

Ataques incorporados en ejes.

Wheel fixing incorporated in axles.

AGRÍCOLA

M-12		M-18			Dimensiones del ataque en el buje del eje Axle box fixing dimensions																													
M-16																																		
M-18		M-20 / M-22																																
Montaje rueda simple / Single wheel mounting			Montaje rueda gemela / Twin wheel mounting		 Dimensiones del ataque en la rueda Wheel fixing dimensions																													
Tipo de agujero / Hole type 			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de agujero</th> <th>φ</th> <th>D</th> <th>r</th> <th>α°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A1 / E1</td> <td>18.5</td> <td>24</td> <td>14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A2 / B2 / E2</td> <td>21.5</td> <td>27</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A3 / B3</td> <td>27</td> <td>32</td> <td>18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A12 / E12</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>12</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>27</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Tipo de agujero	φ	D	r	α°	A1 / E1	18.5	24	14		A2 / B2 / E2	21.5	27	16		A3 / B3	27	32	18		A12 / E12	16	20	12		H	27	-	-
Tipo de agujero	φ	D	r	α°																														
A1 / E1	18.5	24	14																															
A2 / B2 / E2	21.5	27	16																															
A3 / B3	27	32	18																															
A12 / E12	16	20	12																															
H	27	-	-																															

TOLERANCIAS GENERALES / GENERAL TOLERANCES: X $^{-0.4}$ / $^{-0.8}$; X_i $^{+1}$ / $^{-0}$; Ø $^{±0.5}$

DETALLE DE ATAQUES Y PAR DE APRIETE PARA UNIONES ATORNILLADAS DE BUJES Y RUEDAS WHEEL FIXING DETAIL AND TORQUE FOR SCREWED UNIONS BETWEEN AXLE AND WHEEL

Dimensiones del Ataque (bujes) X x Y/NE-Z Fixing dimension (axle box)	Espárrago (Tornillo) Z x L Stud	Arand. Elástica inf. x rda. gemela D' Down spring washer for twin wheel D'	Arand. Elástica exterior D External spring washer D	Tuerca esférica Z Spherical nut Z	Tuerca plana Z Plane nut Z	Par de apriete / Torque máx. en Nm		Dimensiones del ataque (rueda) Fixing dim (wheel) NA / X x X' φ	Tipo de agujero Hole type	Tipo de eje / semieje Axle type
						8,8	10,9			
58x98/4 - M12 Asiento esférico R12	RS	Cód. 3517 M12x1,5x36	-	Cód. 18313 M12x1,5	-	90	-	04/58.5x98x15.5	A12 E12	RZ RM
93x140/5 - M16 Asiento esférico R14		Cód. 18292 M16x1,5x45	-	Cód. 18316 M16x1,5	-	230		05/94x140x18.5	A1 E1	
160x205/6 - M18 Asiento esférico R16		Cód. 16169 M18x1,5x49	Cód. 13794 φ 18.1	Cód. 11616 φ 18.5	Cód. 18317 M18x1,5	Cód. 18257 M18x1,5		330	06/161x205x21.5	
160x205/6 - M20 Asiento esférico R18	RG	Cód. 18296 M18x1,5x59	Cód. 13794 φ 18.1	Cód. 11616 φ 18.5	Cód. 18317 M18x1,5	270	-	06/161x205x21.5	A2 B2 E2	
	RS	Cód. 18297 M18x1,5x62	-	Cód. 11616 φ 18.5	Cód. 18257 M18x1,5	330				
	RG	Cód. 15327 M18x1,5x72	Cód. 13794 φ 18.1	Cód. 11616 φ 18.5	Cód. 18257 M18x1,5	270				
220x275/8 - M20 Asiento esférico R18	RS	Cód. 18299 M20x1,5x62	-	Cód. 15020 φ 20.5	-	450	-	06/161x205x27	A3 B3	
	RG	Cód. 15017 M20x1,5x76	Cód. 15019 φ 20.1	-	Cód. 14956 M20x1,5					
	RS	Cód. 18299 M20x1,5x62	Cód. 15019 φ 20.1	-	-					
	RG	Cód. 15017 M20x1,5x76	Cód. 15019 φ 20.1	-	-					
280x335/10 - M22 Asiento esférico R18	RS	Cód. 15018 M22x1,5x79	-	Cód. 13422 φ 22.5	Cód. 13421 M22x1,5	550	-	10/281x335x27	A3 B3	
	RG	Cód. 14958 φ 22.1	-	-	-					

NE: Número de espárragos. NA: Número de agujeros. RS: Rueda sencilla. RG: Rueda gemela.
Number of studs. Number of holes. Single wheel. Twin wheel.