<b>31321</b>	1" 3/8 Z6
<b>31316</b>		41	136	137	25	<b>31321</b>	1" 3/8 Z21
<b>31317</b>		41	136	137	25	<b>31320</b>	1" 3/4 Z6
<b>31318</b>		41	136	137	25	<b>31320</b>	1" 3/4 Z20
<b>31996</b>		42	136	137	25	<b>31321</b>	1" 3/8 Z6
<b>31997</b>		42	136	137	25	<b>31321</b>	1" 3/8 Z21
<b>31998</b>		42	136	137	25	<b>31320</b>	1" 3/4 Z6
<b>31999</b>	42	136	137	25	<b>31320</b>	1" 3/4 Z20	

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## PROTEZIONE PER ALBERI CARDANICI A PROFILO TRIANGOLARE (OMOLOGATE CE)

PROTECTEURS TYPE BY-PY (HOMOLOGUÉES CE)  
SAFETY GUARD BY-PY TYPE (CE TYPE-APPROVED)  
GELENKWELLENSCHUTZ BY-PY TYP (CE-ZULASSUNG)  
PROTECTORES DE SEGURIDAD TIPO BY-PY (HOMOLOGADAS CE)



### PROTEZIONI PER ALBERI CARDANICI BONDIOLI & PAVESI - EUROGIUNTI EUROCARDAN

ARTICOLO	CATEGORIA CARDANO	PER ALBERO LUNGO mm	Ø GHIERA	
			INT. mm	EST. mm
<b>30214</b>	1	1500	34	40
<b>30216</b>	2	1500	40	46
<b>30218</b>	3-4	1500	46	53
<b>31568</b>	3-4	2000	46	53
<b>30222</b>	5	1500	53	62
<b>30224</b>	6-7	1500	59	68
<b>31569</b>	6-7	2000	59	68
<b>30228</b>	8-9-10	1500	75	81
<b>31570</b>	8-9-10	2000	75	81

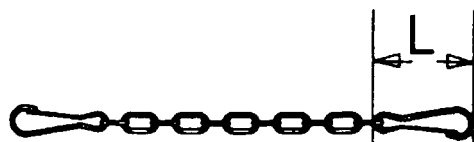
### GHIERE DI RICAMBIO PER PROTEZIONI

CATEGORIA CARDANO	GHIERA ESTERNA		GHIERA INTERNA	
	ARTICOLO	OEM	ARTICOLO	OEM
1	<b>31104</b>	1781210	<b>31110</b>	1781211
2	<b>31105</b>	1782210	<b>31111</b>	1782211
3-4	<b>31106</b>	1784210	<b>31112</b>	1784211
5	<b>31107</b>	1785710	<b>31113</b>	1785711
6-7	<b>31108</b>	1786710	<b>31114</b>	1786711
8-9-10	<b>31109</b>	1788710	<b>31115</b>	1788711

**N.B.:** Per ottenere misure inferiori è sufficiente tagliare il tubo al centro.

### CATENE PER PROTEZIONI ALBERI CARDANICI

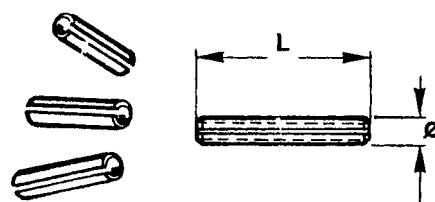
CHAINETTE POUR PROTECTEUR  
CHAIN FOR SAFETY GUARD  
GELENKWELLENSCHUTZKETTE  
CADENA PARA PROTECTORES ARBOLES DE TRANSMISION A CARDAN



ARTICOLO	L mm	OEM	CAT. RADIALI
<b>30814</b>	58,4	252000005	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10

### SPINA ELASTICA

GOUPILLES ELASTIQUES POUR TRANSMISSIONS A CARDAN  
ROLL PINS FOR P.T.O. SHAFTS  
SPANNSTIFTE FÜR GELENKWELLEN  
CLAVIJAS ELASTICAS HENDIDAS



ARTICOLO	DIMENSIONI Ø x L mm	ARTICOLO	DIMENSIONI Ø x L mm	ARTICOLO	DIMENSIONI Ø x L mm
<b>31387</b>	3x30	<b>30697</b>	6x40	<b>30702</b>	10x50
<b>31388</b>	3x40	<b>30698</b>	6x50	<b>30703</b>	10x60
<b>31389</b>	3,5x50	<b>30699</b>	6x60	<b>31402</b>	10x65
<b>30691</b>	4x30	<b>31396</b>	6x70	<b>30210</b>	10x70
<b>30692</b>	4x40	<b>30700</b>	6x80	<b>30212</b>	10x80
<b>30693</b>	4x50	<b>31397</b>	7x50	<b>30704</b>	10x100
<b>31390</b>	4x60	<b>31398</b>	7x70	<b>30705</b>	12x60
<b>31391</b>	4,5x40	<b>31399</b>	8x40	<b>31403</b>	12x80
<b>31392</b>	4,5x50	<b>30205</b>	8x50	<b>30656</b>	12x90
<b>30694</b>	5x22	<b>31400</b>	8x55	<b>30706</b>	12x100
<b>30695</b>	5x40	<b>30207</b>	8x60	<b>31404</b>	14x80
<b>31393</b>	5x50	<b>31401</b>	8x65	<b>31405</b>	14x100
<b>31394</b>	5x60	<b>30209</b>	8x70	<b>31406</b>	16x100
<b>30696</b>	5x70	<b>30701</b>	8x80		
<b>31395</b>	6x30	<b>30655</b>	8x100		

### PROTEZIONI UNIVERSALI SENZA GHIERE (OMOLOGATE CE)

PROTECTIONS UNIVERSELLES SANS BAGUES (HOMOLOGUÉES CE)  
UNIVERSAL GUARDS WITHOUT RINGS (CE TYPE-APPROVED)  
ALLZWECKSCHUTZ OHNE RINGMUTTERN (CE-ZULASSUNG)  
PROTECCIONES UNIVERSALES SIN ANILLOS ROSCADOS (HOMOLOGADAS CE)



**N.B.:** Le ghiera sono da ordinare a parte.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>31430</b>	Protezione CAT. 1-4 e W 2100-2200-2300 per cardani lunghi 1000 mm
<b>31431</b>	Protezione CAT. 1-4 e W 2100-2200-2300 per cardani lunghi 1500 mm
<b>31432</b>	Protezione CAT. 5-6-7 e W 2400 per cardani lunghi 1000 mm
<b>31433</b>	Protezione CAT. 5-6-7 e W 2400 per cardani lunghi 1500 mm
<b>31434</b>	Protezione CAT. 8-10 per cardani lunghi 1000 mm e W 2500
<b>31435</b>	Protezione CAT. 8-10 per cardani lunghi 1500 mm e W 2500

### PROTEZIONI PER ALBERO CON FRIZIONE A DISCHI E LIMITATORE AUTOMATICO SENZA GHIERE

PROTECTEUR POUR ARBRE A EMBRAYAGE A DISQUES ET LIMITEUR AUTOMATIQUES SANS EMBOUTS  
PROTECTIONS FOR SHAFTS WITH DISC CLUTCH AND AUTOMATIC LIMITER WITHOUT RING NUTS  
SCHUTZEINRICHTUNGEN FÜR WELLE MIT SCHEIBENKUPPLUNG UND AUTOMATISCHEM DREHMOMENTBEGRENZER OHNE RINGMUTTERN  
PROTECCIONES PARA EJE CON EMBRAGUE DE DISCOS Y LIMITADOR AUTOMÁTICO SIN TUERCAS

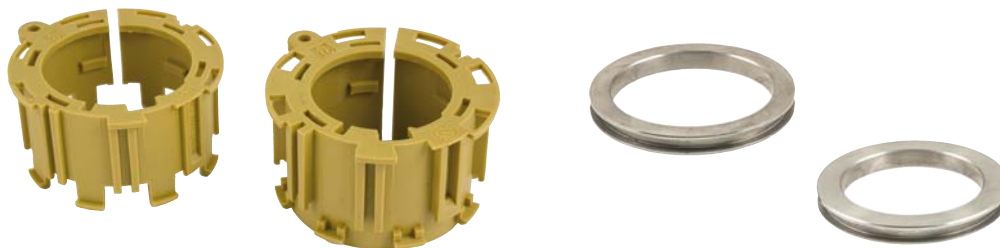


**N.B.:** Le ghiera sono da ordinare a parte.

ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>31556</b>	Protezione CAT. 1-4 per cardani lunghi 1000 mm
<b>31557</b>	Protezione CAT. 1-4 per cardani lunghi 1500 mm
<b>31558</b>	Protezione CAT. 5-6-7 per cardani lunghi 1000 mm
<b>31559</b>	Protezione CAT. 5-6-7 per cardani lunghi 1500 mm
<b>31560</b>	Protezione CAT. 8-10 per cardani lunghi 1000 mm
<b>31561</b>	Protezione CAT. 8-10 per cardani lunghi 1500 mm

### KIT GHIERE PER PROTEZIONI

KIT BAGUES POUR PROTECTIONS  
RING KIT FOR GUARDS  
BAUSATZ RINGMUTTERN FÜR SCHUTZ  
KIT TUERCAS PARA PROTECCIONES



ARTICOLO	DESCRIZIONE	Ø GHIERA	
		INT. mm	EST. mm
<b>31436</b>	KIT ghiera CAT.1	34	40
<b>31437</b>	KIT ghiera CAT.2	40	46
<b>31438</b>	KIT ghiera CAT.3-4	46	53
<b>31439</b>	KIT ghiera CAT.5	53	62
<b>31440</b>	KIT ghiera CAT.6-7	59	68
<b>31441</b>	KIT ghiera CAT.8-10	75	81
<b>31442</b>	KIT ghiera W 2100	41,4	41,4
<b>31443</b>	KIT ghiera W 2200-2300	50,4	50,4
<b>31444</b>	KIT ghiera W 2400	62,4	62,4
<b>31872</b>	KIT ghiera W 2500	62,4	62,4
<b>31714</b>	Adattatori tubo esterno per Cardano CAT.8 Bondioli vecchio tipo	-	81
<b>31715</b>	Adattatori tubo interno per Cardano CAT.8 Bondioli vecchio tipo - W 2500	75	-

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## PULSANTI PER ALBERI CARDANICI A PROFILO TRIANGOLARE

POUSSOIRS COMPLETS POUR TRANSMISSIONS A CARDAN

YOKE PINS FOR P.T.O. SHAFTS

DRUCKKNÖPFE FÜR GELENKWELLEN

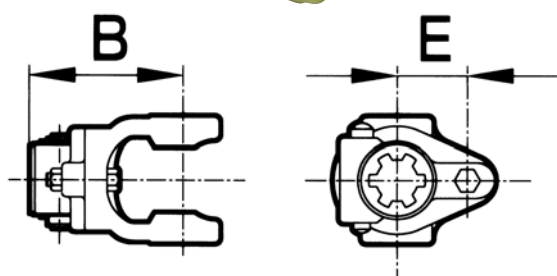
GATILLO PARA ARBOL DE TRANSMISSION

ARTICOLO	MARCA COD. ORIGINALE	DISEGNO - DESCRIZIONE	ARTICOLO	MARCA COD. ORIGINALE	DISEGNO - DESCRIZIONE
<b>30183</b>	<b>By-Py</b> tipo vecchio 401000001 <b>EG</b> tipo vecchio 026009	 Forcella 1" 3/8 Z.6 Pulsante Ø 13,8x74,5 mm	<b>30201</b>	<b>EG</b> 026005 tipo nuovo	 Forcella 1" 3/4 Z.6 Pulsante Ø 16x50 mm
<b>30817</b>	<b>By-Py</b> tipo vecchio 401000021 <b>EG</b> tipo vecchio <b>Eurocardan</b> 1581041 (tipo 10 - 1" 3/4)	 Forcella 1" 3/4 Z.6 Pulsante Ø 15,8x94,5 mm	<b>30893</b>	<b>per forcelle</b> 1" 3/8 21 UNI 221 26 UNI 220	 Pulsante Ø 13x30 mm
<b>30529</b>	<b>By-Py</b> tipo vecchio <b>Eurocardan</b> 1581040 (tipo 10 - 1" 3/8)	 Forcella 1" 3/4 Z.6 Pulsante Ø 14x92,5 mm	<b>30894</b>	<b>per forcelle</b> 1" 3/8 con crociera 18x47	 Pulsante Ø 13x35 mm
<b>30196</b>	<b>By-Py</b> tipo nuovo 403000001 <b>Eurocardan</b> 1581038	 Forcella 1" 3/8 Z.6 Pulsante Ø 13,8x47 mm	<b>PINZA PER MONTAGGIO PULSANTE 30196</b> PINCE DE MONTAGE POUSSOIR 30196 PLIERS FOR ASSEMBLING PUSHBUTTON 30196 ZANGE FÜR DRUCKKNOPFMONTAGE 30196 PINZA PARA MONTAJE PULSADOR 30196  ARTICOLO <b>31471</b>		
<b>30816</b>	<b>By-Py</b> tipo nuovo 403000008 <b>Eurocardan</b> 1581039	 Forcella 1" 3/4 Z.6 - Pulsante Ø 15,8x57 mm			
<b>30892</b>	<b>EG</b> 026004 tipo nuovo	 Forcella 1" 3/8 Z.6 - Pulsante Ø 13,8x43 mm			

## LIMITATORE A BULLONE DI TRANCIO

CISAILLEMENT DE BOULON  
SHEAR BOLT  
SCHERBOLZENKUPPLUNG  
LIMITADOR DE PAR (TORNILLO)

**EUROCARDAN**  
ENERGY ON THE MOVE



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX da Nm.	ATTACCO MOZZO CON PULSANTE	B mm	E mm	BULLONE DI RICAMBIO	
							ARTICOLO	DESCRIZ.
<b>31328</b>	1	22x54	650	<b>1 3/8" Z.6</b>	97	36	<b>31476</b>	M 6x40
<b>30074</b>	2	23,8x61,3	900	<b>1 3/8" Z.6</b>	102	48	<b>31476</b>	M 6x40
<b>30075</b>	3	27x70	1300	<b>1 3/8" Z.6</b>	104	40	<b>31477</b>	M 8x45
<b>30076</b>	4	27x74,6	1700	<b>1 3/8" Z.6</b>	107	55	<b>31477</b>	M 8x45
<b>30077</b>	5	30,2x80	2100	<b>1 3/8" Z.6</b>	109	46	<b>31478</b>	M10x50
<b>30078</b>	6	30,2x92	2500	<b>1 3/8" Z.6</b>	139	55	<b>31479</b>	M10x55
<b>30079</b>			2500	<b>1 3/4" Z.6</b>	139	55	<b>31479</b>	M10x55
<b>30080</b>	7	35x94	3000	<b>1 3/8" Z.6</b>	139	49	<b>31480</b>	M12x60
<b>30081</b>			3000	<b>1 3/4" Z.6</b>	139	49	<b>31480</b>	M12x60
<b>30082</b>	8	35x106,5	3500	<b>1 3/8" Z.6</b>	146	57	<b>31481</b>	M12x65
<b>30083</b>			3500	<b>1 3/4" Z.6</b>	146	57	<b>31481</b>	M12x65
<b>31873</b>			3500	<b>1 3/4" Z.20</b>	146	57	<b>31481</b>	M12x65
<b>31218</b>			4500	<b>1 3/8" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>31329</b>	10	41x118	4500	<b>1 3/4" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>31874</b>			4500	<b>1 3/4" Z.20</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>32013</b>			4500	<b>1 3/8" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>32015</b>			42x118	4500	<b>1 3/4" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>
<b>32014</b>	4500	<b>1 3/4" Z.20</b>		157	49	<b>31482</b>	M14x65	

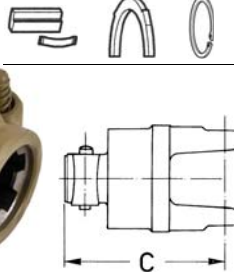
### RUOTA LIBERA

ROUE LIBRE  
FREE WHEEL (over run coupling)  
FREILAUFKUPPLUNG  
RUEDA LIBRE



#### RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>31156</b>	Nasello
<b>31979</b>	Semi anello
<b>61393</b>	Seeger 75x2,5



ARTICOLO		PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX da Nm.	ATTACCO MOZZO CON PULSANTE	c mm	Q.TA' DI NASELLI PER RICAMBIO
ROTAZIONE SX	ROTAZIONE DX						
-	<b>30096</b>	2	23,8x61,3	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	138	3
-	<b>30097</b>	3	27x70	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	138	3
<b>31691</b>	<b>30098</b>	4	27x74,6	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	145	3
-	<b>30099</b>	5	30,2x80	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	148	3
-	<b>31330</b>			2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	162	3
<b>31692</b>	<b>30101</b>	6	30,2x92	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	158	3
<b>31693</b>	<b>31331</b>			2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	172	3
-	<b>30102</b>	7	35x94	2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	187	3
-	<b>30103</b>	8	35x106,5	2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	196	3
-	<b>31877</b>			2400	<b>1 3/4" Z.6</b>	196	3
-	<b>31878</b>			2400	<b>1 3/4" Z.20</b>	196	3
<b>31694</b>	<b>31332</b>			4000	<b>1 3/8" Z.6</b>	218	3
-	<b>31633</b>			4000	<b>1 3/4" Z.6</b>	218	3
-	<b>31875</b>	4000	<b>1 3/4" Z.20</b>	218	3		
-	<b>31220</b>	10	41x118	4000	<b>1 3/8" Z.6</b>	225	3
-	<b>31634</b>			4000	<b>1 3/4" Z.6</b>	225	3
-	<b>31876</b>			4000	<b>1 3/4" Z.20</b>	225	3
-	<b>32025</b>		42x118	4000	<b>1 3/8" Z.6</b>	225	3
-	<b>32026</b>			4000	<b>1 3/4" Z.6</b>	225	3
-	<b>32027</b>	4000	<b>1 3/4" Z.20</b>	225	3		

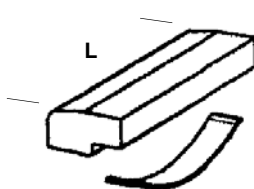
### NASELLI DI RICAMBIO PER RUOTE LIBERE

CLAVETTES DE RECHANGE POUR ROUES LIBRES  
SPARE DOGS FOR FREE WHEELS  
ERSATZNASE FÜR FREILAUFKUPPLUNGEN  
TOPES DE REPUESTO PARA RUEDAS LIBRES

Modello vecchio (Fig. 1)



Modello nuovo (Fig. 2)



ARTICOLO	APPLICAZIONE	DIMENSIONI L	Fig.
<b>31156</b>	30096 - 30097 - 30098 - 30099 - 30101 - 31691 - 31692	m 22 - 1 molla	1
<b>31157</b>	31330 - 31331 - 30102 - 30103 - 31693 - 31877 - 31878	m 42 - 2 molle	1
<b>31333</b>	31332 - 31220 - 31694 - 31633 - 31875 - 31634 - 31876	m 64 - 3 molle	1
<b>31384</b>	30096 - 30097 - 30098 - 30099 - 30101 - 31691 - 31692	m 31	2
<b>31385</b>	31330 - 31331 - 30102 - 30103 - 31693 - 31877 - 31878	m 45	2
<b>31386</b>	31332 - 31220 - 31694 - 31633 - 31875 - 31634 - 31876	m 60	2

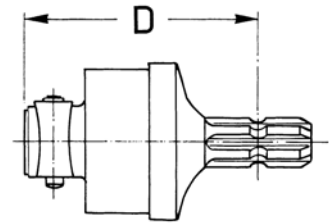
### PROLUNGA 1" 3/8 A PULSANTE MASCHIO-FEMMINA COMPLETA

DI RUOTA LIBERA (Rif. orig. BYPY - 603200 - Ex 28.51.11)  
PROLONGATEUR 1" 3/8 POUR PRISE DE FORCE MALE - FEMELLE AVEC ROUE LIBRE  
P.T.O. ADAPTOR 1" 3/8 MALE - FEMALE WITH FREE WHEEL  
VERLÄNGERUNGSTÜCK 1" 3/8 FÜR ZAPFWELLE MIT FREILAUFKUPPLUNG  
ALARGADERA 1" 3/8 CON BOTON VARON-HEMBRA COMPLETA DE RUEDA LIBRE



#### RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>31979</b>	Semi anello
<b>61393</b>	Seeger 75x2,5



ARTICOLO		TORSIONE MAX Nm	ROTAZIONE SX	ROTAZIONE DX	D mm	NASELLO DI RICAMBIO
ROTAZIONE SX	ROTAZIONE DX					
<b>31370</b>	<b>30515</b>	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	<b>1 3/8" Z.6</b>	131	<b>31156</b>
<b>31371</b>	<b>30781</b>	2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	<b>1 3/8" Z.6</b>	151	<b>31157</b>

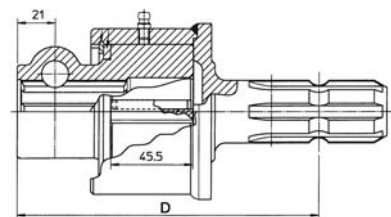
### PROLUNGA RUOTA LIBERA A BULLONE PER TRATTORI CON PRESA DI FORZA IDRAULICA (LATO TRATTORE)

RALLONGE ROUE LIBRE A BOULON POUR TRACTEURS A PRISE DE FORCE HYDRAULIQUE (COTE TRACTEUR)  
FREE WHEEL ADAPTER WITH BOLT FOR TRACTORS WITH HYDRAULIC P.T.O. (TRACTOR SIDE)  
VERLÄNGERUNG FREILAUFKUPPLUNG MIT BOLZEN FÜR TRAKTOREN MIT ZAPFWELLE (TRAKTORSEITIG)  
PROLONGACION RUEDA LIBRE DE PERNO PARA TRACTORES CON TOMA DE FUERZA HIDRÁULICA (LADO TRACTOR)



#### RICAMBI

ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>31979</b>	Semi anello
<b>61393</b>	Seeger 75x2,5



ARTICOLO	TORSIONE MAX Nm	ROTAZIONE SX	ROTAZIONE DX	D mm	NASELLO DI RICAMBIO
	Nm				
<b>31469</b>	2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	<b>1 3/8" Z.6</b>	168,2	<b>31157</b>

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



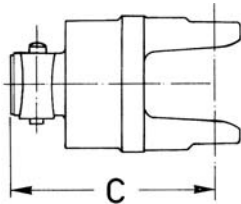
## LIMITATORE A NOTTOLINI

EMBRAYAGE A CAMES  
RATCHET TYPE LIMITER  
STERNRÄTSCHE  
LIMITADOR DE PAR DE PITONES



### RICAMBI

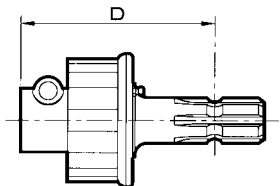
ARTICOLO	DESCRIZIONE
61394	Seeger 80x2,5
31977	Anello di tenuta
31978	Anello di tenuta



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX c/a Nm.	ATTACCO MOZZO	C mm	Q.TÀ NOTTOLINI PER RICAMBIO COMPLETO	NOTTOLINO DI RICAMBIO	FILE DI NOTTOLINI
30084	1	22x54	400	1" 3/8 Z.6	120	8	31160	1
30085	1	22x54	650	1" 3/8 Z.6	140	16	31160	2
30086	2	23,8x61,3	400	1" 3/8 Z.6	125	8	31160	1
30087	2	23,8x61,3	870	1" 3/8 Z.6	145	16	31160	2
30088	3	27x70	870	1" 3/8 Z.6	149	16	31160	2
30089	3	27x70	1200	1" 3/8 Z.6	170	24	31160	3
30090	4	27x74,6	1200	1" 3/8 Z.6	176	24	31160	3
30091	4	27x74,6	1600	1" 3/8 Z.6	196	32	31160	4
30092	5	30,2x80	1200	1" 3/8 Z.6	178	24	31160	3
30093	5	30,2x80	1600	1" 3/8 Z.6	198	32	31160	4
31158	5	30,2x80	2000	1" 3/8 Z.6	218	40	31160	5
30094	6	30,2x92	1600	1" 3/8 Z.6	206	32	31160	4
31159	6	30,2x92	2000	1" 3/8 Z.6	226	40	31160	5

## PROLUNGA 1" 3/8 MASCHIO-FEMMINA COMPLETA DI LIMITATORE A NOTTOLINI

PROLONGATEUR 1" 3/8 POUR PRISE DE FORCE MALE - FEMELLE AVEC EMBRAYAGE A CAMES  
P.T.O. ADAPTOR 1" 3/8 MALE - FEMALE WITH RATCHES TYPE  
VERLÄNGERUNGSTÜCK 1" 3/8 FÜR ZAPFWELLE MIT STERNRÄTSCHE  
ALARGADERA 1" 3/8 VARÓN-HEMBRA COMPLETA DE LIMITADOR A PITONES



### RICAMBI

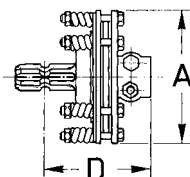
ARTICOLO	DESCRIZIONE
61394	Seeger 80x2,5
31977	Anello di tenuta
31978	Anello di tenuta



ARTICOLO	MAX. TORQUE		D	NOTTOLINO DI RICAMBIO	FILE DI NOTTOLINI		
	Nm	inlb					
30708	400	3,550	1" 3/8 Z.6 1" 3/8 Z.6	148	5,8	31160	1
30709	800	7,050	1" 3/8 Z.6 1" 3/8 Z.6	168	6,6	31160	2
31763	1140	10,000	1" 3/8 Z.6 1" 3/8 Z.6	175	7,0	31160	3
31764	1520	14,000	1" 3/8 Z.6 1" 3/8 Z.6	195	7,7	31160	4
31765	1800	16,000	1" 3/8 Z.6 1" 3/8 Z.6	215	8,5	31160	5

## FRIZIONE A DISCHI MULTIPLI-MASCHIO

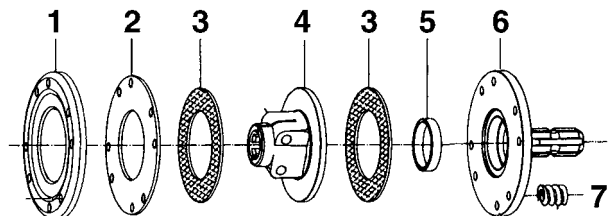
EMBRAYAGE A DISQUES  
DISC FRICTION TYPE  
REIBKUPPLUNG  
EMBRAGUE A DISCOS DE FRICCION



ARTICOLO	MAX. TORQUE		A mm	D mm	CODICE DISCO DI RICAMBIO
	Nm	inlb			
30710	900	7,95	1 3/8" Z.6	1 3/8" Z.6	30719
30711	1200	10,60	1 3/8" Z.6	1 3/8" Z.6	30721

## RICAMBI PER FRIZIONI A DISCHI 30710 E 30711

PIECES DE RECHANGE POUR DISQUES EMBRAYAGE 30710-30711  
SPARE PARTS FOR CLUTCH DISCS 30710-30711  
ERSATZTEILE FÜR REIBKUPPLUNG 30710-30711  
RECAMBIOS PARA LIMITADORES DE EMBRAGUE A DISCOS 30710-30711

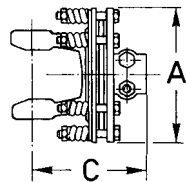


POS.	DESCRIZIONE	FRIZIONE 30710	FRIZIONE 30711
		ARTICOLO	ARTICOLO
1	DISCO DI PRESSIONE	31161	31162
2	DISCO INTERNO	31163	30878
3	DISCO DI ATTRITO	30719	30721
4	MOZZO CON FLANGIA	30868	30869
5	BOCCOLA	30877	30877
6	FLANGIA CON MASCHIO	31125	31126
7	MOLLA	31164	31164



### FRIZIONE A DISCHI DI ATRITO

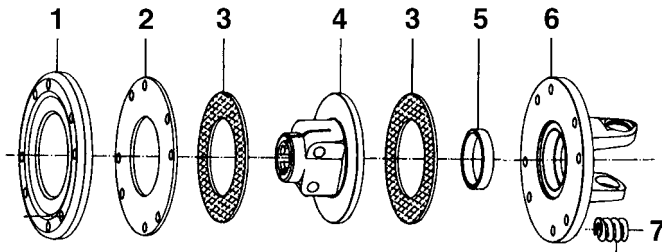
EMBRAYAGE A DISQUES  
DISC FRICTION TYPE  
REIBKUPPLUNG  
EMBRAGUE A DISCOS DE FRICCION



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX da Nm.	ATTACCO MOZZO	N° DISCHI	A mm	C mm	CODICE DISCO DI RICAMBIO	TIPO
30104	3	27x70	750	1 3/8" Z.6	2	159	138	30720	FD 0
31334	4	27x74	750	1 3/8" Z.6	2	159	138	30720	FD 0
30106		27x74,6	900	1 3/8" Z.6	2	180	140	30719	FD 1
30107	5	30,2x80	900	1 3/8" Z.6	2	180	145	30719	FD 1
30108			1200	1 3/8" Z.6	2	200	146	30721	FD 2
30891			1500	1 3/8" Z.6	4	180	171	30719	FD 3
30109	6	30,2x92	900	1 3/8" Z.6	2	180	151	30719	FD 1
30110			1200	1 3/8" Z.6	2	200	158	30721	FD 2
31629			1200	1 3/4" Z.6	2	200	158	30721	FD 2
31630			1200	1 3/4" Z.20	2	200	158	30721	FD 2
30111			1500	1 3/8" Z.6	4	200	174	30721	FD 4
30112			1500	1 3/4" Z.6	4	200	180	30721	FD 4
31628	7	35x94	1500	1 3/4" Z.20	4	200	180	30721	FD 4
30113			1200	1 3/8" Z.6	2	200	158	30721	FD 2
30114	8	35x106,5	2200	1 3/8" Z.6	4	200	174	30721	FD 4
30115			2200	1 3/4" Z.6	4	200	180	30721	FD 4
30116	10	41x118	1200	1 3/8" Z.6	2	200	163	30721	FD 2
30117			2200	1 3/8" Z.6	4	200	181	30721	FD 4
30118			2200	1 3/4" Z.6	4	200	186	30721	FD 4
31631			2200	1 3/4" Z.20	4	200	186	30721	FD 4
31214	10	42x118	2200	1 3/8" Z.6	4	200	174	30721	FD 4
31335			2200	1 3/4" Z.6	4	200	181	30721	FD 4
31632			2200	1 3/4" Z.20	4	200	181	30721	FD 4
32012			2200	1 3/8" Z.6	4	200	174	30721	FD 4
32010	10	42x118	2200	1 3/8" Z.6	4	200	174	30721	FD 4
32011			2200	1 3/4" Z.6	4	200	181	30721	FD 4

### RICAMBI PER FRIZIONI A 2 DISCHI DA DIAMETRO 180 E 200 BY-PY/EUROCARDAN

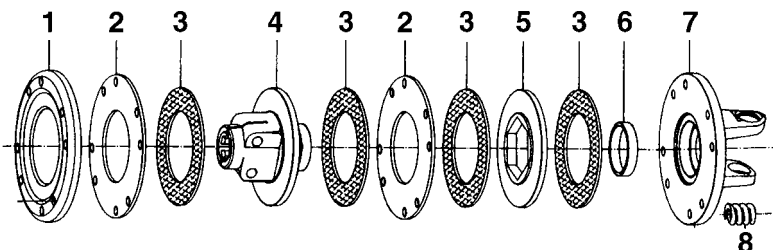
PIECES DE RECHANGE POUR DISQUES EMBRAYAGE  
SPARE PARTS FOR CLUTCH DISCS  
ERSATZTEILE FÜR REIBKUPPLUNG  
RECAMBIOS PARA LIMITADORES DE EMBRAGUE A DISCOS



POS.	DESCRIZIONE	FRIZ. Ø 180	FRIZ. Ø 200
		ARTICOLO	ARTICOLO
1	Disco di pressione	31161	31162
2	Disco interno	31163	30878
3	Disco di attrito	30719	30721
4	Mozzo con flangia 1" 3/8 - Z6	30868	30869
4	Mozzo con flangia 1" 3/8 - Z21	-	31364
4	Mozzo con flangia 1" 3/4 - Z6	31362	31359
4	Mozzo con flangia 1" 3/4 - Z20	31363	31365
5	Boccola	30877	30877
6	Flangia tipo car. 4	30872	-
6	Flangia tipo car. 5	31165	30873
6	Flangia tipo car. 6	31028	30874
6	Flangia tipo car. 7	31167	30875
6	Flangia tipo car. 8	-	30876
6	Flangia tipo car. 10 crociera 41x118	-	31687
6	Flangia tipo car. 10 crociera 42x118	-	32016
7	Molla filo 6	31164	31164

### RICAMBI PER FRIZIONI A 4 DISCHI DA DIAMETRO 180 E 200 BY-PY/EUROCARDAN

PIECES DE RECHANGE POUR DISQUES EMBRAYAGE  
SPARE PARTS FOR CLUTCH DISCS  
ERSATZTEILE FÜR REIBKUPPLUNG  
RECAMBIOS PARA LIMITADORES DE EMBRAGUE A DISCOS



POS.	DESCRIZIONE	FRIZ. Ø 180	FRIZ. Ø 200
		ARTICOLO	ARTICOLO
1	Disco di pressione	31161	31162
2	Disco interno	31163	30878
3	Disco di attrito	30719	30721
4	Mozzo con flangia 1" 3/8 - Z6	31046	30870
4	Mozzo con flangia 1" 3/8 - Z21	31366	31368
4	Mozzo con flangia 1" 3/4 - Z6	31171	30871
4	Mozzo con flangia 1" 3/4 - Z20	31367	31369
5	Disco intermedio	31172	30879
6	Boccola	30877	30877
7	Flangia tipo card. 5	31165	30873
7	Flangia tipo card. 6	31028	30874
7	Flangia tipo card. 7	31167	30875
7	Flangia tipo card. 8	31176	30876
7	Flangia tipo car. 10 crociera 41x118	-	31687
7	Flangia tipo car. 10 crociera 42x118	-	32016
8	Molla filo 6	31164	31164

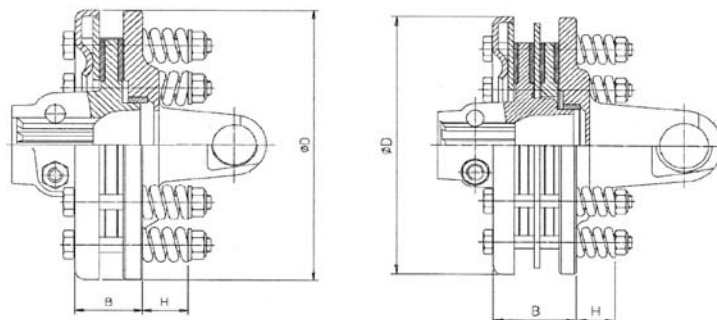
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS



## DATI DI TARATURA FRIZIONI A DISCHI FD

ECROU DE CALIBRATION POUR EMBRAYAGES A DISQUE - CALIBRATION NUT FOR DISC CLUTCHES - KUPPLUNGSKALIBRIERUNGSDATEN - TUERCA DE CALIBRACION PARA EMBRAYES A DISCO

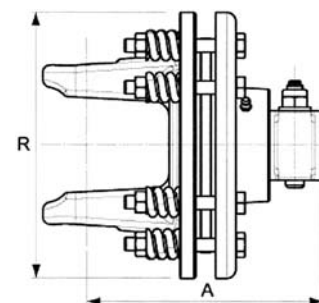


TIPO FRIZIONE	Ø D mm	H mm						
		27	27,5	28	28,5	29	29,5	30
FD0	159	1.100 Nm	1.000 Nm	850 Nm	700* Nm	500 Nm	350 Nm	300 Nm
FD1	180	1.450 Nm	1.250 Nm	1.50 Nm	900* Nm	750 Nm	600 Nm	450 Nm
FD2	200	1.700 Nm	1.600 Nm	1.400 Nm	1.200* Nm	1.000 Nm	800 Nm	600 Nm
FD3	180	2.600 Nm	2.300 Nm	2.000 Nm	1.700 Nm	1.500* Nm	1.350 Nm	1.200 Nm
FD4	200	3.100 Nm	2.800 Nm	2.500 Nm	2.200* Nm	1.900 Nm	1.700 Nm	1.600 Nm

\* Valori Nominali

## LIMITATORE A 2 DISCHI D'ATTRITO CON RUOTA LIBERA

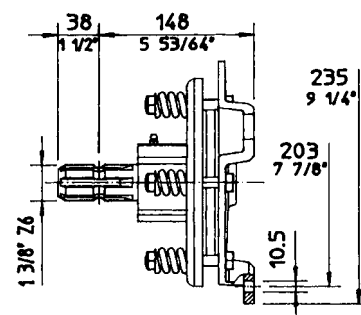
EMBAYAGE A 2 DISQUES  
2 DISC FRICTION TYPE  
REIBKUPPLUNG  
EMBRAGUE A 2 DISCOS DE FRICCION



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX	ATTACCO MOZZO	NUMERO DISCHI	R mm	A mm	DISCO DI RICAMBIO
<b>31574</b>	5	30,2x80	900	1" 3/8	2	200	187,5	<b>30721</b>
<b>31575</b>	6	30,2x92	900	1" 3/8	2	200	195,0	<b>30721</b>

## LIMITATORE A 2-4 DISCHI D'ATTRITO CON RUOTA LIBERA

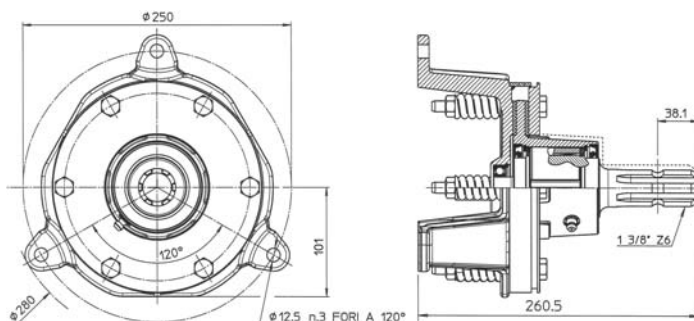
EMBAYAGE A 2-4 DISQUES  
2-4 DISC FRICTION TYPE  
REIBKUPPLUNG  
EMBRAGUE A 2-4 DISCOS DE FRICCION



ARTICOLO	ATTACCO ALBERO	INTERASSE mm	TORSIONE MAX	NUMERO DISCHI	DISCO DI RICAMBIO
<b>31129</b>	1" 3/8	203	800	2	<b>30721</b>
<b>31576</b>	1" 3/8	203	1600	4	<b>30721</b>

### LIMITATORE A 2 DISCHI D'ATTRITO CON RUOTA LIBERA PER GALLIGNANI

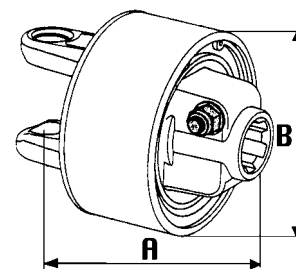
EMBRAYAGE A 2 DISQUES POUR GALLIGNANI  
2 DISC FRICTION TYPE FOR GALLIGNANI  
REIBKUPPLUNG FÜR GALLIGNANI  
EMBRAGUE A 2 DISCOS DE FRICCION PARA GALLIGNANI



ARTICOLO	ATTACCO ALBERO	INTERASSE mm	TORSIONE MAX	NUMERO DISCHI	DISCO DI RICAMBIO
<b>31879</b>	1" 3/8 Z.6	250	800	2	<b>30721</b>
<b>31880</b>	1" 3/8 Z.6	250	1050	2	<b>30721</b>

### LIMITATORE DI COPPIA A DISINNESTO MECCANICO E RIPRISTINO AUTOMATICO

LIMITEUR DE COUPLE A DECLENCHEMENT MECANIQUE ET RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE  
MECHANICALLY DISENGAGED TORQUE LIMITER WITH AUTOMATIC RESET  
DREHMOMENTBEGRENZER MIT MECHANISCHER AUSTRASUNG UND AUTOMATISCHER WIEDEREINRSTUNG  
LIMITADOR DE PAR CON DESCONEJÓN MECÁNICA Y RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	ATTACCO MOZZO	A mm	B mm	TORSIONE MAX Nm
<b>31135</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z6	214	168	2500
<b>31136</b>			1" 3/4 Z6	214	168	2500
<b>31427</b>			1" 3/4 Z20	214	168	2500
<b>31881</b>			1" 3/4 Z6	214	168	3000
<b>31882</b>			1" 3/4 Z20	214	168	3000
<b>31216</b>	10	41x118	1" 3/4 Z6	214	168	3000
<b>31336</b>			1" 3/4 Z20	214	168	3000
<b>31428</b>			1" 3/4 Z6	214	168	3500
<b>31429</b>			1" 3/4 Z20	214	168	3500
<b>32021</b>		42x118	1" 3/4 Z6	214	168	3000
<b>32022</b>			1" 3/4 Z20	214	168	3000
<b>32023</b>			1" 3/4 Z6	214	168	3500
<b>32024</b>			1" 3/4 Z20	214	168	3500

**Applicazione:** Il limitatore di coppia LDR è consigliato nei casi in cui è richiesta, a seguito di un sovraccarico, una immediata interruzione della coppia e quindi un immediato arresto della macchina condotta, onde evitare la rottura della trasmissione o della macchina stessa. Lo stato di intervento è percepibile udendo il tipico rumore intermittente che il dispositivo emette durante lo stato di disconnessione oppure constatando l'inattività della macchina condotta.

**Manutenzione:** La LDR può essere smontata e riassembleta senza bisogno di utensili speciali non essendo le camme, sotto la tensione della molla quando il dispositivo è innestato. La particolare costruzione riduce, anche in funzione dell'uso, il bisogno di manutenzione che può essere eseguita lubrificando il dispositivo dall'esterno.

**Caratteristiche e funzionamento:** Il limitatore di coppia LDR è del tipo a camme radiali, agenti in un unico senso di rotazione (disponibile anche

la versione con rotazione contraria), che assicura la trasmissione della coppia fino al valore di taratura prefissato per mezzo di una molla conica del tipo Belleville. Al momento dell'intervento il limitatore LDR disconnette la trasmissione di potenza annullando la coppia trasmessa a meno di un momento torcente pulsante residuo, necessario per il successivo ripristino. Il ripristino avviene in maniera automatica allorché si riduce il numero di giri della trasmissione ad un valore minimo sufficiente allo scopo e funzione della taratura del dispositivo (in media 250 giri/min.). Il valore della coppia di taratura è prefissato in fabbrica e può essere avariato dall'utilizzatore previa opportuna sostituzione della molla. Grazie al momento torcente pulsante ridotto al minimo, surriscaldamenti e vibrazioni durante l'intervento sono anch'essi ridotti al minimo. Dimensioni compatte, pesi ridotti, impiego di cuscinetti a strisciamento e l'uso di materiali di qualità permettono l'utilizzo del dispositivo anche per velocità di oltre 1000 giri/min. Sistema di bloccaggio con morsetto conico o bullone interferente. Esecuzioni speciali a richiesta.

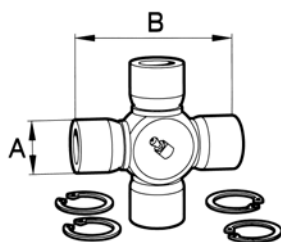
# Trasmissioni cardaniche

## P.T.O. DRIVE SHAFTS

# 08

### CROCIERE CARDANICHE AGRICOLE

CROISILLONS - CERMAG  
UNIVERSAL JOINT REPAIR KITS - CERMAG  
KREUZGARNITUREN - CERMAG  
CRUCETAS A CARDAN - CERMAG



ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIFERIMENTI ORIGINALI BY-PY		MISURE mm	
		NUOVO	VECCHIO	A	B
30634	Crociera		1.49	18	47
30635	Crociera	41201	1.41	22	54
30636	Crociera	41202	2.41	23,8	61,2
30637	Crociera	41203	3.41	27	70
30638	Crociera	41204	4.41	27	74,6
30639	Crociera		30.41	29	80
30640	Crociera	41205	5.41	30,2	80
30641	Crociera	41206	6.41	30,2	92
30642	Crociera		7.41	30,2	106,5
30760	Crociera		60.41	34	106,5
30754	Crociera	41207		35	94
30643	Crociera	41208	8.41	35	106,5
30755	Crociera	41209		41	108
30644	Crociera	41210	10.41	41	118
30634	Crociera	19.00.00	Walter.	18	47
30646	Crociera	02.07.31	Walter.	22	50,2
30647	Crociera	10.01.00	Walter.	22	54,8
30648	Crociera	20.00.00	Walter.	23,8	61,3
30649	Crociera	11.03.00	Walter.	27	70
30650	Crociera	21.00.00	Walter.	26,98	74,6
30651	Crociera	22.00.00	Walter.	30,2	92
30652	Crociera	23.00.00	Walter.	30,2	106,5
30756	Crociera	35.00.00	Walter.	32	76
30426	Crociera	12.00.00	Walter. seeger int.	34	90
30653	Crociera	23.50.00	Walter.	35	96,8
30654	Crociera	24.00.00	Walter.	34,92	106,3
30757	Crociera	36.00.00	Walter.	36	89
30431	Crociera	26.00.00	Walter.	42	104
30432	Crociera	BV 095-79 Walter. Fiat: 850-1000-1300 (Trasm. ant.) 62710281 9927010		39,6	115,8
30433	Crociera	27.00.00	Walter.	50	118
31372	Crociera per grandangolo	20-06-00	Walter. WWE 2280	24	61
30813	Crociera per grandangolo	21-06-00	Walter. WWE 2380	24	75
30562	Crociera per grandangolo	35-06-00	Walter. WWE 2480	24	91
				27	94
				32	76

### CROCIERE CARDANICHE CON INGRASSATORE SUL BICCHIERINO

CROISILLONS DE CARDANS AGRICOLES AVEC GRAISEUR SUR LE BOL  
CROSS-COUPLING FOR AGRICULTURAL MACHINES WITH LUBRICATOR ON BOWL  
KREUZGARNITUREN VON KARDANGELLENKEN MIT SCHMIERNIPPEL AUF BECHER  
CRUCETAS CARDANICAS AGRICOLAS CON ENGRASADOR EN EL VASO



ARTICOLO	MISURE mm	APPLICAZIONI
31484	22x54	EUROCARDAN / BY-PY
31485	23,84x61,3	EUROCARDAN / BY-PY
31486	27x70	EUROCARDAN / BY-PY
31487	27x74,6	EUROCARDAN / BY-PY
31488	30,2x80	EUROCARDAN / BY-PY
31489	30,2x92	EUROCARDAN / BY-PY
31658	35 x 106,5	EUROCARDAN / BY-PY
31490	32x76	Walterscheid
31491	36x89	Walterscheid

### CROCIERE ORIGINALI EUROCARDAN

CROISILLONS D'ORIGINE EUROCARDAN  
ORIGINAL EUROCARDAN CROSS-COUPPLINGS  
ORIGINAL- KREUZGARNITUREN EUROCARDAN  
CRUCETAS CARDANICAS ORIGINALES EUROCARDAN

  
**EUROCARDAN**  
ENERGY ON THE MOVE



ARTICOLO	MISURE mm	CATEGORIA CARDANO
31668	22x54	1
31669	23,8x61,2	2
31670	27x70	3
31671	27x74,6	4
31672	30,2x80	5
31673	30,2x92	6
31674	35x94	7
31675	35x106,5	8
31676	41x118	10
31980	42x118	10
31917	41x118	10 (Serie PLUS vecchia)
31981	42x118	10 (Serie PLUS)

### SERIE PLUS

La serie **PLUS** identifica una linea di alberi cardanici delle dimensioni 4,6,8 e 10 aventi prestazioni migliorate riguardo la durata e l'affidabilità delle crociere. L'aspetto innovativo consiste nel dotare il giunto di una crociera con cuscinetti di fabbricazione tedesca (INA) aventi un livello qualitativo al top sul mercato dei cuscinetti per giunti universali. Il corpo crociera è di importazione ed è stato disegnato da Eurocardan in collaborazione con i tecnici della INA affinché si possa accoppiare al meglio con i cuscinetti in questione.

La linea PLUS si caratterizza per una serie di accorgimenti tecnici che ne consentono l'uso in condizioni gravose, per soddisfare le esigenze di utilizzatori professionali:

- Crociere di alta qualità
- Intervallo di lubrificazione prolungato
- Forcelle in acciaio stampato
- Tubi con profilo York® temprati
- Ghiere di supporto delle cuffie di protezione in materiale grafitato

Unisce alla tecnologia York dei tubi temprati di serie la qualità superiore delle crociere, con guarnizioni che consentono di prolungare gli intervalli di manutenzione, le protezioni in materiale resistente agli agenti atmosferici e all'usura. Disponibile nelle dimensioni 4, 6, 8 e 10, offre livelli di performance superiori.

### PLUS SERIES

**PLUS** series is characterized by a line of driveshaft in sizes 4, 6, 8 and 10 that grant better performances in terms of durability and crosses quality. They are very innovative since the joint of the crosses is equipped with German bearings (INA) providing the best quality in the market of universal joints. The body of the cross is imported and has been designed by Eurocardan in cooperation with INA team in order to allow the best coupling with bearings.

The PLUS line is characterized by a series of technical features that allow its use in harsh conditions, to meet the needs of professional users:

- High quality crosses
- Extended lubrication interval
- Forged steel yokes
- Pipes with York® hardened profile
- Cone support rings made of graphite

It mixes up the technology of York hardened tubes with the quality of the crosses, with seals that will extend the maintenance intervals, the guards made of weather and wear resistant material.

Available in sizes 4, 6, 8 and 10, offers higher levels of performance.

**ALBERI CARDANICI OMOLOGATI "CE" - (Mod. YORK) - SERIE PLUS -**  
 TRANSMISSION A CARDAN AVEC HOMOLOGATION "CE" - (Mod. YORK) - PTO SHAFT WITH "CE" CERTIFICATION - (Mod. YORK)  
 GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN - (Mod. YORK) - ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOLOGADOS "CE" - (Mod. YORK)



GRASSO SPECIALE  
**20816**

CARDANO	MISURA CROCIERA	PROFILO	ATTACCO CALETTATO		LUNGHEZZA mm		
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1000	1300	1600
					ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO
<b>6 YORK</b>	30,2x92		1" 3/8 - Z.6	1" 3/8 - Z.6	<b>31898</b>	<b>31899</b>	<b>31900</b>
<b>8 YORK</b>	35x106,5		1" 3/8 - Z.6	1" 3/4 - Z.6	<b>31901</b>	<b>31903</b>	-
				1" 3/4 - Z.20	<b>31902</b>	<b>31904</b>	-
<b>10 YORK</b>	41x118		1" 3/8	1" 3/4 - Z.6	<b>31905</b>	<b>31907</b>	-
			Z.6	1" 3/4 - Z.20	<b>31906</b>	<b>31908</b>	-

### ALBERO CARDANICO Mod. YORK CON LIMITATORE BULLONE DI TRANCIO MONTATO - SERIE PLUS

ARBRE A CARDANS YORK AVEC LIMITEUR BOULON DE RUPTURE MONTÉ - SERIE PLUS  
 P.T.O. DRIVE SHAFT YORK PROFILE AND SHEAR BOLT LIMITER ASSEMBLED - SERIE PLUS  
 GELENKWELLE MIT YORKPROFIL MIT MONTIERTER SCHERBOLZENKUPPLUNG - SERIE PLUS  
 EJE CARDÁN CON PERFIL YORK Y LIMITADOR CON PERNO DE RUPTURA MONTADO - SERIE PLUS



CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1000
					ARTICOLO
<b>10</b>	41x118		1" 3/8 Z.6	1" 3/4 Z.6	<b>31894</b> 4500 Nm
				1" 3/4 Z.20	<b>31895</b> 4500 Nm

### ALBERO CARDANICO Mod. YORK CON LIMITATORE AUTOMATICO - SERIE PLUS

ARBRE A CARDANS YORK AVEC LIMITEUR AUTOMATIQUE - SERIE PLUS  
 P.T.O. DRIVE SHAFT YORK PROFILE AND AUTOMAYIC LIMITER - SERIE PLUS  
 GELENKWELLE MIT YORKPROFIL MIT AUTOMATISCHE SCHERBOLZENKUPPLUNG - SERIE PLUS  
 EJE CARDÁN CON PERFIL YORK Y LIMITADOR AUTOMATICO - SERIE PLUS



CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1000
					ARTICOLO
<b>10</b>	41x118		1" 3/8 Z.6	1" 3/4 Z.6	<b>31896</b> 3500 Nm
				1" 3/4 Z.20	<b>31897</b> 3500 Nm

### ALBERI CARDANICI OMOCINETICI OMOLOGATI "CE" - SERIE PLUS -

TRANSMISSIONS A CARDAN HOMOCINETIQUES AVEC HOMOLOGATION "CE"  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION  
WEITWINKEL - GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN  
ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOCINETICOS HOMOLOGADOS "CE"

### ALBERO CARDANICO OMOCINETICO CATEGORIA 4 CON LIMITATORE A BULLONE - SERIE PLUS -

TRANSMISSIONS A CARDAN HOMOCINETIQUES AVEC HOMOLOGATION "CE", CATEGORIE 4, AVEC LIMITEUR BOULON DE RUPTURE - SERIE PLUS  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION, CATEGORY 4, WITH SHEAR BOLT LIMITER - SERIE PLUS  
WEITWINKEL - GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN, KATEGORIE 4, MIT SCHERBOLZENKUPPLUNG - SERIE PLUS  
ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOCINETICOS HOMOLOGADOS "CE", CATEGORÍA 4, CON LIMITADOR CON PERNO DE RUPTURA - SERIE PLUS

new



CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	APPLICAZIONI
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1300	
4	27x74,6		1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	ARTICOLO 31889	Rotopresse: KVERNELAND, LAVERDA, WOLGARI

### ALBERO CARDANICO OMOCINETICO CATEGORIA 4 CON LIMITATORE A BULLONE E RUOTA LIBERA - SERIE PLUS -

TRANSMISSIONS A CARDAN HOMOCINETIQUES AVEC HOMOLOGATION "CE", CATEGORIE 4, AVEC LIMITEUR BOULON DE RUPTURE ET ROUE LIBRE - SERIE PLUS  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION, CATEGORY 4, WITH SHEAR BOLT LIMITER AND FREE WHEEL - SERIE PLUS  
WEITWINKEL - GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN, KATEGORIE 4, MIT SCHERBOLZENKUPPLUNG UND SCHEIBEN-FREILAUFKUPPLUNG - SERIE PLUS  
ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOCINETICOS HOMOLOGADOS "CE", CATEGORÍA 4, CON LIMITADOR CON PERNO DE RUPTURA Y RUEDA LIBRE - SERIE PLUS

new



CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	APPLICAZIONI
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	2000	
4	27x74,6		1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	ARTICOLO 31890	Rotopresse: KVERNELAND, VICON, KUBOTA

### ALBERO CARDANICO OMOCINETICO CATEGORIA 6 CON LIMITATORE AUTOMATICO E RUOTA LIBERA - SERIE PLUS -

TRANSMISSIONS A CARDAN HOMOCINETIQUES AVEC HOMOLOGATION "CE", CATEGORIE 6, AVEC LIMITEUR BOULON DE RUPTURE ET ROUE LIBRE - SERIE PLUS  
HOMOKINETIC PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION, CATEGORY 6, WITH SHEAR BOLT LIMITER AND FREE WHEEL - SERIE PLUS  
WEITWINKEL - GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN, KATEGORIE 6, MIT SCHERBOLZENKUPPLUNG UND SCHEIBEN-FREILAUFKUPPLUNG - SERIE PLUS  
ARBOLES DE TRANSMISSION A CARDAN HOMOCINETICOS HOMOLOGADOS "CE", CATEGORÍA 6, CON LIMITADOR CON PERNO DE RUPTURA Y RUEDA LIBRE - SERIE PLUS

new




CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	TARATURA Nm	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	APPLICAZIONI
				LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	2000	
6	30,2x92		1650	1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	ARTICOLO 31891	Rotopresse: KVERNELAND, VICON, KUBOTA

**segue ALBERI CARDANICI OMOCINETICI OMOLOGATI "CE" - SERIE PLUS -**  
 TRANSMISSIONS A CARDAN HOMOCINETIQUES AVEC HOMOLOGATION "CE"  
 HOMOKINETIC PTO SHAFTS WITH "CE" CERTIFICATION  
 WEITWINKEL - GELENKWELLEN MIT "CE" ZEICHEN  
 ARBOLES DE TRANSMISION A CARDAN HOMOCINETICOS HOMOLOGADOS "CE"

**ALBERI CARDANICI OMOCINETICI PER BIG BALER Mod. YORK - SERIE PLUS -**  
 TRANSMISSIONS Á CARDAN HOMOCINETIQUES POUR ROTOPRESSE Mod. YORK - SERIE PLUS  
 HOMOKINETIC PTO SHAFTS FOR BIG BALER Mod. YORK - SERIE PLUS  
 WEITWINKEL - GELENKWELLEN FÜR PRESSE Mod. YORK - SERIE PLUS  
 ARBOLES DE TRANSMISION A CARDÁN HOMOCINETICOS PARA ROTOPRESA Mod. YORK - SERIE PLUS

**new**




CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm		
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1300 ARTICOLO	1500	1600
<b>8</b>	35x106,5		1" 3/4 Z.20	1" 3/4 Z.6	<b>31892</b>	-	-
<b>10</b>	41x118		-	<b>31893</b>	<b>31976</b> con ruota libera		

**ALBERI CARDANICI DOPPIO OMOCINETICI PER TRINCIA FOSSI Mod. YORK - SERIE PLUS -**  
 TRANSMISSIONS Á CARDAN HOMOCINETIQUES POUR DEBROUSSAILLEUSE Mod. YORK - SERIE PLUS  
 HOMOKINETIC PTO SHAFTS FOR BRUSH CUTTER Mod. YORK - SERIE PLUS  
 WEITWINKEL - GELENKWELLEN FÜR SHLEGELMESSER Mod. YORK - SERIE PLUS  
 ARBOLES DE TRANSMISION A CARDÁN HOMOCINETICOS PARA DESMALEZADORAS Mod. YORK - SERIE PLUS

**new**




CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1800 ARTICOLO	2200 ARTICOLO
<b>6</b>	30,2x92		1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>31887</b>	<b>31888</b>

**ALBERI CARDANICI SPECIALI PER TRINCIA FOSSI Mod. YORK - SERIE PLUS -**  
 TRANSMISSIONS Á CARDAN SPÉCIAL POUR DEBROUSSAILLEUSE Mod. YORK - SERIE PLUS  
 SPECIAL PTO SHAFTS FOR BRUSH CUTTER Mod. YORK - SERIE PLUS  
 GELENKWELLEN FÜR SHLEGELMESSER Mod. YORK - SERIE PLUS  
 ARBOLES DE TRANSMISION A CARDÁN ESPECIALES PARA DESMALEZADORAS Mod. YORK - SERIE PLUS

**new**



CATEGORIA	CROCIERA	PROFILO	ATTACCHI		LUNGHEZZA mm	
			LATO TRATTORE	LATO ATTREZZO	1800 ARTICOLO	2200 ARTICOLO
<b>8</b>	35x106,5		1" 3/8 Z.6	1" 3/8 Z.6	<b>31885</b>	<b>31886</b>

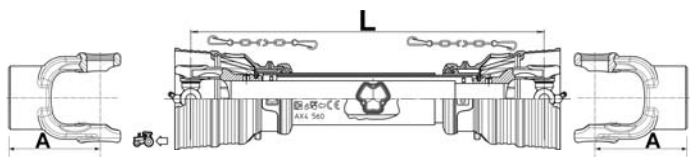
**new**

# Trasmissioni cardaniche

## P.T.O. DRIVE SHAFTS



**ALBERI CARDANICI Mod. YORK Cat. 12-14 SENZA FORCELLE ESTERNE - SERIE PLUS -**  
 TRASMISSION A CARDANS Mod. YORK Cat. 12-14 SANS FOURCHES EXTERIEURES - CARDAN Mod. YORK Cat. 12-14 SHAFT WITHOUT OUTSIDE FORKS  
 KARDANWELLE Mod. YORK Cat. 12-14 OHNE EXTERNE GABELN - EJE CARDÁNICO Mod. YORK Cat. 12-14 SIN HORQUILLAS EXTERNAS



Per calcolare la lunghezza totale del cardano con le forcelle scelte bisogna sommare la misura A delle 2 forcelle alla misura L del cardano nudo, cioè A+L+A.

ARTICOLO	CATEGORIA	L mm
31909	12	610
31910		710
31911		910
31912	14	610
31913		710
31914		910

**COMPONIBILE CON:**

CATEGORIA	ARTICOLO	FORCELLA PULL COLLAR	FORCELLA PULL COLLAR	FORCELLA PULL COLLAR	FORCELLA PULL COLLAR	FORCELLA PULL COLLAR	FORCELLA PULL COLLAR
12	31920	31921	31922	31926	31927	31928	
	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=6 A=162	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=20 A=162	FORCELLA PULL COLLAR 2" 1/4 - Z=22 A=174	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=6 A=159	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=20 A=159	FORCELLA PULL COLLAR 2" 1/4 - Z=22 A=171	
	31923	31924	31925	31929	31930	31931	
	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=6 A=162	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=20 A=162	FORCELLA PULL COLLAR 2" 1/4 - Z=22 A=174	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=6 A=159	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=20 A=159	FORCELLA PULL COLLAR 2" 1/4 - Z=22 A=171	
	31920	31921	31922	31926	31927	31928	
	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=6 A=162	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=20 A=162	FORCELLA PULL COLLAR 2" 1/4 - Z=22 A=174	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=6 A=159	FORCELLA PULL COLLAR 1" 3/4 - Z=20 A=159	FORCELLA PULL COLLAR 2" 1/4 - Z=22 A=171	






CATEGORIA	ARTICOLO	LIMITATORE A BULLONE	LIMITATORE A BULLONE	LIMITATORE A BULLONE	LIMITATORE AUTOMATICO	LIMITATORE AUTOMATICO	LIMITATORE AUTOMATICO
12	31961	31962	31963	31964	31965	31966	
	LIMITATORE A BULLONE 5500 Nm 1" 3/4 - Z=6 A=198	LIMITATORE A BULLONE 5500 Nm 1" 3/4 - Z=20 A=198	LIMITATORE A BULLONE 5500 Nm 2" 1/4 - Z=22 A=210	LIMITATORE AUTOMATICO 4500 Nm 1" 3/4 - Z=6 A=226	LIMITATORE AUTOMATICO 4500 Nm 1" 3/4 - Z=20 A=226	LIMITATORE AUTOMATICO 4500 Nm 2" 1/4 - Z=22 A=241	
	31967	31968	31969	31970	31971	31972	
	LIMITATORE A BULLONE 7800 Nm 1" 3/4 - Z=6 A=198	LIMITATORE A BULLONE 7800 Nm 1" 3/4 - Z=20 A=198	LIMITATORE A BULLONE 7800 Nm 2" 1/4 - Z=22 A=210	LIMITATORE AUTOMATICO 6500 Nm 1" 3/4 - Z=6 A=226	LIMITATORE AUTOMATICO 6500 Nm 1" 3/4 - Z=20 A=226	LIMITATORE AUTOMATICO 6500 Nm 2" 1/4 - Z=22 A=241	
	31961	31962	31963	31964	31965	31966	
	LIMITATORE A BULLONE 5500 Nm 1" 3/4 - Z=6 A=198	LIMITATORE A BULLONE 5500 Nm 1" 3/4 - Z=20 A=198	LIMITATORE A BULLONE 5500 Nm 2" 1/4 - Z=22 A=210	LIMITATORE AUTOMATICO 4500 Nm 1" 3/4 - Z=6 A=226	LIMITATORE AUTOMATICO 4500 Nm 1" 3/4 - Z=20 A=226	LIMITATORE AUTOMATICO 4500 Nm 2" 1/4 - Z=22 A=241	



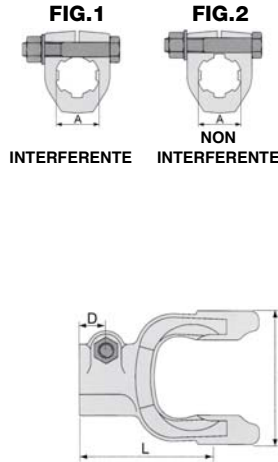


**RICAMBI PER ALBERI CARDANICI SERIE PLUS**  
PIÈCES DETACHÉES POUR TRANSMISSION À CARDAN - SERIE PLUS - SPARE PARTS FOR PTO SHAFTS - SERIE PLUS -  
ERSATZTEIL FÜR GELENKWELLEN - SERIE PLUS - RECAMBIOS PARA TRANSMISIONES A CARDÁN - SERIE PLUS

TIPO DI RICAMBIO	TIPO DI CARDANO					
	6	8	10	12	14	10 Serie PLUS vecchia ARTICOLO
	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	ARTICOLO	
  <p><b>CROCIERE</b></p>	<p><b>31915</b> A=30,2 x B=92</p>	<p><b>31916</b> A=35 x B=106,5</p>	<p><b>31981</b> A=42 x B=118</p>	<p><b>31918</b> A=47,6 x B=135</p>	<p><b>31919</b> A=53 x B=135</p>	<p><b>31917</b> A=41 x B=118</p>
 <p><b>TUBO INTERNO TEMPRATO</b></p>	<p><b>31941</b> L=590 h=53,4 x Sp.=4 Per cardano L=1000</p>	<p><b>31947</b> L=560 h=60,8 x Sp.=4 Per cardano L=1000</p>	<p><b>31951</b> L=500 h=64,4 x Sp.=5 Per cardano L=1000</p>	<p><b>31955</b> L=360 h=66,7 x Sp.=8 Per cardano L=610</p>		<p><b>31951</b> L=500 h=64,4 x Sp.=5 Per cardano L=1000</p>
	<p><b>31943</b> L=890 h=53,4 x Sp.=4 Per cardano L=1300</p>	<p><b>31949</b> L=860 h=60,8 x Sp.=4 Per cardano L=1300</p>	<p><b>31953</b> L=800 h=64,4 x Sp.=5 Per cardano L=1300</p>	<p><b>31957</b> L=460 h=66,7 x Sp.=8 Per cardano L=710</p>		<p><b>31953</b> L=800 h=64,4 x Sp.=5 Per cardano L=1300</p>
	<p><b>31945</b> L=1190 h=53,4 x Sp.=4 Per cardano L=1600</p>	-	-	<p><b>31959</b> L=660 h=66,7 x Sp.=8 Per cardano L=910</p>		-
 <p><b>TUBO ESTERNO</b></p>	<p><b>31942</b> L=590 h=61 x Sp.=3,25 Per cardano L=1000</p>	<p><b>31948</b> L=560 h=68,3 x Sp.=3,4 Per cardano L=1000</p>	<p><b>31952</b> L=500 h=73,9 x Sp.=4,4 Per cardano L=1000</p>	<p><b>31956</b> L=360 h=78,33 x Sp.=5,5 Per cardano L=610</p>		<p><b>31952</b> L=500 h=73,9 x Sp.=4,4 Per cardano L=1000</p>
	<p><b>31944</b> L=890 h=61 x Sp.=3,25 Per cardano L=1300</p>	<p><b>31950</b> L=860 h=68,3 x Sp.=3,4 Per cardano L=1300</p>	<p><b>31954</b> L=800 h=73,9 x Sp.=4,4 Per cardano L=1300</p>	<p><b>31958</b> L=460 h=78,33 x Sp.=5,5 Per cardano L=710</p>		<p><b>31954</b> L=800 h=73,9 x Sp.=4,4 Per cardano L=1300</p>
	<p><b>31946</b> L=1190 h=61 x Sp.=3,25 Per cardano L=1600</p>	-	-	<p><b>31960</b> L=660 h=78,33 x Sp.=5,5 Per cardano L=910</p>		-
  <p><b>FORCELLA PER TUBO INTERNO CON FORO GS</b></p>	<p><b>31973</b> Tubo 53,4 x 4 Croc. 30,2x92</p>	<p><b>31974</b> Tubo 60,8 x 4 Croc. 35x106,5</p>	<p><b>32020</b> Tubo 64,4 x 5 Croc. 42x118</p>	<p><b>31937</b> Tubo 66,7 x 8 Croc. 47,6 x 135</p>	<p><b>31939</b> Tubo 66,7 x 8 Croc. 53 x 135</p>	<p><b>31975</b> Tubo 64,4 x 5 Croc. 41x118</p>
  <p><b>FORCELLA PER TUBO ESTERNO</b></p>	<p><b>31343</b> Tubo 61 x 3,25 Croc. 30,2x92</p>	<p><b>31347</b> Tubo 68,3x3,4 Croc. 35x106,5</p>	<p><b>32017</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 42x118</p>	<p><b>31938</b> Tubo 78,33 x 5,5 Croc. 47,6 x 135</p>	<p><b>31940</b> Tubo 66,7 x 8 Croc. 53 x 135</p>	<p><b>31199</b> Tubo 73,9x4,4 Croc. 41x118</p>
  <p><b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z.6</b></p>	<p><b>30170</b> Croc. 30,2x92</p>	<p><b>30174</b> Croc. 35x106,5</p>	<p><b>31986</b> Croc. 42x118</p>	-	-	<p><b>31195</b> Croc. 41x118</p>
  <p><b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z.6</b></p>	<p><b>30171</b> Croc. 30,2x92</p>	<p><b>30175</b> Croc. 35x106,5</p>	<p><b>31988</b> Croc. 42x118</p>	-	-	<p><b>31357</b> Croc. 41x118</p>
  <p><b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z.21</b></p>	<p><b>31230</b> Croc. 30,2x92</p>	<p><b>31232</b> Croc. 35x106,5</p>	<p><b>31987</b> Croc. 42x118</p>	-	-	<p><b>31358</b> Croc. 41x118</p>
  <p><b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z.20</b></p>	<p><b>31231</b> Croc. 30,2x92</p>	<p><b>31221</b> Croc. 35x106,5</p>	<p><b>31989</b> Croc. 42x118</p>	-	-	<p><b>31223</b> Croc. 41x118</p>

### FORCELLE SCANALATE CON BULLONE INTERFERENTE E NON INTERFERENTE

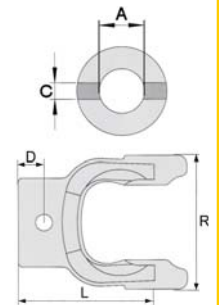
MACHOIRE CANNELLEE ET BOULON  
SPLINED YOKES AND BOLT  
GABEL MIT SCHRAUBE  
HORQUILLAS RANURADAS Y TUERCA



ARTICOLO BULLONE INTERFERENTE FIG.1	ARTICOLO BULLONE NON INTERFERENTE FIG.2	CAT.	DIMENSIONI CROCIERA	A	D mm	L mm	R mm
31068	31074	6	30,2x92	1 3/8" Z.6	20	122	106
31843	-			1 3/8" Z.21	20	122	106
31844	-			1 3/4" Z.6	20	122	106
31845	-			1 3/4" Z.20	20	122	106
31846	-	8	35x106,5	1 3/8" Z.6	20	125	117
31847	-			1 3/8" Z.21	20	125	117
31848	-			1 3/4" Z.6	20	125	117
31849	-			1 3/4" Z.20	20	125	117
31850	-	10	41x118	1 3/8" Z.6	20	140	131
31851	-			1 3/8" Z.21	20	140	131
31852	-			1 3/4" Z.6	20	140	131
31853	-			1 3/4" Z.20	20	140	131
▶ 32002	-	10	42x118	1 3/8" Z.6	20	140	131
▶ 32003	-			1 3/8" Z.21	20	140	131
▶ 32004	-			1 3/4" Z.6	20	140	131
▶ 32005	-			1 3/4" Z.20	20	140	131

### FORCELLE CON FORO PASSANTE PER SPINA

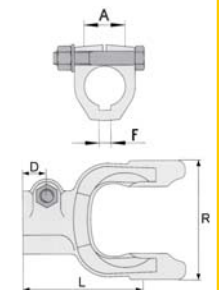
MACHOIRE AVEC PERÇAGE  
YOKES WITH HOLE  
GABEL MIT BOHRUNG  
HORQUILLAS CON AGUJERO CENTRAL



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERA	A mm	C mm	D mm	L mm	R mm
31840	6	30,2x92	30	10	20	105	106
31082			35	13	20	105	106
31083			40	13	20	105	106

### FORCELLE CON CHIAVETTA E BULLONE NON INTERFERENTE

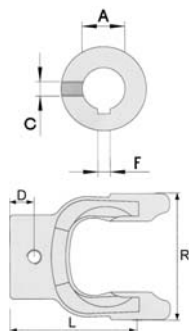
MACHOIRE AVEC CLAVETTE ET BOULON  
YOKES WITH KEYHOLE AND BOLT  
GABEL MIT NUT UND SCHRAUBE  
HORQUILLAS CON CLAVE Y TUERCA



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERA	A mm	F mm	D mm	L mm	R mm
31819	6	30,2x92	30	8	20	122	106
31088			35	10	20	122	106
31154			40	12	20	122	106
31820	8	35x106,5	35	10	20	125	117
31089			40	12	20	125	117
31155			45	14	20	125	117
31821	10	41x118	40	12	20	140	131
31822			45	14	20	140	131
▶ 32000			42x118	40	12	20	140
▶ 32001	45	14		20	140	131	

### FORCELLE CON CHIAVETTA E FORO FILETTATO

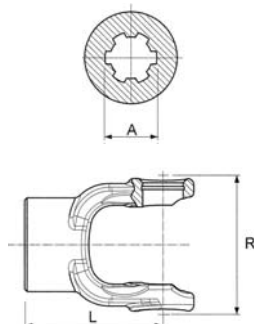
MACHOIRE AVEC CLAVETTE ET PERÇAGE  
YOKES WITH KEYHOLE AND THREADED HOLE  
GEWINDEGABEL MIT GEWINDEBOHRUNG  
HORQUILLAS CON CLAVE Y AGUJERO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERA	A mm	F mm	C mm	D mm	L mm	R mm
<b>31832</b>	6	30,2x92	30	8	M10	20	105	106
<b>31833</b>			35	10	M12	20	105	106
<b>31834</b>			40	12	M12	20	105	106

### FORCELLE SCANALATE SENZA PULSANTE

MACHOIRE CANNELLEES  
YOKES  
GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS CON PERFIL RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	A	L mm	R mm
<b>31652</b>	6	30,2x92	1 3/8" Z.6	108	112
<b>31807</b>			1 3/8" Z.21	105	106
<b>31808</b>			1 3/4" Z.6	105	106
<b>31809</b>			1 3/4" Z.20	105	106
<b>31810</b>	8	35x106,5	1 3/8" Z.6	120	117
<b>31811</b>			1 3/8" Z.21	120	117
<b>31812</b>			1 3/4" Z.6	120	117
<b>31813</b>			1 3/4" Z.20	120	117

### FORCELLE SCANALATE TEMPRATE CON PULSANTE

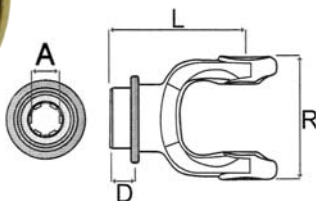
MACHOIRE CANNELLEES TREMPÉ  
HARDENED YOKES  
GEHÄRTET GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS TEMPLADA CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	ATTACCO
<b>31688</b>	6	30,2x92	1" 3/8 Z.6
<b>31689</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z.6
<b>31859</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31860</b>	10	41x118	1" 3/4 Z.20
<b>31690</b>			1" 3/8 Z.6
<b>31861</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31862</b>		1" 3/4 Z.20	
<b>31990</b>		42x118	1" 3/8 Z.6
<b>31991</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31992</b>	1" 3/4 Z.20		

### FORCELLE CON PROFILO SCANALATO E ATTACCO RAPIDO

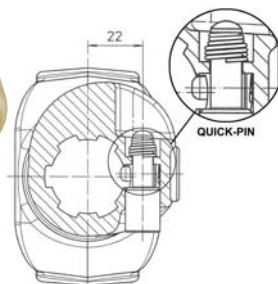
MACHOIRE CANNELLEES  
YOKES  
GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	PROFILO SCANALATO	D mm	L mm	R mm	KIT RICAMBIO PULL COLLAR
<b>31098</b>	6	30,2x92	1" 3/8 Z.6	23	124	106	<b>31408</b>
<b>31865</b>			1" 3/8 Z.21	23	124	106	-
<b>31101</b>			1" 3/4 Z.6	23	124	106	<b>31679</b>
<b>31866</b>			1" 3/4 Z.20	23	124	106	-
<b>31100</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z.6	23	120	117	<b>31408</b>
<b>31867</b>			1" 3/8 Z.21	23	120	117	-
<b>31102</b>			1" 3/4 Z.6	23	120	117	<b>31679</b>
<b>31868</b>			1" 3/4 Z.20	23	120	117	-
<b>31413</b>	10	41x118	1" 3/8 Z.6	23	136	131	<b>31408</b>
<b>31869</b>			1" 3/8 Z.21	23	136	131	-
<b>31870</b>			1" 3/4 Z.6	23	136	131	-
<b>31871</b>			1" 3/4 Z.20	23	136	131	-
<b>31982</b>	10	42x118	1" 3/8 Z.6	23	136	131	<b>31408</b>
<b>31983</b>			1" 3/8 Z.21	23	136	131	-
<b>31984</b>			1" 3/4 Z.6	23	136	131	-
<b>31985</b>			1" 3/4 Z.20	23	136	131	-

### FORCELLE SCANALATE CON INNESTO AUTOMATICO (QUICK-PIN)

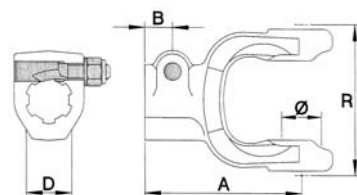
MACHOIRE CANNELLEES  
YOKES  
GABEL MIT KEILWELLE  
HORQUILLAS CON PERFILE RANURADO



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONE CROCIERA	ATTACCO
<b>31655</b>	6	30,2x92	1" 3/8 Z.6
<b>31656</b>	7	35x94	1" 3/8 Z.6
<b>31657</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z.6
<b>31854</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31855</b>	10	41x118	1" 3/4 Z.20
<b>31856</b>			1" 3/8 Z.6
<b>31857</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31858</b>		1" 3/4 Z.20	
<b>31993</b>		42x118	1" 3/8 Z.6
<b>31994</b>			1" 3/4 Z.6
<b>31995</b>	1" 3/4 Z.20		

### FORCELLE CON MORSETTO CONICO

FOURCHETTE AVEC ETAU/CONIQUE BORNE  
FORKS WITH CONICAL CLAMP  
GABEL MIT KEGELKLEMME  
HORQUILLAS CON TORNO CÓNICO



ARTICOLO	CATEGORIA	Ø mm	R mm	A mm	B mm	COD. RICAMBIO	D
<b>31308</b>	6	30,2	112	118	21	<b>31319</b>	1"3/8 Z6
<b>31309</b>		30,2	112	118	21	<b>31319</b>	1"3/8 Z21
<b>31310</b>		30,2	112	121	21	<b>31320</b>	1"3/4 Z6
<b>31311</b>	8	34,93	124	131	25	<b>31321</b>	1"3/8 Z6
<b>31312</b>		34,93	124	131	25	<b>31321</b>	1"3/8 Z21
<b>31313</b>		34,93	124	131	25	<b>31320</b>	1"3/4 Z6
<b>31314</b>		34,93	124	131	25	<b>31320</b>	1"3/4 Z20
<b>31315</b>	10	41	136	137	25	<b>31321</b>	1"3/8 Z6
<b>31316</b>		41	136	137	25	<b>31321</b>	1"3/8 Z21
<b>31317</b>		41	136	137	25	<b>31320</b>	1"3/4 Z6
<b>31318</b>		41	136	137	25	<b>31320</b>	1"3/4 Z20
<b>31996</b>		42	136	137	25	<b>31321</b>	1"3/8 Z6
<b>31997</b>		42	136	137	25	<b>31321</b>	1"3/8 Z21
<b>31998</b>		42	136	137	25	<b>31320</b>	1"3/4 Z6
<b>31999</b>	42	136	137	25	<b>31320</b>	1"3/4 Z20	

# Trasmissioni cardaniche

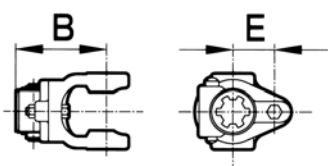
P.T.O. DRIVE SHAFTS

**EUROCARDAN**  
ENERGY ON THE MOVE

**PLUS**  
HIGH PERFORMANCE

## LIMITATORE A BULLONE DI TRANCIO

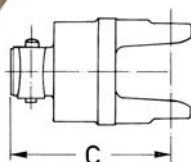
CISAILLEMENT DE BOULON  
SHEAR BOLT  
SCHERBOLZENKUPPLUNG  
LIMITADOR DE PAR (TORNILLO)



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX da Nm	ATTACCO MOZZO CON PULSANTE	B mm	E mm	BULLONE DI RICAMBIO	
							ARTICOLO	DESCRIZ.
<b>30078</b>	6	30,2x92	2500	<b>1 3/8" Z.6</b>	139	55	<b>31479</b>	M10x55
<b>30079</b>				<b>1 3/4" Z.6</b>	139	55	<b>31479</b>	M10x55
<b>30082</b>	8	35x106,5	3500	<b>1 3/8" Z.6</b>	146	57	<b>31481</b>	M12x65
<b>30083</b>				<b>1 3/4" Z.6</b>	146	57	<b>31481</b>	M12x65
<b>31873</b>				<b>1 3/4" Z.20</b>	146	57	<b>31481</b>	M12x65
<b>31218</b>	10	41x118	4500	<b>1 3/8" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>31329</b>				<b>1 3/4" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>31874</b>				<b>1 3/4" Z.20</b>	157	49	<b>31482</b>	M14x65
<b>32013</b>				42x118	<b>1 3/8" Z.6</b>	157	49	<b>31482</b>
<b>32015</b>	<b>1 3/4" Z.6</b>	157	49		<b>31482</b>	M14x65		
<b>32014</b>	<b>1 3/4" Z.20</b>	157	49		<b>31482</b>	M14x65		

## RUOTA LIBERA

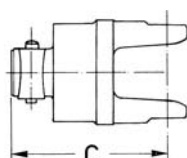
ROUE LIBRE  
FREE WHEEL (over run coupling)  
FREILAUFKUPPLUNG  
RUEDA LIBRE



ARTICOLO		PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX da Nm	ATTACCO MOZZO CON PULSANTE	C mm	Q.TÀ DI NASELLI PER RICAMBIO
ROTAZIONE SX	ROTAZIONE DX						
<b>31692</b>	<b>30101</b>	6	30,2x92	1600	<b>1 3/8" Z.6</b>	158	3
<b>31693</b>	<b>31331</b>			2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	172	3
-	<b>30103</b>	8	35x106,5	2400	<b>1 3/8" Z.6</b>	196	3
-	<b>31877</b>			2400	<b>1 3/4" Z.6</b>	196	3
-	<b>31878</b>			2400	<b>1 3/4" Z.20</b>	196	3
<b>31694</b>	<b>31332</b>			4000	<b>1 3/8" Z.6</b>	218	3
-	<b>31633</b>	10	41x118	4000	<b>1 3/4" Z.6</b>	218	3
-	<b>31875</b>			4000	<b>1 3/4" Z.20</b>	218	3
-	<b>31220</b>			4000	<b>1 3/8" Z.6</b>	225	3
-	<b>31634</b>	42x118	41x118	4000	<b>1 3/4" Z.6</b>	225	3
-	<b>31876</b>			4000	<b>1 3/4" Z.20</b>	225	3
-	<b>32025</b>			4000	<b>1 3/8" Z.6</b>	225	3
-	<b>32026</b>			4000	<b>1 3/4" Z.6</b>	225	3
-	<b>32027</b>			4000	<b>1 3/4" Z.20</b>	225	3

## LIMITATORE A NOTTOLINI

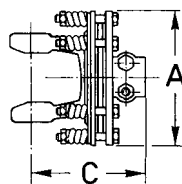
EMBAYAGE A CAMES  
RATCHET TYPE LIMITER  
STERNRATSCH  
LIMITADOR DE PAR DE PITONES



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX c/a Nm	ATTACCO MOZZO	C mm	Q.TÀ NOTTOLINI PER RICAMBIO COMPLETO	NOTTOLINO DI RICAMBIO	FILE DI NOTTOLINI
<b>30094</b>	6	30,2x92	1600	<b>1" 3/8 Z.6</b>	206	<b>32</b>	<b>31160</b>	4
<b>31159</b>			2000	<b>1" 3/8 Z.6</b>	226	<b>40</b>	<b>31160</b>	5

### FRIZIONE A DISCHI DI ATTRITO

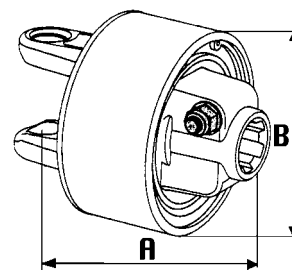
EMBRAYAGE A DISQUES  
DISC FRICTION TYPE  
REIBKUPPLUNG  
EMBRAGUE A DISCOS DE FRICCION



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	TORSIONE MAX da Nm	ATTACCO MOZZO	N° DISCHI	A mm	C mm	CODICE DISCO DI RICAMBIO	TIPO
<b>30109</b>	6	30,2x92	900	<b>1 3/8" Z.6</b>	2	180	151	<b>30719</b>	FD 1
<b>30110</b>			1200	<b>1 3/8" Z.6</b>	2	200	158	<b>30721</b>	FD 2
<b>31629</b>			1200	<b>1 3/4" Z.6</b>	2	200	158	<b>30721</b>	FD 2
<b>31630</b>			1200	<b>1 3/4" Z.20</b>	2	200	158	<b>30721</b>	FD 2
<b>30111</b>			1500	<b>1 3/8" Z.6</b>	4	200	174	<b>30721</b>	FD 4
<b>30112</b>			1500	<b>1 3/4" Z.6</b>	4	200	180	<b>30721</b>	FD 4
<b>31628</b>			1500	<b>1 3/4" Z.20</b>	4	200	180	<b>30721</b>	FD 4
<b>30116</b>	8	35x106,5	1200	<b>1 3/8" Z.6</b>	2	200	163	<b>30721</b>	FD 2
<b>30117</b>			2200	<b>1 3/8" Z.6</b>	4	200	181	<b>30721</b>	FD 4
<b>30118</b>			2200	<b>1 3/4" Z.6</b>	4	200	186	<b>30721</b>	FD 4
<b>31631</b>			2200	<b>1 3/4" Z.20</b>	4	200	186	<b>30721</b>	FD 4
<b>31214</b>	10	41x118	2200	<b>1 3/8" Z.6</b>	4	200	174	<b>30721</b>	FD 4
<b>31335</b>			2200	<b>1 3/4" Z.6</b>	4	200	181	<b>30721</b>	FD 4
<b>31632</b>			2200	<b>1 3/4" Z.20</b>	4	200	181	<b>30721</b>	FD 4
<b>32012</b>		42x118	2200	<b>1 3/8" Z.6</b>	4	200	174	<b>30721</b>	FD 4
<b>32010</b>			2200	<b>1 3/4" Z.6</b>	4	200	181	<b>30721</b>	FD 4
<b>32011</b>			2200	<b>1 3/4" Z.20</b>	4	200	181	<b>30721</b>	FD 4

### LIMITATORE DI COPPIA A DISINNESTO MECCANICO E RIPRISTINO AUTOMATICO

LIMITEUR DE COUPLE A DECLENCHEMENT MECANIQUE ET RETABLISSEMENT AUTOMATIQUE  
MECHANICALLY DISENGAGED TORQUE LIMITER WITH AUTOMATIC RESET  
DREHMOMENTBEGRENZER MIT MECHANISCHER AUSTRAGUNG UND AUTOMATISCHER WIEDEREINRSTUNG  
LIMITADOR DE PAR CON DESCONEXIÓN MECÁNICA Y RESTABLECIMIENTO AUTOMÁTICO



ARTICOLO	PER CARDANO	MISURA CROCIERA	ATTACCO MOZZO	A mm	B mm	TORSIONE MAX Nm
<b>31135</b>	8	35x106,5	1" 3/8 Z6	<b>214</b>	168	<b>2500</b>
<b>31136</b>			1" 3/4 Z6	<b>214</b>	168	<b>2500</b>
<b>31427</b>			1" 3/4 Z20	<b>214</b>	168	<b>2500</b>
<b>31881</b>			1" 3/4 Z6	<b>214</b>	168	<b>3000</b>
<b>31882</b>			1" 3/4 Z20	<b>214</b>	168	<b>3000</b>
<b>31216</b>	10	41x118	1" 3/4 Z6	<b>214</b>	168	<b>3000</b>
<b>31336</b>			1" 3/4 Z20	<b>214</b>	168	<b>3000</b>
<b>31428</b>			1" 3/4 Z6	<b>214</b>	168	<b>3500</b>
<b>31429</b>		1" 3/4 Z20	<b>214</b>	168	<b>3500</b>	
<b>32021</b>		42x118	1" 3/4 Z6	<b>214</b>	168	<b>3000</b>
<b>32022</b>			1" 3/4 Z20	<b>214</b>	168	<b>3000</b>
<b>32023</b>	1" 3/4 Z6		<b>214</b>	168	<b>3500</b>	
<b>32024</b>			1" 3/4 Z20	<b>214</b>	168	<b>3500</b>

**Applicazione:** Il limitatore di coppia LDR è consigliato nei casi in cui è richiesta, a seguito di un sovraccarico, una immediata interruzione della coppia e quindi un immediato arresto della macchina condotta, onde evitare la rottura della trasmissione o della macchina stessa. Lo stato di intervento è percepibile udendo il tipico rumore intermittente che il dispositivo emette durante lo stato di disconnessione oppure constatando l'inattività della macchina condotta.

**Manutenzione:** La LDR può essere smontata e riasssemblata senza bisogno di utensili speciali non essendo le camme, sotto la tensione della molla quando il dispositivo è innestato. La particolare costruzione riduce, anche in funzione dell'uso, il bisogno di manutenzione che può essere eseguita lubrificando il dispositivo dall'esterno.

**Caratteristiche e funzionamento:** Il limitatore di coppia LDR è del tipo a camme radiali, agenti in un unico senso di rotazione (disponibile anche

la versione con rotazione contraria), che assicura la trasmissione della coppia fino al valore di taratura prefissato per mezzo di una molla conica del tipo Belleville. Al momento dell'intervento il limitatore LDR disconnette la trasmissione di potenza annullando la coppia trasmessa a meno di un momento torcente pulsante residuo, necessario per il successivo ripristino. Il ripristino avviene in maniera automatica allorché si riduce il numero di giri della trasmissione ad un valore minimo sufficiente allo scopo e funzione della taratura del dispositivo (in media 250 giri/min.). Il valore della coppia di taratura è prefissato in fabbrica e può essere avariato dall'utilizzatore previa opportuna sostituzione della molla. Grazie al momento torcente pulsante residuo ridotto al minimo, surriscaldamenti e vibrazioni durante l'intervento sono anch'essi ridotti al minimo. Dimensioni compatte, pesi ridotti, impiego di cuscinetti a strisciamento e l'uso di materiali di qualità permettono l'utilizzo del dispositivo anche per velocità di oltre 1000 giri/min. Sistema di bloccaggio con morsetto conico o bullone interferente. Esecuzioni speciali a richiesta.

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## MOZZO FRIZIONE EUROGIUNTI (EG)

MOYEU EMBRAYAGE EUROGIUNTI (EG)  
EUROGIUNTI CLUTCH HUB (EG)  
KUPPLUNGSNABE EUROGIUNTI (EG)  
CUBO EMBRAGUE EUROGIUNTI (EG)



ARTICOLO	PER CARDANO	ATTACCO	TIPO FRIZIONE	CODICE EUROGIUNTI
<b>30848</b>	2-3-4	1" 3/8 Z.6	F0	014018
<b>30850</b>	5-6-7-8	1" 3/8 Z.6	F2	018018
<b>30851</b>	5-6-7-8	1" 3/8 Z.21	F2	017013
<b>30852</b>	6-7-8-9	1" 3/8 Z.6	F4	019011
<b>30853</b>	6-7-8-9	1" 3/8 Z.21	F4	019008
<b>30854</b>	6-7-8-9	1" 3/4 Z.6	F4	019012
<b>30855</b>	6-7-8-9	1" 3/4 Z.20	F4	019009

## FORCELLA A FLANGIA EUROGIUNTI (EG)

MACHOIRE A BRIDE EUROGIUNTI (EG)  
EUROGIUNTI FLANGED YOKE (EG)  
FLANSCHGABEL EUROGIUNTI (EG)  
HORQUILLA DE BRIDA EUROGIUNTI (EG)



ARTICOLO	PER CARDANO	CODICE EUROGIUNTI
<b>30856</b>	2	—
<b>30858</b>	4	014017
<b>30859</b>	5	015038
<b>30860</b>	6	016037
<b>30862</b>	8	018016

## BRONZINA EUROGIUNTI (EG)

COUSSINET EUROGIUNTI (EG)  
EUROGIUNTI BUSH (EG)  
BRONZEBUCHSE EUROGIUNTI (EG)  
BUJE EUROGIUNTI (EG)



ARTICOLO	PER CARDANO	CODICE EUROGIUNTI
<b>30866</b>	2-3-4	015020
<b>30867</b>	5-6-7-8	019019

## DISCO D'ATTRITO (FERODO)

DISQUE DE FRICTION (FERODO)  
FRICTION DISK (LINING)  
REIBSCHEIBE (FERODO)  
DISCO DE FRICCIÓN (FERODO)



31034  
31228



31035



ARTICOLO	DIMENSIONI mm	TIPO FRIZIONI	APPLICAZIONI	OEM
<b>30719</b>	140x85x3,2	FF1-FF3 FD1-FD3	Eurocardan - BY-PY	EUROCARDAN 1805010 BYPY 247 000 054
<b>30720</b>	148x85x3,2	—	Eurocardan - BY-PY	—
<b>30721</b>	160x97x3,2	FF2-FF4 FD2-FD4	Eurocardan - BY-PY	EUROCARDAN 1808010 BYPY 247 000 061
<b>30863</b>	120x68x3	F0	Eurogiunti	014019
<b>30864</b>	142x77,5x3	F12	Eurogiunti	015019
<b>30865</b>	152x90x3	F2-F4	Eurogiunti	019018
<b>30722</b>	140x91x3	—	Walterscheid	—
<b>30723</b>	153x91x3	—	Walterscheid - Hewrang	—
<b>31635</b>	153x105x3,5	—	Eurocardan - Walterscheid	EUROCARDAN 1806010
<b>30724</b>	170x102,5x3,2	—	Walterscheid - Gallignani Ama - Lerda - Saim - Class - Welger	—
<b>30725</b>	115x80,5x3,2	—	Gallignani	—
<b>31228</b>	147x68x4 6 tacche	—	Breviglieri	1166
<b>31034</b>	170x80x4 6 tacche	—	Breviglieri	2197
<b>31035</b>	200x91x4 8 tacche	—	Breviglieri	3217
<b>31463</b>	160x90x6	—	Sicma - Tortella	—

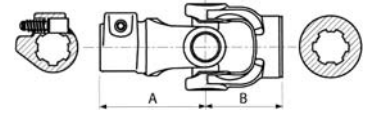
### GIUNTO SEMPLICE STANDARD - FORCELLE 1" 3/8

JOINT SIMPLE STANDARD - FOURCHETTES 1" 3/8

STANDARD STRAIGHT JOINT - 1" 3/8 FORKS

EINFACHE STANDARDKUPPLUNG - GABELN 1" 3/8

ACOPLAMIENTO SIMPLE ESTÁNDAR - HORQUILLAS 1" 3/8



ARTICOLO	CARDANO	CROCIERA	A mm	B mm
<b>31577</b>	2	23,8x61,2	101	84
<b>31578</b>	4	27x74,6	108	92
<b>31579</b>	5	30,2x80	111	98
<b>31580</b>	6	30,2x92	118	108
<b>31581</b>	8	35x106,2	126	119

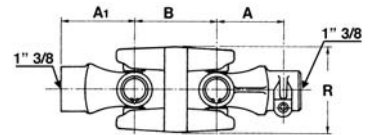
### DOPPI GIUNTI STANDARD - FORCELLE 1" 3/8

JOINT DOUBLE DE CARDAN COMPLET DE POUSSOIR

DOUBLE JOINT COMPLETE WITH YOKE PIN

DOPPELGELENK KOMPLETT MIT DRUCKKNÖPFE

NUDO A CARDAN DOBLE CON BOTÓN



ARTICOLO	A mm	A1 mm	B mm	R mm	CARDANO	CODICE BY-PY
<b>30884</b>	102	84	78	73	2	DG2
<b>30885</b>	108	93	90	88	4	DG4
<b>30886</b>	118	106	108	108	6	DG6

### SNODI PER GIRELLI

ROTULES POUR GYROFANEURS

ROTOR PIVOTS

GELENKE FÜR HEUWENDER

ARTICULACIONES PARA HENIFICADORAS



ARTICOLO	DESCRIZIONE	CROCIERA	APPLICAZIONE
<b>31582</b>	Forcella Ø 30 mm - Chiavetta 8	22x54	FELLA
<b>31685</b>	Forcella Esagono 27	23,8x61,2	FELLA 150952
<b>31686</b>	Forcella Esagono 27	23,8x61,2	CLASS 953200
<b>31583</b>	Forcella Ø 30 mm - Chiavetta 8 - SP8 Forcella 1" 1/8 - Z6	22x54	GALFRE 1 SERIE
<b>31584</b>	Forcella Ø 30 mm - Chiavetta 8 - SP8 Forcella 1" 1/8 - Z6	23,8x61,2	GALFRE 2 SERIE
<b>31585</b>	Forcella Ø 30 mm - Chiavetta 8 - SP10 Forcella 1" 3/8 - Z6	23,8x61,2	GALFRE NUOVO

### DOPPI SNODI PER GIRELLI

DUBLES ROTULES POUR GYROFANEUR

DOUBLE ROTOR PIVOTS

DOPPELGELENKE FÜR HEUWENDER

ARTICULACIONES DOBLES PARA HENIFICADORA



ARTICOLO	CATEGORIA	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE
<b>31587</b>	2	Forcella Ø 30 mm - SP10 Forcella Ø 30 mm - Chiavetta 8 Lunghezza Totale: 240 mm	MORRA PÖTTINGER SITREX SLAM



### GIUNTI PER POMPE IRRIGAZIONE

JOINT POUR POMPES DE IRRIGATION - JOINT FOR IRRIGATION PUMPS - GELENK FUER WASSERPUMPEN - NUDO PARA BOMBAS DE RIEGO

#### GIUNTO SEMPLICE CON FORCELLA 1" 3/8 E FORCELLA FORO LISCIO Ø 40 mm

JOINT SIMPLE A FOURCHETTE 1" 3/8 ET FOURCHETTE TROU LISSE Ø 40 mm  
 STRAIGHT JOINT WITH 1" 3/8 FORK AND Ø 40 mm SMOOTH HOLE FORK  
 EINFACHE KUPPLUNG MIT GABEL 1" 3/8 UND GABEL MIT GLATTER BOHRUNG Ø 40 mm  
 ACOPLAMIENTO SIMPLE CON HORQUILLA 1" 3/8 Y HORQUILLA ORIFICIO LISO Ø 40 mm



ARTICOLO	CAT.	DESCRIZIONE	CODICE BY-PY	APPLICAZIONI
31586	6	Forcella scanalata: 1" 3/8 Z.6 Forcella foro liscio: Ø 40 mm (chiavetta) Bullone non interferente	G6	Veneroni Pennecchio

#### DOPPIO GIUNTO FORCELLA SCANALATA 1" 3/8 Z.6 FORCELLA FORO LISCIO Ø 40 mm

JOINT DOUBLE DE CARDAN COMPLET DE POUSSOIR  
 DOUBLE JOINT COMPLETE WITH YOKE PIN  
 DOPPELGELENK KOMPLETT MIT DRUCKKNÖPFE  
 NUDO A CARDAN DOBLE CON BOTÓN



ARTICOLO	CAT.	DESCRIZIONE	CODICE BY-PY	APPLICAZIONI
30890	6	Forcella scanalata: 1" 3/8 Z.6 (pulsante) Forcella foro liscio: Ø 40 mm (chiavetta)	DG6	Veneroni Pennecchio

#### DOPPIO GIUNTO FORCELLA SCANALATA 1" 3/8 Z.6

JOINT DOUBLE DE CARDAN COMPLET DE POUSSOIR  
 DOUBLE JOINT COMPLETE WITH YOKE PIN  
 DOPPELGELENK KOMPLETT MIT DRUCKKNÖPFE  
 NUDO A CARDAN DOBLE CON BOTÓN



ARTICOLO	CAT.	DESCRIZIONE	CODICE BY-PY	APPLICAZIONI
31710	6	Forcella scanalata: 1" 3/8 Z.6 (chiavetta) Forcella foro: Ø 35 Bullone non interferente	DG6	Veneroni Pennecchio
31711	6	Forcella scanalata: 1" 3/8 Z.6 (chiavetta) Forcella foro: Ø 40 Bullone non interferente	DG6	

#### DOPPIO GIUNTO FLANGIATO

JOINT DOUBLE DE CARDAN  
 FLANGED DOUBLE JOINT  
 GEFLANSCHTE DOPPELGELENK  
 NUDO A CARDAN DOBLE BRIDADO



ARTICOLO	CAT.	DESCRIZIONE	CODICE BY-PY	APPLICAZIONI
31712	8	Forcella scanalata: 1" 3/8 Z.6 (chiavetta) Forcella foro: Ø 45 Bullone non interferente	DGF8	Veneroni Pennecchio
31713	8	Forcella scanalata: 1" 3/4 Z.6 (chiavetta) Forcella foro: Ø 45 Bullone non interferente	DGF8	

### IDENTIFICAZIONE ALBERI CARDANICI CON TUBO A «LIMONE» WALTERSCHEID

IDENTIFICATION DES TRANSMISSIONS A CARDAN AVEC TUBE "CITRON" TYPE WALTERSCHEID

IDENTIFICATION OF P.T.O. SHAFTS WITH "LEMON" TUBE WALTERSCHEID TYPE

IDENTIFIZIERUNG GELENKWELLEN MIT ZWEIRIPPENPROFIL TYP WALTERSCHEID

IDENTIFICACION ARBOLES DE TRANSMISION A CARDAN CON TUBO LIMÓN TIPO WALTERSCHEID

SERIE CARDANO	CROCIERA		TUBI												
	ARTICOLO	CODICE WALTERSCHEID	TUBO INTERNO		TUBO ESTERNO		TUBO INTERNO		TUBO ESTERNO						
			ARTICOLO	CODICE WALTERSCHEID	ARTICOLO	CODICE WALTERSCHEID	ARTICOLO	CODICE WALTERSCHEID	ARTICOLO	CODICE WALTERSCHEID					
W 2000 (W50)		<b>30634</b>	19.00.00		<b>30391</b>	00a		<b>30395</b>	0a						
W 2100 (W100)		<b>30647</b>	10.01.00		<b>30391</b>	00a		<b>30395</b>	0a		<b>30392</b>	0v		<b>30396</b>	1
W 2200 (W200)		<b>30648</b>	20.00.00		<b>30391</b>	00a		<b>30395</b>	0a		<b>30392</b>	0v		<b>30396</b>	1
WI		<b>30649</b>	11.03.00		<b>30392</b>	0v		<b>30396</b>	1						
W 2300 (W210)		<b>30650</b>	21.00.00		<b>30392</b>	0v		<b>30396</b>	1		<b>30393</b>	1b		<b>30397</b>	2a
W 220		<b>30651</b>	22.00.00		<b>30393</b>	1b		<b>30397</b>	2a		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5
W 230		<b>30652</b>	23.00.00		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5						
WII		<b>30426</b>	12.00.00		<b>30393</b>	1b		<b>30397</b>	2a		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5
W 2400		<b>30756</b>	35.00.00		<b>30393</b>	1b		<b>30397</b>	2a		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5
W 240		<b>30654</b>	24.01.00		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5						
W 2500		<b>30757</b>	36.00.00		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5						
W 2600		<b>30431</b>	26.00.00		<b>30533</b>	S4		<b>30534</b>	S5					<b>31224</b>	S6


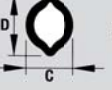










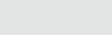
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS


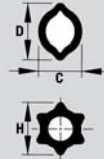
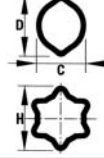










08

## RICAMBI PER ALBERI CARDANICI CON PROFILO A LIMONE Tipo "WALTERSCHEID"

RECHANGES POUR ARBRES A CARDANS A PROFIL type "WALTERSCHEID" - SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH ELLIPSE-SHAPED PROFILE "WALTERSCHEID" type   
ERSATZTEILE FÜR GELENKWELLEN MIT ZITRONENPROFIL Typ "WALTERSCHEID" - REPUESTOS PARA EJES CARDANES CON PERFIL Tipo "WALTERSCHEID"

TIPO DI RICAMBIO	TIPO DI CARDANO						
	W2100 ARTICOLO	W2100 TUBO 0V - 1 ARTICOLO	W2200 ARTICOLO	W2300 ARTICOLO	W2300 TUBO 1b - 2a ARTICOLO	W2400 ARTICOLO	W2400 TUBO S4 - S5 ARTICOLO
 <b>CROCIERA</b>	<b>30647</b> A=22 x B=54,8 OEM 10.01.00	<b>30647</b> A=22 x B=54,8 OEM 10.01.00	<b>30648</b> A=23,8 x B=61,2 OEM 20.00.00	<b>30650</b> A=27 x B=74,6 OEM 21.00.00	<b>30650</b> A=27 x B=74,6 OEM 21.00.00	<b>30756</b> A=32 x B=76 OEM 35.00.00	<b>30756</b> A=32 x B=76 OEM 35.00.00
 <b>TUBO INTERNO CON PROFILO A LIMONE ED A STELLA</b>	<b>30391</b> L=3000 c=23,5 x d=31 00a OEM 75.06	<b>30392</b> L=3000 c=34,5 x d=40 0v OEM 75.11	<b>30392</b> L=3000 c=34,5 x d=40 0v OEM 75.11	<b>30392</b> L=3000 c=34,5 x d=41 0v OEM 75.11	<b>30393</b> L=3000 c=39,5 x d=49 1b OEM 75.25	<b>30393</b> L=3000 c=39,5 x d=49 1b OEM 75.25	<b>30533</b> L=3000 H=51 - Stella S4 OEM 75.44
 <b>TUBO ESTERNO CON PROFILO A LIMONE ED A STELLA</b>	<b>30395</b> L=3000 C=30 x D=39 0a OEM 75.12	<b>30396</b> L=3000 C=41 x D=48 1 OEM 75.15	<b>30396</b> L=3000 C=41 x D=48 1 OEM 75.15	<b>30396</b> L=3000 C=41 x D=48 1 OEM 75.15	<b>30397</b> L=3000 C=48 x D=57,5 2a OEM 75.35	<b>30397</b> L=3000 C=48 x D=57,5 2a OEM 75.35	<b>30534</b> L=3000 H=61 - Stella S5 OEM 75.45
 <b>FORCELLA PER TUBO INTERNO</b>	<b>30373</b> Tubo 23,5 x 31 Croc. 22 x 54,8 OEM 10.48.00	<b>30374</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 22 x 54,8 OEM 10.40.00	<b>30375</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 23,8 x 61,2 OEM 20.11.00	<b>30376</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 27 x 74,6 OEM 21.11.100	<b>30377</b> Tubo 39,5 x 49 Croc. 27 x 74,6 OEM 21.22.100	<b>30378</b> Tubo 39,5 x 49 Croc. 32 x 76 OEM 35.13.00	<b>30379</b> S4 Croc. 32 x 76 OEM 35.13.100
 <b>FORCELLA PER TUBO ESTERNO</b>	<b>30382</b> Tubo 30 x 39 Croc. 22 x 54,8 OEM 10.49.00	<b>30383</b> Tubo 41 x 48 Croc. 22 x 54,8 OEM 10.41.00	<b>30384</b> Tubo 41 x 48 Croc. 23,8 x 61,2 OEM 20.12.00	<b>30385</b> Tubo 41 x 48 Croc. 27 x 74,6 OEM 20.12.00	<b>30386</b> Tubo 48 x 57,5 Croc. 27 x 74,6 OEM 21.22.101	<b>30387</b> Tubo 48 x 57,5 Croc. 32 x 76 OEM 35.14.00	<b>30388</b> S5 Croc. 32 x 76 OEM 35.14.100
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6</b>	<b>30367</b> Croc. 22 x 54,8 OEM 10.10.00	<b>30367</b> Croc. 22 x 54,8 OEM 10.10.00	<b>30368</b> Croc. 23,8 x 61,2 OEM 20.10.00	<b>30369</b> Croc. 27 x 74,6 OEM 21.10.00	<b>30369</b> Croc. 27 x 74,6 OEM 21.10.00	<b>30370</b> Croc. 32 x 76 OEM 35.10.00	<b>30370</b> Croc. 32 x 76 OEM 35.10.00
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21</b>	<b>31418</b> Croc. 22 x 54,8 OEM 10.50.00	<b>31418</b> Croc. 22 x 54,8 OEM 10.50.00	<b>31419</b> Croc. 23,8 x 61,2 OEM 20.18.00	<b>31420</b> Croc. 27 x 74,6 OEM 21.19.00	<b>31420</b> Croc. 27 x 74,6 OEM 21.19.00	<b>31421</b> Croc. 32 x 76 OEM 35.10.02	<b>31421</b> Croc. 32 x 76 OEM 35.10.02
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=6</b>						<b>31041</b> Croc. 32 x 76 OEM 35.18.00	<b>31041</b> Croc. 32 x 76 OEM 35.18.00
 <b>FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=20</b>						<b>31616</b> Croc. 32 x 76 OEM -	<b>31616</b> Croc. 32 x 76 OEM -
 <b>SNODO PER TUBO INTERNO CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6</b>	<b>30358</b> Tubo 23,5 x 31 Croc. 22 x 54,8	<b>30548</b> Tubo 34,5 x 40 Croc. 22 x 54,8	<b>30359</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 23,8 x 61,2	<b>30360</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 27 x 74,6	<b>30361</b> Tubo 39,5 x 49 Croc. 27 x 74,6	<b>30362</b> Tubo 39,5 x 49 Croc. 32 x 76	<b>30363</b> S4 Tubo stella Croc. 32 x 76
 <b>SNODO PER TUBO ESTERNO CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6</b>	<b>30349</b> Tubo 30 x 39 Croc. 22 x 54,8	<b>30560</b> Tubo 41 x 48 Croc. 22 x 54,8	<b>30350</b> Tubo 41 x 48 Croc. 23,8 x 61,2	<b>30351</b> Tubo 41 x 48 Croc. 27 x 74,6	<b>30352</b> Tubo 48 x 57,5 Croc. 27 x 74,6	<b>30353</b> Tubo 48 x 57,5 Croc. 32 x 76	<b>30354</b> S5 Tubo stella Croc. 32 x 76
 <b>SNODO PER TUBO INTERNO ATTACCO RAPIDO 1" 3/8 - Z=6</b>	<b>31511</b> Tubo 23,5 x 31 Croc. 22 x 54,8	<b>31513</b> Tubo 34,5 x 40 Croc. 22 x 54,8	<b>31515</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 23,8 x 61,2	<b>31517</b> Tubo 34,5 x 41 Croc. 27 x 74,6	<b>31519</b> Tubo 39,5 x 49 Croc. 27 x 74,6	<b>31521</b> Tubo 39,5 x 49 Croc. 32 x 76	<b>31637</b> S4 Tubo stella Croc. 32 x 76
 <b>SNODO PER TUBO ESTERNO ATTACCO RAPIDO 1" 3/8 - Z=6</b>	<b>31512</b> Tubo 30 x 39 Croc. 22 x 54,8	<b>31514</b> Tubo 41 x 48 Croc. 22 x 54,8	<b>31516</b> Tubo 41 x 48 Croc. 23,8 x 61,2	<b>31518</b> Tubo 41 x 48 Croc. 27 x 74,6	<b>31520</b> Tubo 48 x 57,5 Croc. 27 x 74,6	<b>31522</b> Tubo 48 x 57,5 Croc. 32 x 76	<b>31638</b> S5 Tubo stella Croc. 32 x 76

**segue - RICAMBI PER ALBERI CARDANICI CON PROFILO A LIMONE Tipo "WALTERSCHEID"**  
 RECHANGES POUR ARBRES A CARDANS A PROFIL type "WALTERSCHEID" - SPARE PARTS FOR P.T.O. DRIVE SHAFTS WITH ELLIPSE-SHAPED PROFILE "WALTERSCHEID" type   
 ERSATZTEILE FÜR GELENKWELLEN MIT ZITRONENPROFIL Typ "WALTERSCHEID" - REPUESTOS PARA EJES CARDANES CON PERFIL Tipo "WALTERSCHEID"

TIPO DI RICAMBIO	TIPO DI CARDANO		
	W2500 ARTICOLO	W2600 TUBO S4 - S5 ARTICOLO	W2600 TUBO S5 - S6 ARTICOLO
 CROCIERE	<b>30757</b> A=36 x B=89 OEM 36.00.00	<b>30431</b> A=42 x B=104 OEM 26.00.00	<b>30431</b> A=42 x B=104 OEM 26.00.00
 TUBO INTERNO CON PROFILO A LIMONE ED A STELLA	<b>30533</b> L=3000 h=51 Stella S4 OEM 75.44	<b>30533</b> L=3000 h=51 Stella S4 OEM 75.44	<b>30534</b> L=3000 h=61 Stella S5 OEM 75.45
 TUBO ESTERNO CON PROFILO A LIMONE ED A STELLA	<b>30534</b> L=3000 H=61 Stella S5 OEM 75.45	<b>30534</b> L=3000 H=61 Stella S5 OEM 75.45	<b>31224</b> L=3000 H=71,5x57,5 Stella S6 OEM
 FORCELLA PER TUBO INTERNO	<b>30380</b> S4 Croc. 36 x 89 OEM 36.13.100	<b>31225</b> S4 Croc. 42 x 104 OEM 26.13.100	<b>31226</b> S5 Croc. 42 x 104 OEM 26.13.00
 FORCELLA PER TUBO ESTERNO	<b>30389</b> S5 Croc. 36 x 89 OEM 36.14.100	<b>30390</b> S5 Croc. 42 x 104 OEM 25.14.100	<b>31227</b> S6 Croc. 42 x 104 OEM 26.14.00
 FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=6	<b>30371</b> Croc. 36 x 89 OEM 36.10.00	<b>30372</b> Croc. 42 x 104 Con attacco rapido OEM 26.10.00	<b>30372</b> Croc. 42 x 104 Con attacco rapido OEM 26.10.00
 FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=6	<b>30547</b> Croc. 36 x 89 OEM 36.18.00	<b>31614</b> Croc. 42 x 104 OEM -	<b>31614</b> Croc. 42 x 104 OEM -
 FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/4 - Z=20	<b>31612</b> Croc. 36 x 89 OEM -	<b>31613</b> Croc. 42 x 104 OEM -	<b>31613</b> Croc. 42 x 104 OEM -
 FORCELLA SCANALATA CON PULSANTE 1" 3/8 - Z=21	<b>31627</b> Croc. 36 x 89 OEM 36.10.02	-	-
 SNODO PER TUBO INTERNO 1" 3/8 - Z=6	<b>30364</b> Tubo stella S4 - h=51 Croc. 36 x 89	-	-
 SNODO PER TUBO ESTERNO 1" 3/8 - Z=6	<b>30355</b> Tubo stella S5 - h=61 Croc. 36 x 89	-	-
 SNODO PER TUBO INTERNO ATTACCO RAPIDO 1" 3/8 - Z=6	<b>31639</b> Tubo stella S4 Croc. 36 x 89	-	-
 SNODO PER TUBO ESTERNO ATTACCO RAPIDO 1" 3/8 - Z=6	<b>31640</b> Tubo stella S5 Croc. 36 x 89	-	-

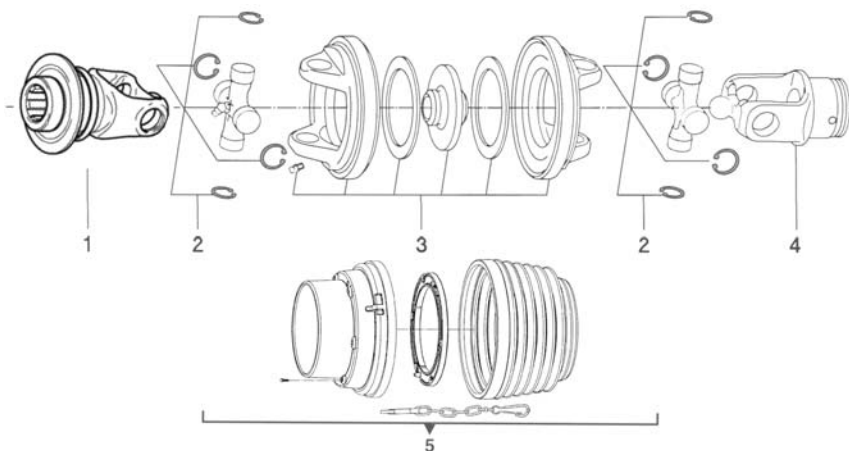
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## RICAMBI PER ALBERI OMOCINETICI TIPO "WALTERSCHEID"

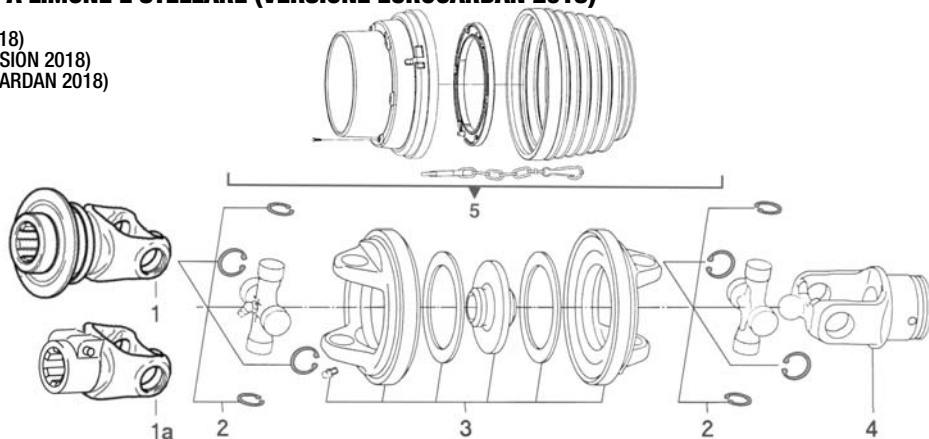
RECHANGES POUR ARBRE TYPE "WALTERSCHEID"  
 SPARE PARTS FOR CV SHAFTS - "WALTERSCHEID" TYPE  
 ERSATZTEILE FÜR GLEICHLAUFWELLEN "WALTERSCHEID" TYP  
 REPUESTOS PARA EJES HOMOCINÉTICOS TIPO "WALTERSCHEID"



ALBERO TIPO 2280 ARTICOLO	ALBERO TIPO 2380 ARTICOLO	ALBERO TIPO 2480 ARTICOLO	ALBERO TIPO 2580 ARTICOLO	DESCRIZIONE	KIT RICAMBIO PULL COLLAR	FIGURA		
<b>31380</b>	<b>31237</b>	<b>31242</b>	<b>31260</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z6	<b>31408</b>	1		
-	<b>31659</b>	<b>31617</b>	<b>31620</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z21	<b>31408</b>	1		
-	-	<b>31618</b>	<b>31621</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z6	<b>31679</b>	1		
-	-	<b>31619</b>	<b>31622</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z20	<b>31679</b>	1		
<b>31379</b> 23,84x61,3 22x80	<b>31238</b> 27x75 24x91	<b>31243</b> 32x76 27x94	<b>31261</b> 36x89 32x106	Crociera completa		2		
<b>31527</b>	<b>31528</b>	<b>31529</b>	<b>31530</b>	Corpo centrale		3		
<b>30381</b> 0a	<b>30552</b> 1	<b>30561</b> 1	<b>30615</b> 2a	<b>30617</b> 2a	<b>31641</b> s5	<b>31643</b> s5	Forcella per tubo esterno	4
<b>30556</b> 00a	<b>30549</b> 0v	<b>30582</b> 0v	<b>30616</b> 1b				<b>30555</b> 1b	<b>31642</b> s4
<b>31541</b>	<b>31542</b>	<b>31543</b>	<b>31544</b>	Protezione		5		

## RICAMBI PER ALBERI OMOCINETICI PER TUBI A LIMONE E STELLARE (VERSIONE EUROCARDAN 2018)

RECHANGES POUR ARBRE (VERSION EUROCARDAN 2018)  
 SPARE PARTS FOR CV SHAFTS (EUROCARDAN VERSION 2018)  
 ERSATZTEILE FÜR GLEICHLAUFWELLEN (EUROCARDAN VERSION 2018)  
 REPUESTOS PARA EJES HOMOCINÉTICOS (VERSION EUROCARDAN 2018)



ALBERO TIPO 2280 ARTICOLO	ALBERO TIPO 2380 ARTICOLO	ALBERO TIPO 2480 ARTICOLO	ALBERO TIPO 2580 ARTICOLO	DESCRIZIONE	KIT RICAMBIO PULL COLLAR	FIGURA	FORCELLA CON PULSANTE QUICK PIN		FIGURA
						ALBERO TIPO 2480   ALBERO TIPO 2580			
<b>31719</b>	<b>31720</b>	<b>31723</b>	<b>31733</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z6	<b>31408</b>	1	<b>31754</b>	<b>31758</b>	1a
-	<b>31744</b>	<b>31724</b>	<b>31734</b>	Forcella attacco 1" 3/8 - Z21	<b>31408</b>	1	<b>31755</b>	<b>31759</b>	1a
-	-	<b>31725</b>	<b>31735</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z6	<b>31679</b>	1	<b>31756</b>	<b>31760</b>	1a
-	-	<b>31726</b>	<b>31736</b>	Forcella attacco 1" 3/4 - Z20	<b>31679</b>	1	<b>31757</b>	<b>31761</b>	1a
<b>31717</b> 23,8x61,3 23,8x79,8	<b>31721</b> 27x74,6 27x91	<b>31727</b> 30,2x76 30,2x94	<b>31737</b> 34,9x88,8 34,9x106	Crociera completa					2
<b>31743</b>	<b>31745</b>	<b>31746</b>	<b>31751</b>	Corpo centrale					3
<b>30381</b> 0a	<b>30552</b> 1	<b>30561</b> 1	<b>30615</b> 2a	<b>31747</b> 2a	<b>31749</b> s5	<b>31752</b> s5	Forcella per tubo esterno		4
<b>30556</b> 00a	<b>30549</b> 0v	<b>30582</b> 0v	<b>30616</b> 1b				<b>31748</b> 1b	<b>31750</b> s4	<b>31753</b> s4
<b>31541</b>	<b>31542</b>	<b>31543</b>	<b>31544</b>	Protezione					5

### GIUNTI OMOCINETICI TIPO "WALTERSCHEID"

JOINTS OMOCINETIQUES TYPE "WALTERSCHEID"  
WIDE ANGLE JOINTS - "WALTERSCHEID" TYPE  
WEITWINKELGELENKE "WALTERSCHEID" TYP  
NUDOS OMOCINETICOS TIPO "WALTERSCHEID"



ARTICOLO	CATEGORIA	DIMENSIONI CROCIERE (mm)	DIMENSIONI TUBI (mm)	DESCRIZIONE	PROFILO ATTACCO RAPIDO	KIT RICAMBIO PULL COLLAR
<b>31531</b>	2280	23,8x61,3 23,8x79,8	30 x 39	Tubo esterno - <b>0a</b>	1" 3/8 Z6	<b>31408</b>
<b>31532</b>			23,5 x 31	Tubo interno - <b>00a</b>		
<b>31533</b>			41 x 48	Tubo esterno - <b>1</b>		
<b>31534</b>			34,5 x 40	Tubo interno - <b>0v</b>		
<b>31535</b>	2380	27x74,6 27x91	41 x 48	Tubo esterno - <b>1</b>		
<b>31536</b>			34,5 x 40	Tubo interno - <b>0v</b>		
<b>31537</b>			48 x 57,5	Tubo esterno - <b>2a</b>		
<b>31538</b>			39,5 x 49	Tubo interno - <b>1b</b>		
<b>31539</b>	2480	30,2x76 30,2x94	48 x 57,5	Tubo esterno - <b>2a</b>		
<b>31540</b>			39,5 x 49	Tubo interno - <b>1b</b>		
<b>31645</b>			61 - Stella	Tubo esterno - <b>s5</b>		
<b>31646</b>			51 - Stella	Tubo interno - <b>s4</b>		
<b>31647</b>	2580	34,9x88,8 34,9x106	61 - Stella	Tubo esterno - <b>s5</b>		
<b>31648</b>			61 - Stella	Tubo interno - <b>s4</b>		

### FORCELLA ADATTATORE PER TUBO "WALTERSCHEID" W2500 CHE CONSENTE DI UTILIZZARE TUTTI I DISPOSITIVI E FORCELLE DELLA CATEGORIA 8

MACHOIRE POUR TUBE "WALTERSCHEID" AVEC CROISILLON CAT.8  
YOKE FOR "WALTERSCHEID" TUBE WITH JOINT CAT.8  
GABELGELENK FÜR "WALTERSCHEID" ROHR MIT KREUTZGARNITUREN KAT.8  
HORQUILLA PARA TUBO "WALTERSCHEID" CON CRUCETA CAT.8



<b>30082</b>	<b>30083</b>	<b>31873</b>			
<b>30103</b>	<b>31877</b>	<b>31878</b>	<b>31694</b>	<b>31332</b>	<b>31633</b>
<b>30116</b>	<b>30117</b>	<b>30118</b>	<b>31631</b>		
<b>31135</b>	<b>31136</b>	<b>31427</b>	<b>31881</b>	<b>31882</b>	

ARTICOLO	CATEGORIA	MISURA CROCIERA	TUBO
<b>31883</b>	8	35x106,5	ESTERNO - s5
<b>31884</b>	8	35x106,5	INTERNO - s4

### FORCELLE TIPO WALTERSCHEID CON PROFILO SCANALATO ATTACCO RAPIDO

MACHOIRES TYPE WALTERSCHEID A PROFIL CANNELÉ RACCORD BRANCHEMENT RAPIDE  
WALTERSCHEID TYPE YOKES WITH SPLINED PROFILE AND QUICK COUPLING  
GABELN TYP WALTERSCHEID MIT KEILPROFIL SCHNELLKUPPLUNG  
HORQUILLAS TIPO WALTERSCHEID CON PERFIL RANURADO ENGANCHE RÁPIDO



ARTICOLO	PER CARDANO	CROCIERA	PROFILO SCANALATO	KIT RICAMBIO PULL COLLAR
<b>31414</b>	W 2100	22x54,8	1" 3/8 Z6	<b>31408</b>
<b>31415</b>	W 2200	23,8X61,2		
<b>31416</b>	W 2300	27X74,6		
<b>31417</b>	W 2400	32X76		
<b>31636</b>	W 2500	36x89		

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

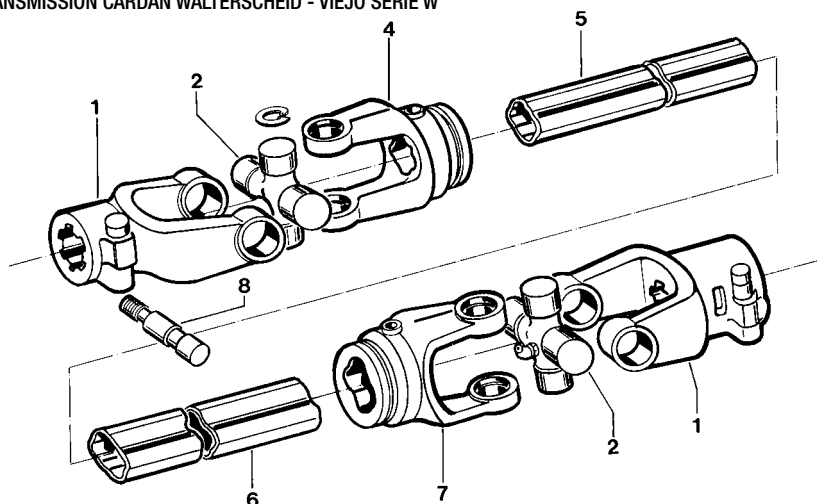
## RICAMBI PER ALBERI CARDANICI WALTERSCHEID - VECCHIA SERIE W

PIÈCES DE RECHANGE POUR ARBRES A CARDAN WALTERSCHEID - VIELLE SERIE W

SPARE PARTS FOR CARDAN SCHAFTS WALTERSCHEID. - OLD SERIES W

ERZATZTEILE FUER WALTERSCHEID GELENKWELLEN - ALTE SERIE W

RECAMBIOS PARA ARBOLES DE TRANSMISION CARDAN WALTERSCHEID - VIEJO SERIE W



SERIE				CODICI	DESCRIZIONE	N° FIGURA
W I	W II	W 220	W 240			
<b>30544</b> 11.10.00	<b>30541</b> 12.10.00	<b>30540</b> 22.10.00	<b>30539</b> 24.10.00	CERMAG WALTERSCHEID	Forcella d'attacco	1
			<b>30608</b> 24.17.00	CERMAG WALTERSCHEID	Forcella d'attacco 1" 3/4 con puls.	1
<b>30649</b> 11.03.00	<b>30426</b> 12.00.00	<b>30651</b> 22.00.00	<b>30654</b> 24.00.00	CERMAG WALTERSCHEID	Crociera completa + anello di sicurezza	2
<b>30545</b> 11.38.00	<b>30542</b> 12.38.00	<b>30604</b> 22.11.00	<b>30598</b> 24.11.00	CERMAG WALTERSCHEID	Forcella per tubo interno	4
<b>30392</b> Ov 75.11	<b>30393</b> 1b 75.25	<b>30393</b> 1b 75.25	<b>30533</b> S4 75.44	CERMAG TUBO TIPO WALTERSCHEID	Tubo profilato interno	5
<b>30396</b> 1 75.15	<b>30397</b> 2a 75.35	<b>30397</b> 2a 75.35	<b>30534</b> S5 75.45	CERMAG TUBO TIPO WALTERSCHEID	Tubo profilato esterno	6
<b>30546</b> 11.39.00	<b>30543</b> 12.39.00	<b>30609</b> 22.12.00	<b>30607</b> 24.12.00	CERMAG WALTERSCHEID	Forcella per tubo esterno	7
<b>30538</b> Agraset 100	<b>30538</b> Agraset 100	<b>30538</b> Agraset 100	<b>30538</b> Agraset 100	CERMAG WALTERSCHEID	Pulsante completo	8

## CROCIERE CARDANICHE AGRICOLE

CROISILLONS - CERMAG

UNIVERSAL JOINT REPAIR KITS - CERMAG

KREUZGARNITUREN - CERMAG

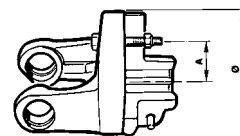
CRUCETAS A CARDAN - CERMAG



ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIFERIMENTI ORIGINALI BY-PY		MISURE mm	
		NUOVO	VECCHIO	A	B
<b>30634</b>	Crociera	19.00.00	Walter.	18	47
<b>30646</b>	Crociera	02.07.31	Walter.	22	50,2
<b>30647</b>	Crociera	10.01.00	Walter.	22	54,8
<b>30648</b>	Crociera	20.00.00	Walter.	23,8	61,3
<b>30649</b>	Crociera	11.03.00	Walter.	27	70
<b>30650</b>	Crociera	21.00.00	Walter.	26,98	74,6
<b>30651</b>	Crociera	22.00.00	Walter.	30,2	92
<b>30652</b>	Crociera	23.00.00	Walter.	30,2	106,5
<b>30756</b>	Crociera	35.00.00	Walter.	32	76
<b>30426</b>	Crociera	12.00.00	Walter. seeger int.	34	90
<b>30653</b>	Crociera	23.50.00	Walter.	35	96,8
<b>30654</b>	Crociera	24.00.00	Walter.	34,92	106,3
<b>30757</b>	Crociera	36.00.00	Walter.	36	89
<b>30431</b>	Crociera	26.00.00	Walter.	42	104
<b>30432</b>	Crociera	BV 095-79 Fiat: 850-1000-1300 (Trasm. ant.) 62710281 9927010		39,6	115,8
<b>30433</b>	Crociera	27.00.00	Walter.	50	118
<b>31372</b>	Crociera per grandangolo	20-06-00	Walter. WWE 2280	24	61
<b>30813</b>	Crociera per grandangolo	21-06-00	Walter. WWE 2380	27	75
<b>30562</b>	Crociera per grandangolo	35-06-00	Walter. WWE 2480	27	94
				32	76

### LIMITATORE DI COPPIA A BULLONE DI TRANCIO - T/WALTERSCHEID

CISAILLEMENT DE BOULON - T/WALTERSCHEID  
SHEAR BOLT - T/WALTERSCHEID  
SCHERBOLZENKUPPLUNG - T/WALTERSCHEID  
LIMITADOR DE PAR (TORNILLO) - T/WALTERSCHEID



ARTICOLO	PER CARDANO	TIPO	Ø mm	A mm	CROCIERA	Nm	BULLONE	APPLICAZIONI
<b>31423</b>	W 2100	-	140	36	22x54,8	650	M6	-
<b>31424</b>	W 2200	-	140	48	23,8x61,2	900	M6	-
<b>30307</b>	W 2300	KB 61/20	140	48	27x75	1600	M8	Rotopresse a frese di piccole dimensioni
<b>30308</b>	W 2300	KB 61/20	140	48	27x75	1220	M7	Rotopresse - Frese - Erpici medie dimensioni
<b>30309</b>	W 2400	KB 61/20	156	48	32x76	1600	M8	Rotopresse - Frese - Erpici medie dimensioni
<b>30310</b>	W 2400	KB 61/20	156	48	32x76	2500	M10	Frese ed erpici di grandi dimensioni
<b>30311</b>	W 2500	KB 61/20	156	48	36x89	2500	M10	Frese ed erpici di grandi dimensioni

Attacco  
1" 3/8 - Z=6

### LIMITATORE A NOTTOLINI - T/WALTERSCHEID

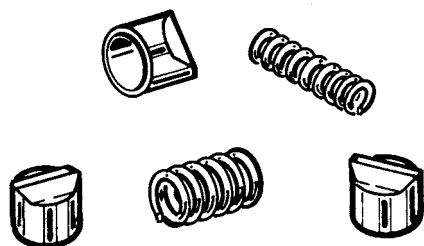
EMBRAYAGE A CAMES - T/WALTERSCHEID  
RATCHED TYPE - T/WALTERSCHEID  
STERNRATSCHKE - T/WALTERSCHEID  
LIMITADOR DE PAR DE PITONES - T/WALTERSCHEID



ARTICOLO	ATTACCO	PER CARDANO	CROCIERA	TARATURA Nm	TIPO WS	CODICE WS	LA mm	NOTTOLINO DI RICAMBIO	FILE DI NOTTOLINI
<b>30313</b>	1" 3/8 Z6	W 2100	22x55	300	K 31 B	55.369.03	132		8
<b>30314</b>	1" 3/8 Z6	W 2100	22x55	500	K 32 B	55.288.03	152		16
<b>30315</b>	1" 3/8 Z6	W 2200	24x61	300	K 31 B	55.194.03	137		8
<b>30316</b>	1" 3/8 Z6	W 2200	24x61	600	K 32 B	55.196.03	157		16
<b>30317</b>	1" 3/8 Z6	W 2200	24x61	900	K 33 B	55.198.03	177		24
<b>30318</b>	1" 3/8 Z6	W 2300	27x75	600	K 32 B	55.200.03	165	<b>31160</b>	16
<b>30319</b>	1" 3/8 Z6	W 2300	27x75	900	K 33 B	55.202.03	184		24
<b>30320</b>	1" 3/8 Z6	W 2300	27x75	1200	K 34 B	55.204.03	204		32
<b>30321</b>	1" 3/8 Z6	W 2400	32x76	900	K 33 B	55.576.03	185		24
<b>30322</b>	1" 3/8 Z6	W 2400	32x76	1200	K 34 B	55.535.03	205		32
<b>30323</b>	1" 3/8 Z6	W 2400	32x76	1400	K 35 B	55.648.03	225		40

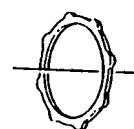
### NOTTOLINI CON MOLLE INTERNE ED ESTERNE (8 nottolini)

CLIQUETS AVEC RESSORTS INTERNES ET EXTERNES (8 cliquets)  
PAWLS WITH INTERNAL AND EXTERNAL SPRINGS (8 pawls)  
SPERRKLINKEN MIT INNEN- UND AUSSENFEDERN (8 Sperrklinken)  
PESTILLOS CON RESORTES INTERNOS Y EXTERNOS (8 pestillos)



### ANELLO DI PRESSIONE PER FRIZIONE A NOTTOLINI K31-K36

ANNEAU DE PRESSION POUR FRICTION A CLIQUETS K31-K36  
PRESSURE RING FOR K31-K36 PAWL CLUTCH  
DRUCKRING FÜR STERNRATSCHENKUPPLUNG K31-K36  
ANILLO DE PRESIÓN PARA EMBRAGUE DE PESTILLOS K31-K36



ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>30401</b>	AGRASET 106

ARTICOLO	DESCRIZIONE	RIFERIMENTO WALTERSCHEID
<b>30633</b>	Anello di pressione per frizione K31-K36	55.15.10

### LIMITATORE A RUOTE LIBERE - T/WALTERSCHEID

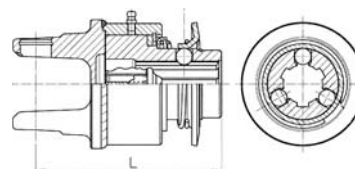
ROUE LIBRE - T/WALTERSCHEID  
FREE WHEEL - T/WALTERSCHEID  
FREILAUFKUPPLUNG - T/WALTERSCHEID  
RUEDA LIBRE - T/WALTERSCHEID



FIG.1



FIG.2



Destra

ARTICOLO	ATTACCO	PER CARDANO	CROCIERA	TARATURA Nm	TIPO WS	CODICE WS	L mm	FIG.
<b>30324</b>	1" 3/8 Z6	W 2100	22x55	1600	F5/1 R	56.147.40	137	1
<b>30325</b>	1" 3/8 Z6	W 2200	24x61	1600	F5/1 R	56.140.40	142	1
<b>30326</b>	1" 3/8 Z6	W 2300	27x74,6	1600	F5/1 R	56.141.40	149	1
<b>30327</b>	1" 3/8 Z6	W 2400	32x76	2400	F5/1 R	56.144.40	176	1
<b>30328</b>	1" 3/8 Z6	W 2500	36x89	3000	F5/1 R	56.104.40	-	2



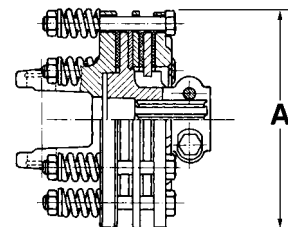
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## FRIZIONE A DISCHI D'ATTRITO - T/WALTERSCHEID

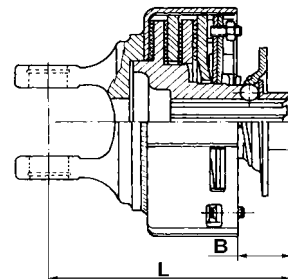
EMBRAYAGE A DISQUES - T/WALTERSCHEID  
DISC CLUTCH - T/WALTERSCHEID  
REIBKUPPLUNG - T/WALTERSCHEID  
EMBRAGUE A DISCOS DE FRICCION - T/WALTERSCHEID



ARTICOLO	PER CARDANO	ATTACCO	CROCIERA	TARATURA Nm	TIPO WS	CODICE WS	FERODI mm	A mm
31422	W2300	1" 3/8 Z6	27X74,6	750	K90/2	-	-	150
30332	W2300	1" 3/8 Z6	27X74,6	900	K90/2	56.100.08	140	180
30335	W2400	1" 3/8 Z6	32X76	1100	K90/2	56.102.08	140	200
31545	W2400	1" 3/8 Z6	32X76	1400	K90/4	56.108.09	160	200
31546	W2400	1" 3/4 Z6	32X76	1400	K90/4	56.110.09	160	200
30340	W2500	1" 3/8 Z6	36X89	1700	K90/4	56.100.09	-	200

## FRIZIONE A DISCHI D'ATTRITO - T/WALTERSCHEID

EMBRAYAGE A DISQUES - T/WALTERSCHEID  
DISC CLUTCH - T/WALTERSCHEID  
REIBKUPPLUNG - T/WALTERSCHEID  
EMBRAGUE A DISCOS DE FRICCION - T/WALTERSCHEID



ARTICOLO	PER CARDANO	ATTACCO	CROCIERA	TARATURA Nm	TIPO WS	CODICE WS	L mm	B mm
30333	W2300	1" 3/8 Z6	27X74,6	600	K92	56.115.16	141	28
31547	W2300	1" 3/8 Z6	27X74,6	1000	K92	56.219.16	141	28
30337	W2400	1" 3/8 Z6	32X76	1000	K92	-	150	28
31548	W2400	1" 3/8 Z6	32X76	1000	K92/4	56.218.16	172	28
31549	W2400	1" 3/8 Z6	32X76	1300	K92/4	56.221.16	172	28
31550	W2400	1" 3/8 Z6	32X76	1600	K92/4	56.222.16	172	28

## PULSANTI COMPLETI T/WALTERSCHEID

POUSSOIRS COMPLETS POUR TRANSMISSIONS A CARDAN - T/WALTERSCHEID  
YOKE PINS FOR P.T.O. SHAFTS - T/WALTERSCHEID  
DRUCKKHÖPFE FÜR GELENKWELLEN - T/WALTERSCHEID  
GATILLO PARA ARBOL DE TRANSMISION - T/WALTERSCHEID



FIG.1

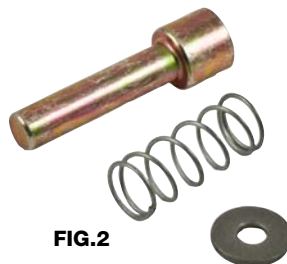


FIG.2

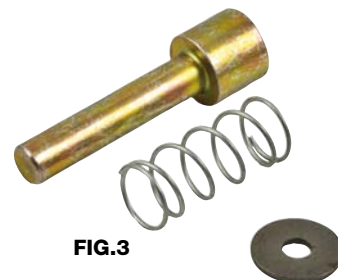


FIG.3

ARTICOLO	PROFILO	N° CALETTE	MISURE mm	CODICE WALTERSCHEID	DENOMINAZIONE	FIGURA
30538	1" 1/8	6	13x53,8	Agraset 100	Pulsante CPL 65.01.00 t/vecchio	1
	1" 3/8	6				
30399	1" 1/8	6	13x45,5	Agraset 101	Pulsante CPL 65.01.12 t/nuovo	2
	1" 3/8	6				
	1" 3/8	21				
30400	1" 3/4	6	16x54,5	Agraset 102	Pulsante CPL 65.01.13 t/nuovo	3
	1" 3/4	20				

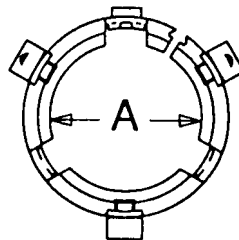
### PROTEZIONI PER ALBERI CARDANICI CON PROFILO A «LIMONE» WALTERSCHEID

PROTECTEUR  
SAFETY-GUARD  
GELENKWELLENSCHUTZ  
PROTECTORES DE SEGURIDAD



### GHIERE DI RITEGNO PER PROTEZIONI

KIT FRETTE POUR PROTECTEUR CARDAN  
BUSH-KIT FOR PTO PROTECTION  
MUTMUTTERSATZ FÜR GELENKWELLE SCHUTZ  
EQUIPO ANILLOS PARA PROTECTORES CARDAN



#### PER ALBERI W

ARTICOLO	TIPO DI PROTEZIONE	PER ALBERO LUNGO	NOTE
<b>30404</b>	SC 05	1400	Per cardani serie W2100 - W2200 con tubi da 00a - 0a
<b>30409</b>	SC 15	1400	Per cardani serie W2200 - W2300 con tubi Ov - 1
<b>30414</b>	SC 25	1400	Per cardani serie W2300 - W2400 con tubi 1b - 2a e cardani serie W2500 con tubi S4 - S5
<b>30594</b>	SC 35	1400	Per cardani serie W2600 con tubi S6 - S7

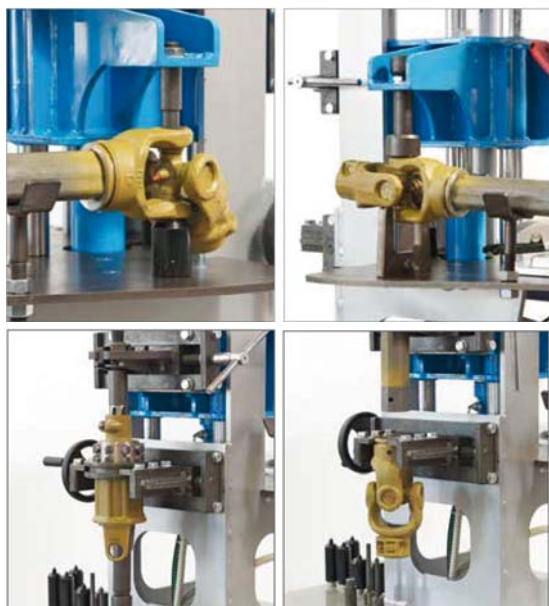
ARTICOLO	NOTE	A mm
<b>31042</b>	Per articolo 30404	41,4
<b>31043</b>	Per articolo 30409	50,4
<b>31044</b>	Per articolo 30414	62,4
<b>31045</b>	Per articolo 30594	81,4

NB - Per ottenere misure inferiori è sufficiente tagliare il tubo al centro.

### BANCO CARDANI MULTIFUNZIONE

BANC MULTIFUNCTION POUR CARDANS  
MULTIFUNCTIONAL PTO BENCH  
GELENKWELLENREPARATUR TISCH  
MULTIFUNCIONAL BANCO PARA REPARAR LOS CARDANOS

  
**EUROCARDAN**  
ENERGY ON THE MOVE



**new**



#### CARATTERISTICHE

##### • Funzioni:

- estrazione/inserimento tubi,
- montaggio/smontaggio crociere,
- estrazione/inserimento spine
- montaggio/smontaggio limitatore a nottolini LN.

##### • Specifiche tecniche:

- Alimentazione elettrica: 220V
- Potenza: 1,1kW
- Dimensioni: L. 123 cm, P. 82 cm, H. 170 cm

Il banco cardani multifunzione (BCM) risponde perfettamente alle esigenze dei centri assistenza per la riparazione degli alberi di trasmissione, in quanto consente di effettuare con semplicità le molteplici operazioni necessarie per un completo intervento di manutenzione sull'albero cardanico.

Il banco è stato studiato per consentire di integrare in un'unica attrezzatura dagli ingombri contenuti 4 postazioni di lavoro ciascuna dedicata ad una specifica operazione. In questo modo i tempi di attrezzaggio si riducono pressoché a zero, in quanto basta spostarsi da una postazione all'altra ognuna già attrezzata per le operazioni da svolgere.

Il banco è dotato di utensili e staffaggi universali, come la particolare morsa autocentrante, che consentono di adattarsi a tutte le tipologie di tubi, forcelle e organi di sicurezza. Il banco è inoltre corredato di tutti gli utensili necessari per effettuare le comuni operazioni meccaniche di riparazione degli alberi cardanici.

ARTICOLO  
**31611**

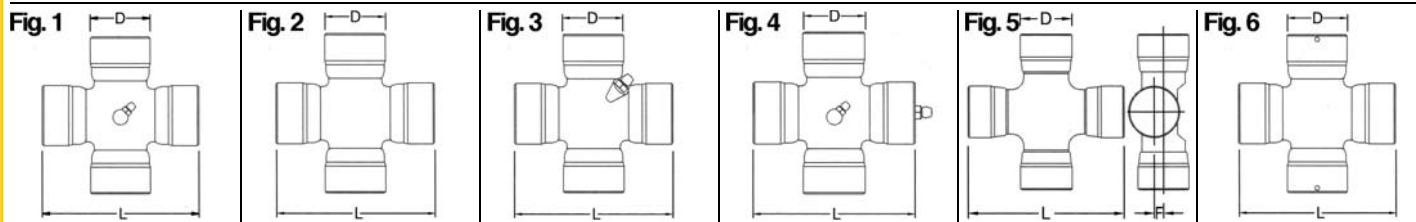
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## CROCIERE TIPO AGRICOLO INDUSTRIALE

CROISILLONS INDUSTRIELLES - INDUSTRIAL UNIVERSAL JOINTS - KREUZGARNITUREN (NICHT ORIGINAL) - CRUCETAS A CARDAN



### BARBIERI - BENASSI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
30446	24	63,4	varie	-	2

### BREMACH

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
30437	27	74,5	Motocarro	9921225	3

### CASE/IH

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
31492	34	97	1055, 1056, 644, 744, 844, 844 S, 955, 956	-	4
31493	27	70,5	238, 248, 258, 268, 288, 385, 395, 395 XL, 485, 485 XL, 495, 495 XL, 5120, 5130, 5140, 5150, 5220, 5230, 5240, 5250, 585, 585 XL, 595, 595 XL, 685, 685 XL, 695, 695 XL, 743, 743 S, 743 XL, 745, 745 S, 745 XL, 785, 785 S, 785 XL, 795, 795 XL, 844, 844 S, 844 XL, 845, 845 XL, 856, 856 XL, 885, 885 XL, 895, 895 XL, 985, 985 XL, 995, 995 XL, CS 100, CS 110, CS 120, CS 130, CS 150, CS 68, CS 75, CS 78, CS 86, CS 94	1342711C1 1342715C1	6
31494	30	83	1056, 1056 XL, 956, 956 XL	1342719C1	6
30439	27	81,7	533, 540, 633, 640, 733, 740, 833, 840, 940	137700420834 1967554C1 3230277R1	3
31495	23,76	62,64	238, 248, 258, 268, 288, 3210, 3220, 3230, 395, 395 XL, 4210, 4220, 4230, 4240, 495, 495 XL, 595, 595 XL, 695, 695 XL, 795, 795 XL, 895, 895 XL, 995, 995 XL, CX 100, CX 60, CX 70, CX 80, CX 90, MX 100 C, MX 80 C, MX 90 C	100546A1	2
31496	27	70,9	5120, 5130, 5140, 5150, 5220, 5230, 5240, 5250	N14411	2

### DAVID BROWN

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
30439	27	81,7	1290, 1390, 1394, 1490, 1494, 990, 995, 996	K965331	3
30438	27	74,5	1294, 1394, 1494, 1594	K262161	2

### DEUTZ-FAHR

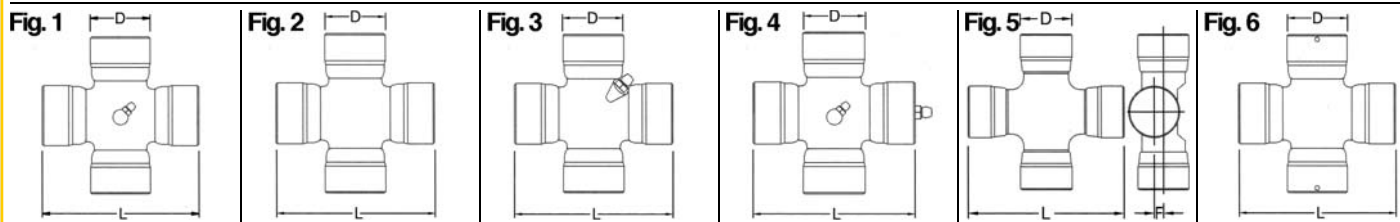
ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
31494	30	83	AGROTRON 6.15MKI, DX6.10, DX6.30, DX6.50	04415125	6
31498	30,18	92	DX80, DX86, DX92	04359790	3
30448	30	81,8	DEUTZ	2386548	1

### FENDT

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
31493	27	70,5	303, 303 LSA, 304, 304 LSA, 305, 305 LSA, 306, 306 LSA, 307, 307 LSA, 307 LSE, 308, 308 LSA, 308 LSE	F168302020490	6
31499	28,52	70,6	304, 304 LSA, 307, 307 LSE, 308, 308 LSA, 308 LSE, 309, 309 LSA, 309 LSE, 310, 310 LSE, 311, 311 LSE, 409	F510300020500	6
31494	30	83	309, 309 LSA, 310, 310 LSA, 311, 311 LSA, 312, 312 LSA	F199300020280	6
30439	27	81,7	102, 102 LSA, 103, 103 LSA, 104, 104 LSA, 105 LS, 105 LSA	F138314020381	3

### segue CROCIERE TIPO AGRICOLO INDUSTRIALE

CROISILLONS INDUSTRIELLES - INDUSTRIAL UNIVERSAL JOINTS - KREUZGARNITUREN (NICHT ORIGINAL) - CRUCETAS A CARDAN



#### FIAT - FORD - NEW HOLLAND

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>30435</b>	23,8	61,4	FL6 - FL7 - FL8 (Comando pompa idraulica)	4551551	3
<b>30436</b>	23,8	61,4	420 - 470 - 570 (Trasm. Ant.) Long Life	9955033	2
<b>31495</b>	23,76	62,64	3230, 3430, 3930, 4130, 4630, 4830, 5030	87759616 CAR40872	2
<b>31234</b>	26,98	71	Caricatori 345 - 445 - 545 - 555 7740 - 7840 - 8340 (semiasse)	9968059	2
<b>31493</b>	27	70,5	5110, 5610, 5900, 6410, 6610, 6710, 6810, 7410, 7610, 7710, 7910, 8210	83956476 ZP7029457210	6
<b>31496</b>	27	70,9	5640, 6640, 7740, 7840, 8240, 8340	81874740 CAR40825	2
<b>30437</b>	27	74,5	7c - 7D - AD7 - BD7 - FL8C 241R - 411R - 300 - 350 - 450 - 500 - 540 (Trasm. Ant.)	882321 4625636	3
<b>30438</b>	27	74,5	450 - 480 - 780 (Trasm. Ant.) 580 - 680 - 780 (semiasse ant.) - Long Life 2610, 2810, 2910, 3610, 3910, 4610, 5110, 555, 5610, 575 D, 6410, 655, 6610, 675 D, 6810	9959898-9926504 9956514 107625 83930383 CAR107625	2
<b>31500</b>	27	81,7	L85, L95, M100, M115 6635,7635, 5640, 6640, 7740, 7840, 8160, 8240, 8260, 8340, 8360, TL 100, TL 80, TL 90, TM 110, TM 115, TM 120, TM 125, TM 130, TM 135, TM 140, TS 100, TS 110, TS 80, TS 90	5191547 9967668	5
<b>30439</b>	27	81,7	100-90, 110-90, 580, 666, 680, 70-66, 70-90, 72-93, 72-94, 766, 780, 80-66, 80-90, 82- 93, 82-94, 85-90, 880, 880-5, 88-93, 88-94, 90-90, 980 Campagnola 2600, 2610, 2810, 2910, 3600, 3610, 3910, 4100, 4110, 4600, 4610, 5600, 5700, 6600, 6700, 6810, 7010, 7610, 7710, 7810, 7910, 8010, 8210	9961774 9962244 9984268-9935770 81927841 87760752	3
<b>30440</b>	27	81,7	450 - 480 - 500 - 540 - 570 - 600 - 640 - 670 - 980 (Semiasse ant.) Long Life	9961774-9955350 9923550 83934724 84512487	2
<b>31494</b>	30	83	7610, 7710, 7910, 8210, TW 15, TW 25, TW 5	83961171 ZP7029457404	6
<b>31501</b>	30,18	82	6710, 7610, 7710, 7910, 8210, TW 15, TW 25, TW 5	83956475	2
<b>30442</b>	30,18	92	480 - 600 - 640 - 650 - 750 - 850 - 1000 - 1180 - 1280 - 1380 - 1580 - 1880 (Semiasse ant.) Long Life	9959701 9956526	2
<b>31498</b>	30,18	92	5610, 5640, 6410, 6610, 6640, 6810, 7610, 7710, 7740, 7810, 7840, 7910, 8210, 8240, 8340	81862995 83959516 E0TZ3249A	3
<b>30441</b>	30,2	92,2	-	9923543	1
<b>31502</b>	32	86	6710, 7610, 7710, 7910, 8210, TW 15, TW 25, TW 5	83956474 83958381 ZP7029457405	3
<b>31510</b>	32	86	140-90 - 160-90 - 180-90 - 8430 - 8630 - 8830	9966600	1
<b>30447</b>	32	106,3	615 - 650 - 715 - 750 (Trasm. Ant.)	878942	3
<b>31492</b>	34	97	5110, 5600, 5610, 5700, 5900, 6410, 6600, 6610, 6700, 6710, 6810, 7410, 7600, 7610, 7700, 7710, 7910, 8210, TW 15, TW 25, TW 5, TW10, TW30, TW35	-	4
<b>30443</b>	35,02	96,8	640, 850, 850 S, 1000, 1000S (Trasm. ant.) 8530, 8630, 8730, 8830, TW 25, TW 35	9927092 83956479	1
<b>30449</b>	39	116,4	650 - 750 - 850 (Trasm. ant.)	4685815	3
<b>30453</b>	49	135	AD12 - FL12 - (comando pompa idraulica)	4654827 - 87588	3
<b>31615</b>	35	93,2	T7030 - T7040 - T7050 - T7060 TM150 - TM165 - TM175 - TM180 - TM190 (ponte anteriore)	5191451	2

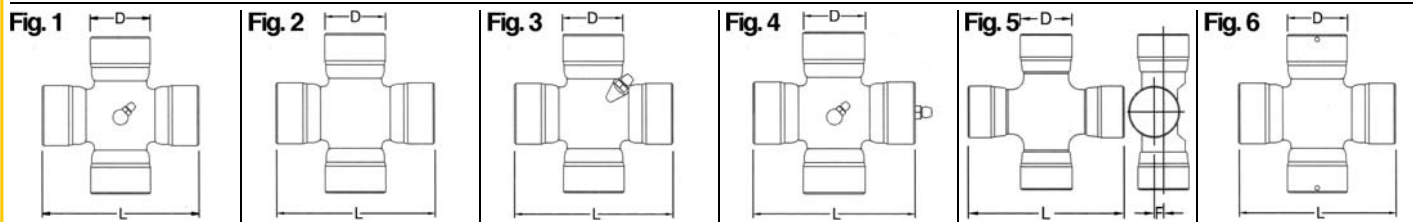
# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## segue CROCIERE TIPO AGRICOLO INDUSTRIALE

CROISILLONS INDUSTRIELLES - INDUSTRIAL UNIVERSAL JOINTS - KREUZGARNITUREN (NICHT ORIGINAL) - CRUCETAS A CARDAN



### JOHN DEERE

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>31493</b>	27	70,5	1550, 1640, 1750, 1850, 1850 N, 1950 N, 2040, 2040 S, 2250, 2350, 2355, 2355 N, 2450, 2555, 2650, 2650 N	AL55943 AL64126 AL64255-AL65195	6
<b>31499</b>	28,52	70,6	2140, 2850, 6010, 6020, 6100, 6110, 6120, 6200, 6205, 6210, 6215, 6220, 6300, 6310, 6320, 6400, 6405, 6410, 6420	AL62452 L100632	6
<b>31494</b>	30	83	2140, 3040, 3050, 3140, 3350, 3640, 3650, 6505, 6506, 6510, 6515, 6520, 6600, 6610, 6615, 6620, 6715, 6800, 6810, 6820	AL34709 AL64127-L101809	6
<b>31498</b>	30,18	92	2140, 3040, 3140, 3640	AL55941	3
<b>30439</b>	27	81,7	1040, 1140, 1550, 1640, 1750, 1840, 1850, 2040, 2150, 2240, 940	AL32885	3
<b>31501</b>	30,18	82	2140, 2750, 2950, 2955, 3040, 3050, 3140, 3150, 3155, 3350, 3640, 3650	-	2
<b>30443</b>	35,02	96,8	1640, 1840, 2040, 2140, 3040, 3050, 3140, 3350, 3640, 3650, 6010, 6020, 6100, 6110, 6120, 6200, 6205, 6210, 6215, 6220, 6300, 6310, 6320, 6400, 6405, 6410, 6420, 6505, 6506, 6510, 6515, 6520, 6600, 6610, 6615, 6620, 6715, 6800	AL110150	1

### LANDINI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>30442</b>	30,18	92	10000, 10000S, 12500, 13000, 14500, 9500, ATLANTIS 100, ATLANTIS 80, ATLANTIS 85, ATLANTIS 90, MYTHUS 100, MYTHUS 90	1427406M1	2
<b>31503</b>	23,84	62,5	4530V, 4560V, 5530V, 5560V, 6030V, 6530V, 6560V	3427406M1	1
<b>30438</b>	27	74,5	DT3200 - D4500 - DT5000 - (Ponte ant.)	974.236 M1 3310490M91	2
<b>30453</b>	49	135	DT6000 - DT7000 - DT8000 prima serie (ponte ant.)	975.968 M1	3
<b>30440</b>	27	81,7	5500, 6500, 7500, 8500, 5830, 6830, 7830, 8830, 6550, 7550, 8550, 9050, Serie Blizzard, 7850, 7870, 7880, 8850, 8870, 8880, 9880	142344471	2

### LAVERDA

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>30449</b>	39	116,4	AFC110 - FCT 220	545.203.1 19826.00	3
<b>30453</b>	49	135	M112 AL	31.29215.01	3

### MASSEY FERGUSON

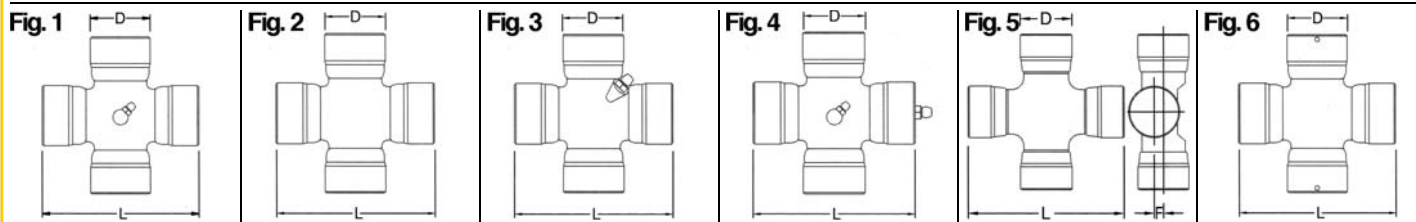
ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>31498</b>	30,18	92	3610, 3630, 3650, 3680, 398, 399	3427330M91	3
<b>30439</b>	27	81,7	240, 253, 265, 275, 290, 3050, 3060, 340, 342, 350, 352, 355, 360, 362, 362 N, 365, 372 N, 375, 382 N, 383, 390, 390 T, 396, 398, 399	1895699M1 3427352M91 3475808M1	3
<b>31235</b>	26,98	71	265S - 285S - 275 - 375E P12018 - 290 - 390E P86156 - 365 P18009 - 375 P18009 - 390 - 390T B18009 - 396 - 398 B18009 - 399 100 - 6 Motore - 4225 - 4235 - 4240 - 4245 - 4255 - 4265 - 4260 - 4270 - 4325 - 4335 - 4345 - 4355 - 4360 - 4370 - 6265 (semiasse)	3429996 M1	6

### MATBRO

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>31496</b>	27	70,9	TS260, TS270, TS280	-	2

### segue CROCIERE TIPO AGRICOLO INDUSTRIALE

CROISILLONS INDUSTRIELLES - INDUSTRIAL UNIVERSAL JOINTS - KREUZGARNITUREN (NICHT ORIGINAL) - CRUCETAS A CARDAN



#### Mc CORMICK

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>31503</b>	23,84	62,5	CX 100, CX 50, CX 60, CX 70, CX 80, CX 90	-	1

#### PERLINI

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>30445</b>	39,7	115,8	DP15 - DP20 - DP25 - DP30 - Rigo Autogru	9929086	3

#### SAME

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>30440</b>	27	81,7	Centaurò-Leone (1° serie) e nuovi modelli Leone Explorer Aurora 45 - Centaurò - Leone - Ariete	135.4632.4 135.4632.6	2
<b>30436</b>	23,8	61,4	Centaurò-Leone (ultima serie)-Explorer 70-Explorer 80	150.4632.6/20	2
<b>31504</b>	30,17	106,3	Minitaurò-Solar 55-Solar 60	146.4632.6/10	2
<b>30442</b>	30,18	92	Corsarò (ultima serie) HP 150/170	212.4632.6/10	3
<b>30447</b>	32	106,3	HP 110/130	258.4632.4/10	2
<b>31615</b>	35	93,2	Corsarò HP 150/170	212.4632.4	3
<b>31716</b>	30,2	82	Iron - Rubin - Silver	0.010.3028.1	2
			Argon, Commando trem III, Dorado, Explorer, Frutteto, Roller, Tiger	0.009.6696.3	2

#### SANDERSON

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>30439</b>	27	81,7	5M26, 622, 725	-	3
<b>31496</b>	27	70,9	623, 624, 625, 725C, 726, TL6, TL7	508360 ABP3002508 ABP3004431	2
<b>30438</b>	27	74,5	5M26, 622, 725	-	2

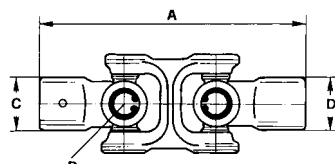
#### VALMET/VALTRA

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>31498</b>	30,18	92	505, 605, 615M, 705, 715M, 805, 815	30398600	3
<b>30443</b>	35,02	96,8	505, 605, 615M, 702, 703, 705, 712, 715M, 802, 803, 903	721005	1
<b>30438</b>	27	74,5	505, 605, 705, 805, 905	633205	2

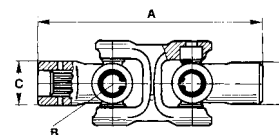
#### ZETOR

ARTICOLO	DIMENSIONI mm		APPLICAZIONI	OEM	FIG.
	D	L			
<b>31505</b>	38	106	10045, 10145, 10245, 10540, 10641, 11245, 11641, 12045, 12145, 12245, 14145, 14245, 16045, 16145, 16245, 3340, 4340, 5245, 5340, 5340H, 5945, 6045, 6245, 6340, 6745, 6748, 6945, 7045, 7245, 7245H, 7340, 7540, 7745, 8045, 8145, 8245, 8540, 8641, 9145, 9245, 9540, 9641	50453190 67453082	3

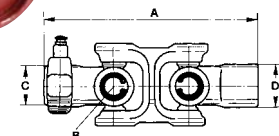
**GIUNTI PER MACCHINE PASQUALI**  
**JOINTS DE CARDAN COMPLETS - PASQUALI**  
**COMPLETE JOINTS - PASQUALI**  
**KOMPLETTER GELENK - PASQUALI**  
**NUDOS A CARDAN COMPLETOS - PASQUALI**



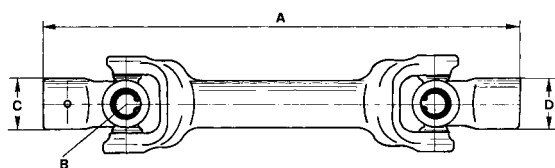
ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	OEM
<b>30790</b>	183	20x44	18,85x21,8 Z.10	18,85x21,8 Z.10	862.003.0
<b>30791</b>	183	20x44	21x25x5 Z.6	ø 20 ch. 6	389.031.0
<b>30753</b>	183	22x52	18,85x21,8 Z.10	18,85x21,8 Z.10	862.104.0
<b>30751</b>	204	24x66	24x27,5 Z.10	24x27,5 Z.10	600.103.1



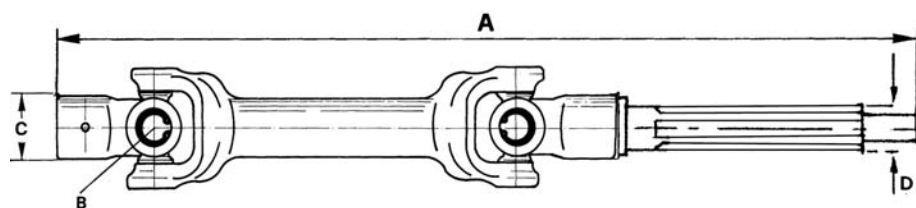
ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	OEM
<b>30801</b>	225	23,8x61,3	24x27,5 Z.10	24x27,5 Z.10	600.103.0



ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	OEM
<b>30750</b>	204	24x66	24x27,5 Z.10	21x25x5 Z.6	863.103.0

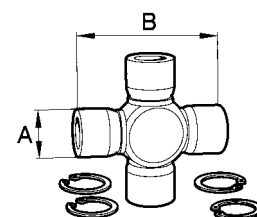


ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	OEM
<b>30752</b>	275	22x52	21x25x5 Z.6	21x25x5 Z.6	600.104.1
<b>30797</b>	275	20x44	21x25x5 Z.6	21x25x5 Z.6	600.104.0



ARTICOLO	A mm	B mm	C mm	D mm	OEM
<b>31445</b>	380	22x52	21x25x5 Z.6	23x28x6 Z6 (M)	985.226.0

**CROCIERE LONG LIFE PER PASQUALI**  
**CROISILLONS - PASQUALI**  
**UNIVERSAL JOINT REPAIR KITS - PASQUALI**  
**KREUZGARNITUREN (NICHT ORIGINAL) - PASQUALI**  
**CRUCETAS A CARDAN - PASQUALI**



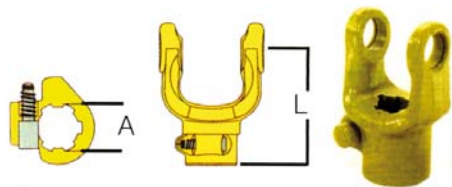
ARTICOLO	A mm	B mm
<b>30798</b>	20	44
<b>30799</b>	22	52
<b>30800</b>	24	66

### RICAMBI DOPPI GIUNTI CROCIERA 18x47

RECHANGE DOUBLE JOINTS CROISSILON 18x47 - SPARE PARTS FOR 18x47 DOUBLE UNIVERSAL JOINTS -  
ERSATZTEILE DOPPELTE KUPPLUNGSKREUZE 18x47 - REPUESTOS ACOPLAMIENTOS DOBLES CRUCETA 18x47

#### FORCELLE ATTACCO CON PULSANTE

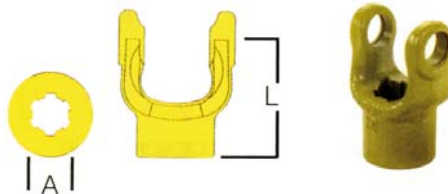
MACHOIRES DE RACCORD AVEC BOUTON  
COUPLING YOKE WITH PIN  
KUPPLUNGSKABELN MIT TASTE  
HORQUILLAS ENGANCHE CON PULSADOR



ARTICOLO	A = passo	L = interasse mm
31455	1" 1/8 Z6	65
31456	16x20x4 Z6	65
31457	21x25x5 Z6	65
31458	21x25x5 Z6	110
31459	20x17 Z12	110
31460	22x19 Z13	65

#### FORCELLE ATTACCO SCANALATE

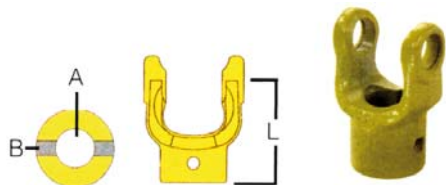
MACHOIRES DE RACCORD CANNELEES  
SPLINED COUPLING YOKES  
KEILKUPPLUNGSGABELN  
HORQUILLAS ENGANCHE RANURADAS



ARTICOLO	A = passo	L = interasse mm
31446	1" 1/8 Z6	65
31447	16x20x4 Z6	65
31448	21x25x5 Z6	65
31449	20x17 Z12	65
31450	22x19 Z13	65

#### FORCELLE ATTACCO FORO CILINDRICO CON SPINA

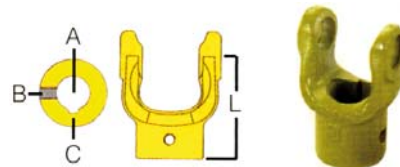
MACHOIRES DE RACCORD TROU CYLINDRIQUE A GOUPILLE  
COUPLING YOKES WITH CYLINDRICAL HOLE AND PIN  
KUPPLUNGSGABELN ZYLINDERLOCH MIT SPLINT  
HORQUILLAS ENGANCHE ORIFICIO CILINDRICO CON PASADOR



ARTICOLO	A = $\phi$ foro mm	L = interasse mm	B = foro spina mm
31451	25	65	8
31452	30	72	10

#### FORCELLE ATTACCO FORO CILINDRICO CON CHIAVETTA E FORO FILETTATO

MACHOIRES DE RACCORD TROU CYLINDRIQUE A CLAVETTE ET TROU FILETE  
COUPLING YOKES WITH CYLINDRICAL HOLE, SPLINE AND THREADED HOLE  
KUPPLUNGSGABELN ZYLINDERLOCH MIT FEDERKEIL UND GEWINDEBOHRUNG  
HORQUILLAS ENGANCHE ORIFICIO CILINDRICO CON CHAVETA Y ORIFICIO ROSCADO



ARTICOLO	A = $\phi$ foro mm	L = interasse mm	C = cava mm	B = foro filettato mm
31453	20	65	6	6
31454	25	65	8	8

#### FORCELLE DOPPIE

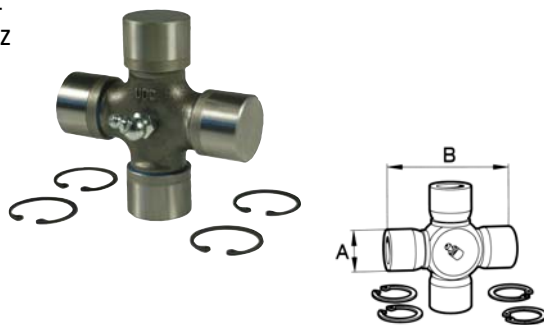
MACHOIRES DOUBLES  
DOUBLE YOKES  
DOPPELTE GABELN  
HORQUILLAS DOBLES



ARTICOLO	A = interasse mm
31461	59
31462	80

#### CROCIERA

CROISSILON  
UNIVERSAL JOINT  
KUPPLUNGSKREUZ  
CRUCETA



ARTICOLO	MISURE mm		NOTE
	A	B	
30634	18	47	LONG LIFE

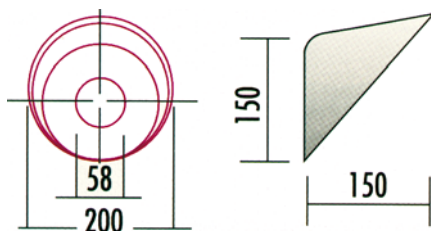


# Trasmissioni cardaniche

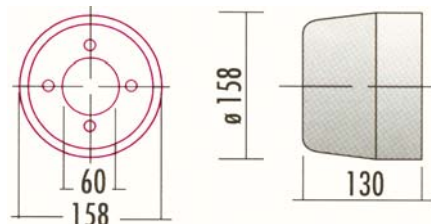
P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

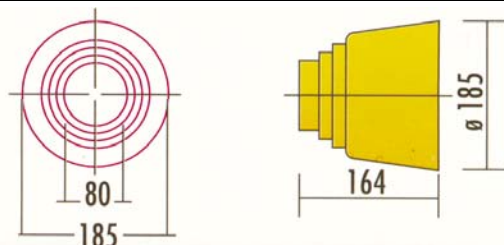
## CONTROCUFFIE (OMOLOGATE SECONDO LE "DIRETTIVE MACCHINE") PROTECTIONS EN PLASTIQUE - SAFETY SHIELD - PLASTIKSCHUTZE - PROTECTORES EN PLÁSTICO



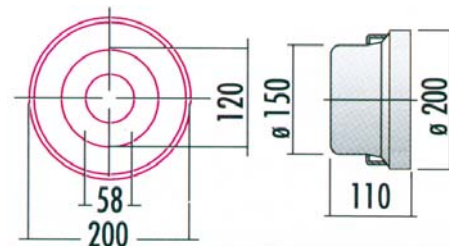
ARTICOLO  
**31210**



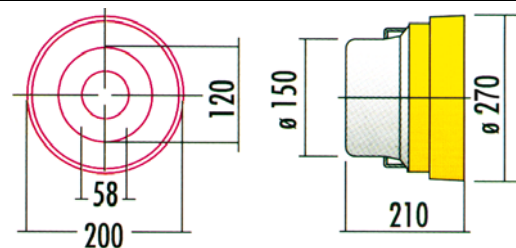
ARTICOLO  
**31327**



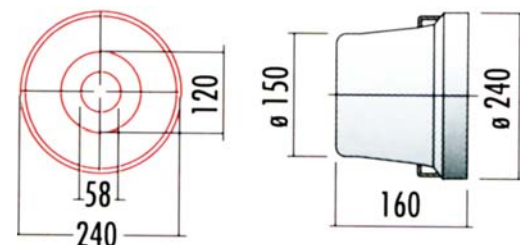
ARTICOLO  
**31209**



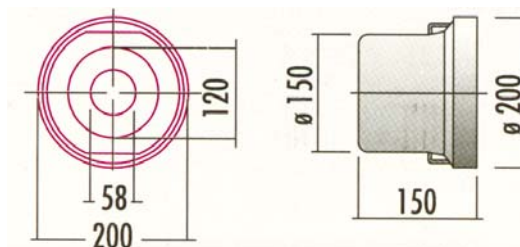
ARTICOLO  
**31211**



ARTICOLO  
**30881**

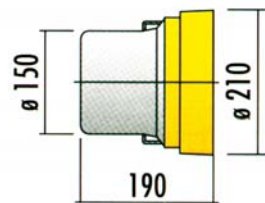
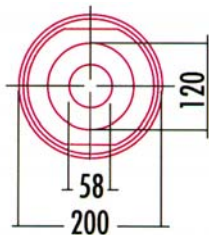


ARTICOLO  
**31464**

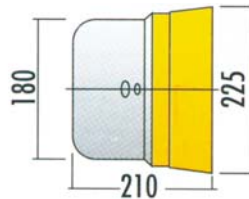
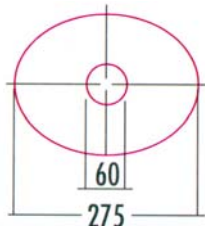


ARTICOLO  
**31212**

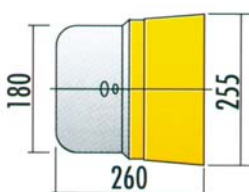
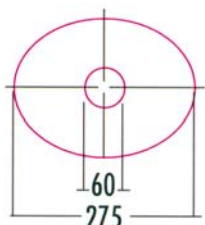
**segue - CONTROCUFFIE (OMOLOGATE SECONDO "DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE")**  
 PROTECTIONS EN PLASTIQUE - SAFETY SHIELD - PLASTIKSCHUTZE - PROTECTORES EN PLASTICO



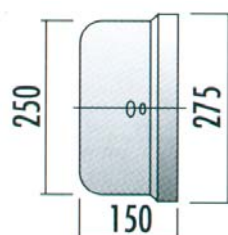
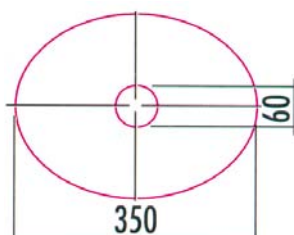
ARTICOLO  
**30880**



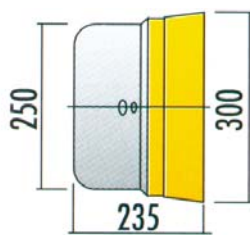
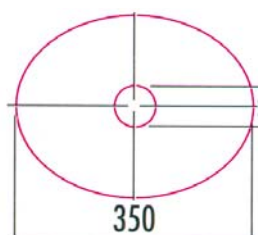
ARTICOLO  
**30882**



ARTICOLO  
**31324**



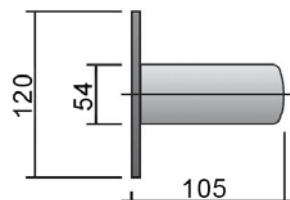
ARTICOLO  
**30883**



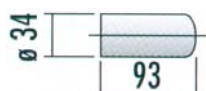
ARTICOLO  
**31325**



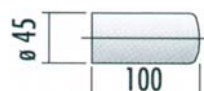
ARTICOLO  
**31326**



ARTICOLO  
**31762**



ARTICOLO  
**30796**



ARTICOLO  
**31322**

# Trasmissioni cardaniche

## P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

### CONTROCUFFIE A LUNGHEZZA VARIABILE E FONDELLI IN METALLO

PROTECTIONS A LONGUEUR VARIABLE ET FOND EN MÉTAL - SAFETY SHIELDS OF DIFFERENT LENGTHS AND WITH METAL BOTTOM  
KAPPE MIT VARIABLER LÄNGE UND METALLBODEN - PROTECTORES DE LONGITUD VARIABLES Y CON TAPÓN E METAL

La **CONTROCUFFIA a CILINDRO** è costituita da una fascia in plastica rigida di larghezza variabile che circonda la presa di moto in conformità alla direttiva macchine 2006/42/CE, fissata ad un fondello di metallo mediante due bulloni.

La fascia in plastica può essere agganciata mediante una chiave. Una volta sganciata, la fascia in plastica può scorrere sulla trasmissione per consentire l'accesso al giunto ed all'eventuale limitatore di coppia o ruota libera durante le operazioni di installazione e manutenzione.

La novità assoluta consiste nel **FONDELLO di METALLO** il quale possiede due prerogative inedite:

1. l'**UNIVERSALITÀ** della foratura a laser del fondello predisposta al fissaggio di tutti i gruppi tutte le scatole in commercio.
2. La **VERSATILITÀ**: quattro tipi di fondello per ogni diametro (230-205-180) consentono, grazie ad opportune aperture, di lasciare lo spazio ad ogni sporgenza o leva.

#### FONDELLO Ø 180

FOND Ø 180 MM  
BOTTOM Ø 180 MM  
METALLBODEN Ø 180 MM  
TAPÓN Ø 180 MM



ARTICOLO
31707

#### CONTROCUFFIE Ø 180 SENZA FONDELLO

PROTECTION Ø 180 SANS FOND  
SAFETY SHIELD Ø 180 WITHOUT BOTTOM  
KAPPE Ø 180 OHNE METALLBODEN  
PROTECTOR Ø 180 SIN TAPÓN



ARTICOLO	LUNGH.	Ø mm
31708	160	180

#### FONDELLO Ø 205

FOND Ø 205  
BOTTOM Ø 205  
METALLBODEN Ø 205  
TAPÓN Ø 205



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

ARTICOLO	FIG.
31702	1
31703	2
31704	3



#### CONTROCUFFIE Ø 205 SENZA FONDELLO

PROTECTION Ø 205 SANS FOND  
SAFETY SHIELD Ø 205 WITHOUT BOTTOM  
KAPPE Ø 205 OHNE METALLBODEN  
PROTECTOR Ø 205 SIN TAPÓN



ARTICOLO	LUNGH.	Ø mm
31705	180	205
31706	210	205
31709	250	205

#### FONDELLO Ø 230

FOND Ø 230  
BOTTOM Ø 230  
METALLBODEN Ø 230  
TAPÓN Ø 230



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3

ARTICOLO	FIG.
31695	1
31696	2
31697	3



#### CONTROCUFFIE Ø 230 SENZA FONDELLO

PROTECTION Ø 230 SANS FOND  
SAFETY SHIELD Ø 230 WITHOUT BOTTOM  
KAPPE Ø 230 OHNE METALLBODEN  
PROTECTOR Ø 230 SIN TAPÓN



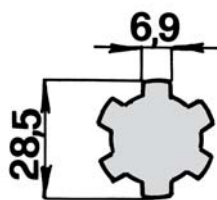
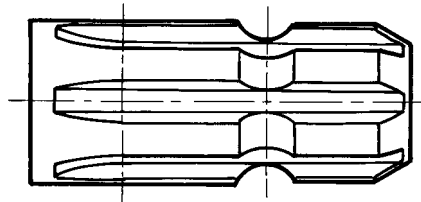
ARTICOLO	LUNGH.	Ø mm
31698	210	230
31699	230	230
31700	250	230
31701	280	230

### INFORMAZIONI TECNICHE

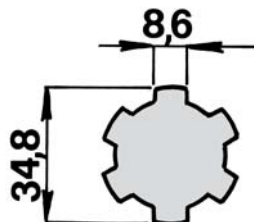
INFORMATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL INFORMATION - TECHNISCHE INFORMATIONEN - INFORMACIONES TÉCNICAS

#### PROFILI P.T.O STANDARD a 560 giri

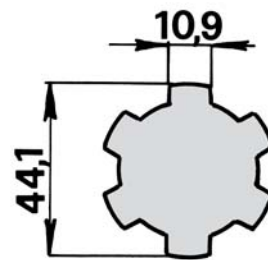
PROFILS P.D.F STANDARD à 560 Tours  
560 rpm STANDARD P.T.O. PROFILES  
STANDARDZAPFWELLENPROFILE 560er  
PERFILES P.T.O STANDARD 560 rpm



1"1/8 Z=6



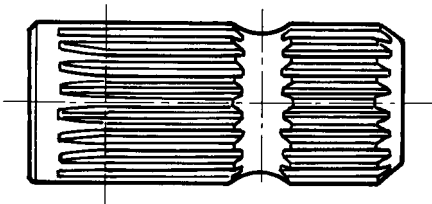
1"3/8 Z=6



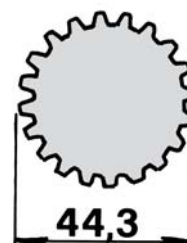
1"3/4 Z=6

#### PROFILI P.T.O STANDARD a 1000 giri

PROFILS P.D.F STANDARD à 1000 Tours  
1000 rpm STANDARD P.T.O. PROFILES  
STANDARDZAPFWELLENPROFILE 1000er  
PERFILES P.T.O STANDARD 1000 rpm



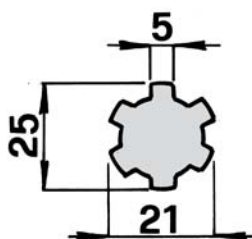
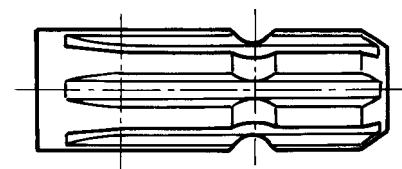
1"3/8 Z=21



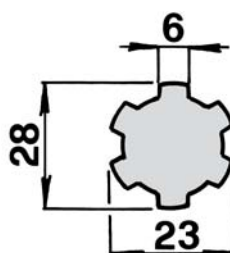
1"3/4 Z=20

#### PROFILI P.T.O SPECIALE

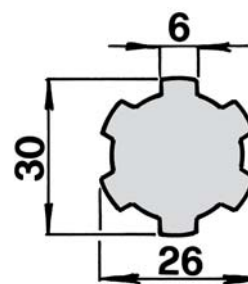
PROFILS P.D.F SPECIALE  
SPECIAL P.T.O. PROFILES  
SPEZIALZAPFWELLENPROFILE  
PERFILES P.T.O ESPECIAL



21 UNI221 Z=6



23 UNI221 Z=6



26 UNI220 Z=6

**RIDUZIONE UNIFICATA PER PRESA DI FORZA**  
 REDUCTEURS - PROLONGATEURS POUR PRISE DE FORCE  
 P.T.O. ADAPTORS  
 REDUZERI-UND VERLÄNGERUNGSSTÜCKE MIT DRUCKKNOPF  
 REDUCCIONES UNIDAS PARA TOMAS DE FUERZA



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	APPLICAZIONE / NOTE
30961	1" 1/8	1" 3/8	140	
30456	1" 3/8	1" 1/8	140	Ferguson T 20 - Goldoni Idea
30454	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8
30455	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8 - Bonificata R 80/85 kgm/mm2
30468	1" 3/8	1" 3/8 - 21 cave	150	1000 giri
30458	1" 3/8	1" 3/4	165	Prolunga da norm. a magg. - Bonificata R 80/85 kgm/mm2
30469	1" 3/4	1" 3/8	150	Prolunga da maggiorata a normale
30964	1" 3/4	1" 3/8 - 21 cave	150	1000 giri
30963	1" 3/4	1" 3/4	165	Prolunga 1" 3/4 - Bonificata R 80/85 kgm/mm2
30966	1" 3/8	13 uni 221	120	13x16x3,5 - 6 cave
30467	1" 3/8	16 uni 221	120	16x20x4 - 6 cave motozappe Sep - Valpadana - Bcs - Pinza
30965	1" 3/8	18 uni 221	120	18x22x5 - 6 cave
30465	1" 3/8	19x22x3,5 - 10 cave	120	Pasquali 1° Tipo
30466	1" 3/8	20x17 - 12 cave Din 5482	120	Motovoltivatori Bertolini Ferrari - Goldoni
30459	1" 3/8	21 uni 221	140	21x25x5 - 6 cave Pasquali 2° Tipo - Sep - Valpadana - Goldoni - Nibbi
30460	1" 3/8	23 uni 221	140	23x28x6 - 6 cave
30461	1" 3/8	26 uni 220	140	26x30x6 - 6 cave Goldoni - Ferrari
30463	1" 3/8	26 uni 221	145	26x32x6 - 6 cave
30462	1" 3/8	28 uni 220	145	28x32x7 - 6 cave Same 18/25 - 1ª Serie
30464	1" 3/8	28 uni 221	145	28x34x7 - 6 cave

**RIDUZIONE UNIFICATA CON PULSANTE**

REDUCTEUR UNIFIEE AVEC BOUTON  
 STANDARD ADAPTER WITH PIN  
 GENORMTE REDUZIERSTÜCKE MIT TASTE  
 REDUCCIÓN UNIFICADA CON PULSADOR



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	APPLICAZIONE / NOTE
30470	1" 1/8	1" 3/8	150	Prolunga da ridotta a normale - Bonificata R 80/85 kgm/mm2
30471	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8 normale - Bonificata R 80/85 kgm/mm2
30472	1" 3/8	1" 3/4	165	Prolunga da normale a maggiorata - Bonificata R 80/85 kgm/mm2
30473	1" 3/4	1" 3/4	165	Prolunga 1" 3/4 - Maggiorata
30474	1" 3/4	1" 3/8	165	Prolunga da maggiorata a normale
30475	1" 3/8	1" 3/8 - 21 cave	150	Prolunga normale a 1000 giri
31039	1" 3/8	1" 3/4 - 20 cave	165	Prolunga da normale a maggiorata Z=20

### RIDUZIONI UNIFICATE PER PRESE DI FORZA

REDUCTEURS - PROLONGATEURS POUR PRISE DE FORCE - P.T.O. ADAPTORS - REDUZIER-UND VERLÄNGERUNGSTÜCKE MIT DRUCKKNOPF - REDUCCIONES UNIDAS PARA TOMAS DE FUERZA

#### RIDUZIONE UNIFICATA CON PULSANTE IN ACCIAIO SPECIALE 38NCD4 BONIFICATO - RESISTENZA 120 kgm/mm<sup>2</sup>

REDUCTEUR UNIFIE AVEC BOUTON EN ACIER SPECIAL 38NCD4 TREMPÉ - RESISTANCE 120 kgm/mm<sup>2</sup>  
 STANDARD ADAPTER WITH PIN IN SPECIAL 38NCD4 HARDENED AND TEMPERED STEEL - STRENGTH 120 kgm/mm<sup>2</sup>  
 GENORMTE REDUZIERSTÜCKE MIT TASTE AUS VERGÜTETEM SONDERSTAHL 38NCD4 - FESTIGKEIT 120 kgm/mm<sup>2</sup>  
 REDUCCION UNIFICADA CON PULSADOR DE ACERO ESPECIAL 38NCD4 BONIFICADO - RESISTENCIA 120 kgm/mm<sup>2</sup>



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	APPLICAZIONE / NOTE
30476	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga normale 1" 3/8 in acciaio speciale
30477	1" 3/8	1" 3/4	165	Prolunga da normale a maggiorata in acciaio speciale
31040	1" 3/8	1" 3/4 - 20 cave	165	Prolunga da normale a maggiorata (20 cave) in acciaio speciale
30478	1" 3/8	1" 3/8 - 21 cave	150	Prolunga normale a 1000 giri in acciaio speciale

#### RIDUZIONI UNIFICATE CON BULLONE DI BLOCCAGGIO PER PRESA DI FORZA BONIFICATE R80/85 kgm/mm<sup>2</sup>

REDUCTEURS UNIFIES A BOULON DE BLOCAGE POUR PRISE DE FORCE TREMPES R80/85 kgm/mm<sup>2</sup>  
 STANDARD ADAPTERS WITH LOCKING BOLT FOR HARDENED AND TEMPERED P.T.O. R80/85 kgm/mm<sup>2</sup>  
 GENORMTE REDUZIERSTÜCKE MIT SPERRBOLZEN FÜR ZAPFWELLE VERGÜTET R80/85 kgm/mm<sup>2</sup>  
 REDUCCIONES UNIFICADAS CON PERNO DE BLOQUEO PARA TOMA DE FUERZA BONIFICADAS R80/85 kgm/mm<sup>2</sup>



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	NOTE
30479	1" 3/8	1" 3/8	150	Prolunga 1" 3/8
30480	1" 3/8	1" 3/8 - 21 cave	150	Prolunga normale a 1000 giri
31483	1" 3/8	1" 3/4	165	-
31474	1" 3/8	1" 3/4 - 20 cave	165	Bonificata R80/85 kgm/mm <sup>2</sup>
31678	1" 3/8	32 UNI 222 - 32x38x6 - Z8	-	Per trattori Est Europei
31138	1" 3/8 - 21 cave	1" 3/4 - 20 cave	165	Bonificata R80/85 kgm/mm <sup>2</sup>
31139	1" 3/4	1" 3/4 - 20 cave	170	-

#### RIDUZIONI UNIFICATE CON BULLONE DI BLOCCAGGIO PER PRESA DI FORZA BONIFICATE 120 kgm/mm<sup>2</sup>

REDUCTEURS UNIFIES A BOULON DE BLOCAGE POUR PRISE DE FORCE TREMPES R120 kgm/mm<sup>2</sup>  
 STANDARD ADAPTERS WITH LOCKING BOLT FOR HARDENED AND TEMPERED P.T.O. R120 kgm/mm<sup>2</sup>  
 GENORMTE REDUZIERSTÜCKE MIT SPERRBOLZEN FÜR ZAPFWELLE VERGÜTET R120 kgm/mm<sup>2</sup>  
 REDUCCIONES UNIFICADAS CON PERNO DE BLOQUEO PARA TOMA DE FUERZA BONIFICADAS R120 kgm/mm<sup>2</sup>



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	NOTE
31475	1" 3/8	1" 3/8	150	Resistenza 120 kgm/mm <sup>2</sup>
31470	1" 3/8	1" 3/4	165	Acciaio speciale bonificato Resistenza 120 kgm/mm <sup>2</sup>
31137	1" 3/8	1" 3/4 - 20 cave	165	In acciaio speciale

#### RIDUZIONE CON FORO CILINDRICO SENZA CAVA A PROFILO ESTERNO 1" 3/8

REDUCTEUR A TROU CYLINDRIQUE SANS CREUX A PROFIL EXTERIEUR 1" 3/8  
 ADAPTER WITH CYLINDRICAL HOLE WITHOUT SLOT EXTERNAL PROFILE 1" 3/8  
 REDUZIERSTÜCK MIT ZYLINDERLOCH OHNE NUTE AM AUSSENPROFIL 1" 3/8  
 REDUCCION CON ORIFICIO CILINDRICO SIN CAVIDAD DE PERFIL EXTERNO 1" 3/8



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FORO TOLLERANZA H8 mm	PROFONDITÀ FORO mm	LUNGHEZZA TOTALE mm
30481	1" 3/8	Ø 20	30	120
30482	1" 3/8	Ø 25	30	120
30664	1" 3/8	Ø 30	30	120
30952	1" 3/8	Ø 35	30	120
30953	1" 3/8	Ø 40	30	130
30954	1" 3/8	Ø 45	30	135

#### RIDUZIONE DA FORO CILINDRICO CON CAVA A PROFILO ESTERNO 1" 3/8

REDUCTEUR A TROU CYLINDRIQUE AVEC CREUX A PROFIL EXTERIEUR 1" 3/8  
 ADAPTER WITH CYLINDRICAL HOLE WITH SLOT EXTERNAL PROFILE 1" 3/8  
 REDUZIERSTÜCK MIT ZYLINDERLOCH MIT NUTE AM AUSSENPROFIL 1" 3/8  
 REDUCCION DE ORIFICIO CILINDRICO CON CAVIDAD DE PERFIL EXTERNO 1" 3/8



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FORO TOLLERANZA H8 mm	PROFONDITÀ FORO mm	LUNGHEZZA TOTALE mm
30483	1" 3/8	Ø 20	60	145 (cava 6x2,8)
30484	1" 3/8	Ø 25	60	145 (cava 8x3,3)
30955	1" 3/8	Ø 30	60	145 (cava 8x3,3)
30956	1" 3/8	Ø 32	60	150 (cava 10x3,8)
30957	1" 3/8	Ø 35	60	160 (cava 10x3,8)
30958	1" 3/8	Ø 38	60	160 (cava 10x3,8)
30959	1" 3/8	Ø 40	60	160 (cava 12x3,5)
30960	1" 3/8	Ø 45	60	180 (cava 14x4,5)

# Trasmissioni cardaniche

P.T.O. DRIVE SHAFTS

08

## PERNO SCANALATO

PIVOT CANNELÉ  
SPLINED SHAFT  
ANSCHLUSSWELLE MIT KEILWELLENPROFIL  
EJE ESTRIADO



## BARRA SCANALATA - 1 m

BARRE CANNELÉ - 1 m  
GROOVED BAR - 1 m  
ANSCHLUSSWELLE MIT KEILWELLENPROFIL - 1 m  
EJE ESTRIADO - 1 m



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	APPLICAZIONI / NOTE
30913	1" 1/8	-
30495	1" 3/8	-
30497	1" 3/4	-
30914	11 uni 221	11x14x3 - 6 scanalature
30915	13 uni 221	13x16x3,5 - 6 scanalature
30916	16 uni 221	16x20x4 - 6 scanalature
30917	18 uni 221	18x22x5 - 6 scanalature
30918	20x17	20x17 - Z. 12 Din 5482
30496	21 uni 221	21x25x5 - 6 scanalature
30919	23 uni 221	23x28x6 - 6 scanalature
30920	26 uni 220	26x30x6 - 6 scanalature

## PERNO CON DOPPIA PRESA DI FORZA

PIVOT AVEC DOUBLE PRISE DE FORSE  
PIVOT WITH DOUBLE P.T.O.  
ANSCHLUSS MIT KEILWELLENPROFIL  
EJE CON DOBLE TOMA DE FUERZA



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	APPLICAZIONI / NOTE
30485	1" 1/8	100	-
30486	1" 3/8	100	-
30487	1" 3/8	120	-
30899	1" 3/8	150	-
30900	1" 3/8	200	-
30901	1" 3/8	250	-
30902	1" 3/8	300	-
30903	1" 3/8	320	-
30904	1" 3/8	400	-
30905	1" 3/8	450	-
30906	1" 3/8	500	-
31140	1" 3/8 21 cave	120	-
30907	1" 3/4	100	-
30488	1" 3/4	120	-
31141	1" 3/4 20 cave	120	-
30493	21 uni 221	100	21x25x5 - 6 scanalature
30490	23 uni 221	100	23x28x6 - 6 scanalature
30489	26 uni 220	100	26x30x6 - 6 scanalature
30494	26 uni 221	100	26x32x6 - 6 scanalature
30492	28 uni 220	100	28x32x7 - 6 scanalature
30491	28 uni 221	100	28x34x7 - 6 scanalature

ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	Ø E LUNGHEZZA TRATTO LISCIO RETTIFICATO IN TOLLERANZA H 7
31142	1" 3/8	150	Ø 35x20
31143	1" 3/8	200	Ø 35x70
31144	1" 3/8	250	Ø 35x120
30908	1" 3/8	300	Ø 35x170
30909	1" 3/8	400	Ø 35x270
30910	1" 3/8	430	Ø 35x300
30911	1" 3/8	500	Ø 35x370
30912	1" 3/4	300	Ø 45x160

### BUSSOLE SCANALATE

DOUILLES CANNELEES  
SPLINED COUPLINGS  
REDUZIERBUCHSEN  
MANGUITO RANURADO



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	Ø ESTERNO mm	LUNGHEZZA TOTALE mm	LUNGHEZZA BROCCIATURA mm	APPLICAZIONE / NOTE
30921	1" - Sae 6B	40	50	50	
30498	1" 1/8	38	60	60	Ferguson T 20
30922	1" 1/8	38	80	70	Ferguson T 20
30923	1" 1/8	38	100	70	Ferguson T 20
30499	1" 3/8	48	60	60	
30924	1" 3/8	48	70	70	
30513	1" 3/8 - 21 cave	48	70	70	1000 giri
30500	1" 3/8	48	80	80	
30925	1" 3/8	48	90	90	
30501	1" 3/8	48	100	100	
30926	1" 3/8	48	130	130	
30927	1" 3/8	48	150	150	
30928	1" 3/8	48	200	150	
30502	1" 3/4	60	70	70	
30929	1" 3/4	60	80	80	
30930	1" 3/4	60	100	100	
30931	1" 3/4	60	120	100	
30932	1" 3/4	60	130	130	(Scarico nel mezzo)
30967	1" 3/4 - 20 cave	60	80	80	
30933	11 UNI 221	25	40	30	11x14x3 - 6 cave
30511	13 UNI 221	28	40	40	13x16x3,5 - 6 cave
30934	15x12 - 8 cave Din 5482	30	40	40	15x12 - 8 cave Di 5482
30508	16 UNI 221	30	50	50	16x20x4 - 6 cave
30935	17x14 - 9 cave Din 5482	28	40	40	17x14 - 9 cave Din 5482
30936	18x15 - 10 cave Din 5482	30	40	40	18x15 - 10 cave Din 5482
30509	18 UNI 221	32	50	50	18x22x5 - 6 cave
30512	19x22x3,5 - 10 cave	32	40	40	Pasquali 1° Tipo
30510	20x17 - 12 cave Din 5482	30	40	40	20x17 - 12 cave Din 5482
30937	20x17 - 12 cave Din 5482	30	55	55	20x17 - 12 cave Din 5482
30938	21 UNI 221	38	42	42	21x25x5 - 6 cave
30503	21 UNI 221	38	60	60	21x25x5 - 6 cave
30939	22x19 - 13 cave Din 5482	32	45	45	22x19 - 13 cave Din 5482
30504	23 UNI 221	38	60	60	23x28x6 - 6 cave
30940	25x22 - 14 cave Din 5482	35	45	45	25x22 - 14 cave Din 5482
30505	26 UNI 220	42	60	60	26x30x6 - 6 cave
30506	26 UNI 221	42	60	60	26x32x6 - 6 cave
30941	28x25 - 15 cave Din 5482	40	60	60	28x25 - 15 cave Din 5482
30507	28 UNI 220	45	60	60	28x32x7 - 6 cave
30528	28 UNI 221	45	60	60	28x34x7 - 6 cave
31145	30x27 - 16 cave Din 5482	42	50	50	30x27 - 16 cave
30968	30x27 - 18 cave	42	50	50	Sep - Valpadana
31409	35x31 - 18 cave Din 5482	48	50	50	35x31 - 18 cave



### BUSSOLA SCANALATA CON BULLONE DI BLOCCAGGIO

DOUILLE CANNELEE AVEC BOULON  
SPLINED COUPLING WITH BOLT  
REDUZIERBUCHSE MIT SCHRAUBE  
MANGUITO RANURADO CON TUERCA



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	LUNGH. mm	APPLICAZ. NOTE
30947	1" 3/8	65	
30948	1" 3/8	80	
30951	1" 3/4	100	
31302	1" 3/4 - 20 cave	100	
30949	1" 3/8 - 21 cave	80	1000 giri
30950	1" 3/8	130	

### BUSSOLA SCANALATA CON PULSANTE

DOUILLE CANNELEE AVEC BOUTON  
SPLINED COUPLING WITH PIN  
KEILBUCHSE MIT TASTE  
CASQUILLO RANURADO CON PULSADOR



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	LUNGH. mm	APPLICAZ. NOTE
30942	1" 3/8	65	
30518	1" 3/8	80	
30945	1" 3/4	100	
30946	1" 3/4 - 20 cave	100	
30943	1" 3/8 - 21 cave	80	1000 giri
30944	1" 3/8	130	

### MANICOTTO DI RIDUZIONE 1" 1/8 - 1" 3/8

MANCHON REDUCTEUR 1" 1/8 - 1" 3/8  
P.T.O. ADAPTOR 1" 1/8 - 1" 3/8  
REDUZIERHÜLSE 1" 1/8 - 1" 3/8  
MANGUITO DE REDUCCIÓN 1" 1/8 - 1" 3/8



N.B.: FERGUSON T20

ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	PROFILO INTERNO	LUNGHEZZA mm
30514	1" 3/8	1" 1/8	47,5
30191	1" 3/8	1" 1/8	76

### MOZZO SCANALATO 1" 3/8 CON BULLONE DI BLOCCAGGIO, PER ATTACCO POMPE

MOYEU CANNELE 1" 3/8 AVEC BRIDE PERCEE POUR POMPES  
FLANGED HUB 1" 3/8 FOR PUMPS  
AUFSTECKFLANSCH 1" 3/8 FÜR HOCHDRUCKPUMPEN  
CUBO RANURADO 1" 3/8 CON COLLAR PARA BOMBAS



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	LUNGHEZZA TOTALE mm	Ø FLANGIA mm
30516	1" 3/8	80	68

Flangia per pompe:  
Bertolini, Comet, Annovi e Reverberi, Immovilli, ecc.

### MOZZO SCANALATO CON FLANGIA E CON PULSANTE

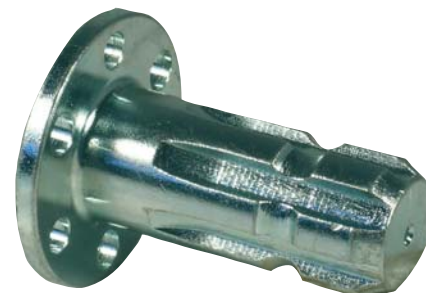
MOYEU CANNELE AVEC BRIDE ET BOUTON  
SPLINED HUB WITH FLANGE AND PIN  
KEILNABE MIT FLANSCH UND MIT TASTE  
CUBO RANURADO CON BRIDA Y CON PULSADOR



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	FLANGIA BROCCIATURA	LUNGHEZZA TOTALE mm
30519	1" 3/8	120 mm	80

### ALBERINO SCANALATO 1" 3/8 CON FLANGIA PER POMPE

PIVOT CANNELE 1" 3/8 AVEC BRIDE PERCEE POUR POMPES  
SPLINED SHAFT 1" 3/8 WITH FLANGE FOR PUMPS  
FLANSCHZAPFEN 1" 3/8 FÜR HOCHDRUCKPUMPEN  
ARBOLITO RANURADO 1" 3/8 CON COLLAR PARA BOMBAS



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	FLANGIA Ø mm	LUNGHEZZA TOTALE mm
30520	1" 3/8	70	90

### MOZZO SCANALATO CON FLANGIA E BULLONE DI BLOCCAGGIO

MOYEU CANNELE AVEC BRIDE ET BOULON DE BLOCAGE  
FLANGED HUB WITH FLANGE AND FIXING BOLT  
AUFSTECKFLANSCH FÜR HOCHDRUCKPUMPEN MIT SCHRAUBE  
CUBO RANURADO CON ARANDELA Y TUERCA DE BLOQUEO



ARTICOLO	PROFILO INTERNO	Ø FLANGIA mm	LUNGHEZZA TOTALTA	NOTE
30517	1" 3/8 - 6 cave	120	80 mm	—
31146	1" 3/8 - 21 cave	120	80 mm	—
31147	1" 3/4 - 20 cave	150	80 mm	Composto

### ALBERINO SCANALATO CON FLANGIA

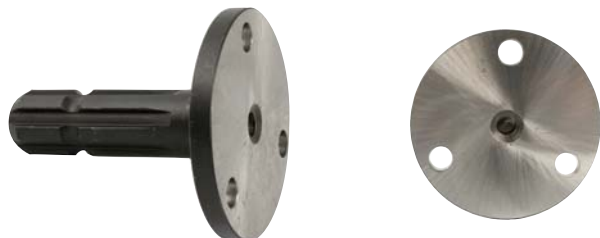
PIVOT CANNELE AVEC BRIDE  
SPLINED SHAFT WITH FLANGE  
FLANSCHZAPFEN MIT FLANSCH  
ARBOLITO RANURADO CON COLLAR



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	Ø FLANGIA mm	LUNGHEZZA TOTALE mm
30521	1" 1/8	120	120
30522	1" 3/8	120	125
30523	1" 3/4	120	120 composto
31149	1" 3/4 - 20 scan.	120	120 composto

### PRESE DI FORZA PER TRATTORI

PRISES DE FORCE POUR TRACTEURS - P.T.O. FOR TRACTORS - FLANSCHZAPFEN FÜR TRAKTOREN - TOMAS DE FUERZA PARA TRACTORES



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FLANGIA Ø mm	DUREZZA kgm/mm <sup>2</sup>	APPLICAZIONE
<b>30524</b>	1" 3/8	114	110	Fiat OEM 44.017.106 4983660 - 5185602
<b>30895</b>	1" 3/8 21 scanalature	114	110	Fiat New Holland 5185601
<b>30532</b>	1" 3/8	114	140	Fiat OEM 4983660 in acciaio speciale
<b>30525</b>	1" 3/4	114	110	Fiat OEM 44.017.875 4983661
<b>31148</b>	1" 3/4 20 scanalature	114	110	Fiat OEM 5117059



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FLANGIA Ø mm	DUREZZA kgm/mm <sup>2</sup>	APPLICAZIONE
<b>30526</b>	1" 3/8	85	110	Same OEM 167.3660.0/20
<b>30527</b>	1" 3/4	85	110	Same OEM 167.3661
<b>30897</b>	1" 3/8 21 scanalature	85	110	Same OEM 163.367.0/40
<b>31150</b>	1" 3/4 20 scanalature	85	110	Same



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FLANGIA Ø mm	DUREZZA kgm/mm <sup>2</sup>	APPLICAZIONE
<b>30013</b>	1" 3/8	88	110	Lamborghini
<b>30182</b>	1" 3/4	88	110	Lamborghini



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FLANGIA Ø mm	DUREZZA kgm/mm <sup>2</sup>	APPLICAZIONE
<b>30822</b>	1" 3/8	110	110	Landini OEM 3543737M3
<b>30898</b>	1" 3/4	110	110	Landini OEM 1427345M1



ARTICOLO	PROFILO ESTERNO	FLANGIA Ø mm	DUREZZA kgm/mm <sup>2</sup>	APPLICAZIONE
<b>31407</b>	1" 3/8	94/99	110	Deutz OEM 04417388 Case-NH OEM 133000270156

### PRESE DI FORZA 1" 3/8 PER MOTOCOLTIVATORI E TRATTORI

PRISES DE FORCE POUR MOTOCULTEURS ET TRACTEURS - TRACTORS AND WALKING TRACTORS P.T.O. SHAFTS  
ZAPFWELLE FÜR MOTORFRÄSE UND KLEINE TRAKTOREN - TOMAS DE FUERZA 1" 3/8 PARA MOTOCULTORES Y TRACTORES

#### PASQUALI



#### PASQUALI



ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>30662</b>	Motocoltivatori e trattorini con attacco quadro

ARTICOLO	DESCRIZIONE
<b>30688</b>	Motocoltivatori e trattorini con attacco a farfalla

#### BCS 740 - FERRARI 340



ARTICOLO
<b>30663</b>

#### GOLDONI SPECIAL



ARTICOLO
<b>31472</b>

#### GOLDONI JOLLY



ARTICOLO
<b>31473</b>

### INVERSORI E VARIATORI PER P.T.O.

INVERSEURS ET VARIATEURS POUR P.D.F. - REVERSE SHUTTLES AND SPEED VARIATORS FOR P.T.O. -  
DREHRICHTUNGSWANDLER UND DREHZAHLEGLER FÜR ZAPFWELLEN - INVERSORES Y VARIADORES PARA (P.T.O. = toma de fuerza)

#### INVERSORE DI ROTAZIONE

INVERSEUR DE ROTATION  
ROTATION REVERSER  
DREHRICHTUNGSWANDLER  
INVERSOR DE ROTACIÓN



#### CARATTERISTICHE

- Inverte il senso di rotazione sulla PTO del trattore o sull'attrezzatura, mantenendo invariati i giri/min.
- Disassamento tra entrata e uscita per alzare, o abbassare, la PTO.
- Carcassa in carpenteria che consente la saldatura di piastre di fissaggio personalizzate.
- Ingranaggi e alberi in acciaio 18NiCrMo5 e cementazione prof.0,6-0,8 HRC 58/62.
- Entrata femmina per il posizionamento diretto sulla PTO.

**Per personalizzazioni** quali: potenze superiori, n°giri diversi, calettature speciali, entrate/uscite invertite... non esitate a contattarci.

*Do not hesitate to contact us for customized versions, such as: higher power ratings, different rpm rates, special connections, inverted input/ outputs, etc.*

ARTICOLO	FINO A:	ALBERO ENTRATA FEMMINA	ALBERO USCITA MASCHIO	DIMENSIONI mm	DISASSAMENTO mm
<b>31506</b>	40 CV (540 giri)	1"3/8 Z6 (sotto)	1"3/8 (sopra)	110x190x90	82
<b>31507</b>	80 CV (540 giri)	1"3/8 Z6 (sotto)	1"3/8 (sopra)	120x200x100	86

#### VARIATORE GIRI IN ASSE DA 1000 A 540

VARIATEUR TOURS DANS L'AXE 1000 ... 540  
1000 ... 540 SPEED VARIATOR IN AXIS  
DREHZAHLEGLER IN DER ACHSE 1000 ... 540  
VARIADOR DE REVOLUCIONES EN EJE 1000 ... 540



#### CARATTERISTICHE

- Varia la velocità di rotazione della PTO mantenendone invariato il senso.
- Entrata ed uscita sullo stesso asse (superiore o inferiore).
- Carcassa in carpenteria che consente la saldatura di piastre di fissaggio personalizzate.
- Ingranaggi e alberi in acciaio 18NiCrMo5 e cementazione prof.0,6-0,8 HRC 58/62.
- Entrata femmina per il posizionamento diretto sulla PTO.

**Per personalizzazioni** quali: potenze superiori, n°giri diversi, calettature speciali, entrate/uscite invertite... non esitate a contattarci.

*Do not hesitate to contact us for customized versions, such as: higher power ratings, different rpm rates, special connections, inverted input/ outputs, etc.*

ARTICOLO	VARIATORE GIRI	ALBERO ENTRATA FEMMINA	ALBERO USCITA MASCHIO	DIMENSIONI mm	DISASSAMENTO mm
<b>31508</b>	da 1000 a 540 fino a 80CV (540 giri)	1"3/8 Z6 (sotto)	1"3/8 (sotto)	140x220x180	0

#### VARIATORE 3 ASSI DA 1000 A 540

VARIATEUR 3 AXES 1000 ... 540  
1000 ... 540 3-AXES SPEED VARIATOR  
DREHZAHLEGLER 3 ACHSEN 1000 ... 540  
VARIADOR DE 3 EJES 1000 ... 540



#### CARATTERISTICHE

- Alza o abbassa
- Varia la velocità di rotazione della PTO mantenendone invariato il senso.
- Disassamento tra entrata e uscita per alzare, o abbassare, la PTO.
- Carcassa in carpenteria che consente la saldatura di piastre di fissaggio personalizzate.
- Ingranaggi e alberi in acciaio 18NiCrMo5 e cementazione prof.0,6-0,8 HRC 58/62.
- Entrata femmina per il posizionamento diretto sulla PTO.

**Per personalizzazioni** quali: potenze superiori, n°giri diversi, calettature speciali, entrate/uscite invertite... non esitate a contattarci.

*Do not hesitate to contact us for customized versions, such as: higher power ratings, different rpm rates, special connections, inverted input/ outputs, etc.*

ARTICOLO	VARIATORE GIRI	ALBERO ENTRATA FEMMINA	ALBERO USCITA MASCHIO	DIMENSIONI mm	DISASSAMENTO mm
<b>31509</b>	da 1000 a 540 fino a 80CV (540 giri)	1"3/8 Z6 (sotto)	1"3/8 (sopra)	160x340x100	202