



Accessori

Accessoires

Accesorios

Mandrino a cambio rapido

Mandrin à changement rapide

Mandrill de cambio rápido



Attacco Fixation Conexión	Codice Code Código	Utensile Outil Herramienta
B-10	7620005	ERMAS88D - ERGOMAS120D - ERMAS88 -ERGOMAS 120 (di corredo a scelta - fourni au choix - dotación estándar a elegir)
B-12	7620005.1	SUPERGOMAS16 (di corredo - fourni - dotación estándar)

Mandrino universale giramaschi

Mandrin universel tourne-à-gauche

Mandrill universal giramachos

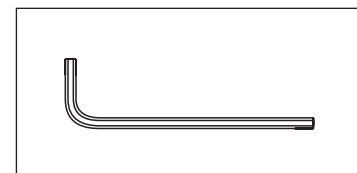


Attacco Fixation Conexión	Capacità quadro ø mm Capacité carré ø mm Capacidad cuadrado macho ø mm	Capacità gambo ø mm Capacité tige ø mm Capacidad vástago macho ø mm	Codice Code Código	Utensile Outil Herramienta
B-10	1÷8	1÷9,5	7620006	ERMAS88D - ERGOMAS120D - ERMAS88 -ERGOMAS 120 (di corredo a scelta - fourni au choix - dotación estándar a elegir)

Chiave di serraggio per mandrino universale

Clé de serrage pour mandrin universel

Llave de apriete para mandril universal



Codice / Code / Código	3649503
------------------------	---------

Chiavi per mandrino 7620005 e 7620005.1

Clés pour mandrin 7620005 et 7620005.1

Llaves para mandril 7620005 y 7620005.1

Corrispondenza chiavi Ober/norme DIN

Correspondance clés Ober/Normes DIN

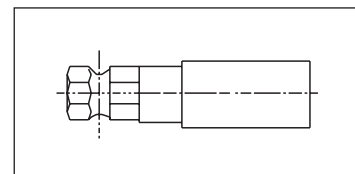
Correspondencia llaves Ober/Normas DIN

Ø mm	3,6	4,5	6	7	8	9	10	11	12
Ø mm	2,8	3,5	5	5,5	6,4	7	8	9	9
Maschi / Tarauds / Machos	DIN 371 rinforzato / renforcé / reforzado	M3	M4	M5 - M6		M8	M10		
Maschi / Tarauds / Machos	DIN 376 passante / traversant / pasante	M5	M6	M8	M10		M12	M14	M16

Chiavi giramaschi

Clés tourne-à-gauche

Llaves giramachos



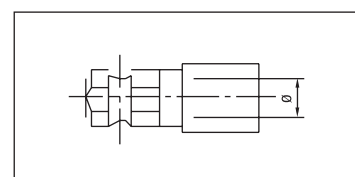
Ø mm	2,8	3	3,6	4	4,5	5	6	6,5	7
Ø mm	2,1	2,4	2,8	3	3,5	3,8	5	5	5,5
Codice / Code / Código	3631628	3631630	3631635	3631640	3631645	3631650	3631660	3631665	3631670

Ø mm	7,8	8	8,5	9	9,4	10	11	12
Ø mm	5,5	6,4	7	7	7	8	9	9
Codice / Code / Código	3631678	3631680	3631685	3631690	3631694	3631601	3631602	3631603

Chiavi avvitaiprigionieri

Clés de vissage boulons prisonniers

Llaves para atornillar prisioneros



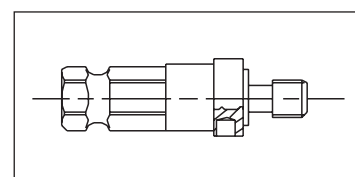
Ø mm	M4 x 0,7	M5 x 0,8	M6 x 1	M7 x 1	M8 x 1	M8 x 1,25	8-14 fil.*	M10 x 1,5	M12 MA	M12 x 1
Codice / Code / Código	3631704	3631705	3631706	3631707	3631703	3631708	3631709	3631710	3631712	3631713

* 7/16 armadio - 7/16 armoire - 7/16 armario.

Chiavi filettate avvitaibussole

Clés filetées de vissage douilles

Llaves roscadas para atornillar casquillos

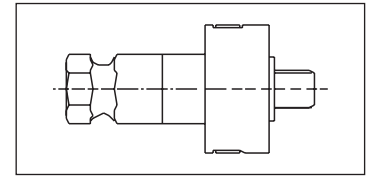


Ø mm	M4 x 0,7	M6 x 1	W 1/4"	M8 x 1,25	8-14 fil.*	M10 x 1,5	W 7/16"
Codice / Code / Código	3631804	3631806	3631807	3631808	3631809	3631810	3631811

* 7/16 armadio - 7/16 armoire - 7/16 armario.



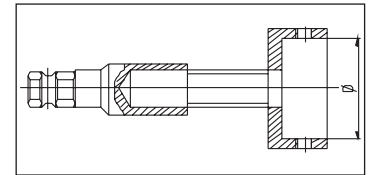
Chiavi filettate avvitabussole antigripping Clés filetées de vissage douilles anti-grippage Llaves roscadas para atornillar casquillos antigripaje



Ø mm	M4 x 0,7	M6 x 1	M8 x 1,25	8-14 fil.*	M10 x 1,5
Codice / Code / Código	3631834	3631836	3631838	3631839	3631840

* 7/16 armadio - 7/16 armoire - 7/16 armario.

Chiavi girafiliere Clés porte-filières Llaves portaterrajas



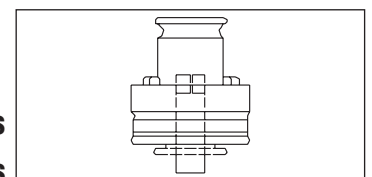
Ø mm	16,5	20,5	25,5	30,5	28,5
Codice / Code / Código	3631716	3631720	3631725	3631730	3631738

Mandrino portabussole Mandrin porte-douilles Mandril portacasquillos



Attacco mandrino Fixation mandrin Conexión mandril	Attacco rapido Fixation rapide Conexión rápida	Codice Code Código	Utensile Outil Herramienta
B-10	13	3730901	ERMAS88D - ERGOMAS120D - ERMAS88 - ERGOMAS 120 (a richiesta - sur demande - sobre pedido)
B-12	19	3731001	MGR33 - MGR55 - MGR77 - MSGR33 - MSGR55 - MTR115 (di corredo - fourni - dotación estándar)
B-16	19	3731003	
B-12	31	3731002	MTR66 - MTR44 (di corredo - fourni - dotación estándar)
B-16	31	3731004	MTR88 - MTR11 (di corredo - fourni - dotación estándar)

Bussole porta maschi a cambio rapido con frizione per mandrini portabussole Douilles porte-tarands à changement rapide avec embrayage pour mandrins porte-douilles Casquillos portamachos de cambio rápido con embrague para mandriles portacasquillos



ATTACCO - FIXATION - CONEXIÓN 13			ATTACCO - FIXATION - CONEXIÓN 19			ATTACCO - FIXATION - CONEXIÓN 31		
Ø mm	∅ mm	Codice Code Código	Ø mm	∅ mm	Codice Code Código	Ø mm	∅ mm	Codice Code Código
4	3,15	3826308.04	2,5	2,1	3826402	6	5	3826417
4, 5	3,4	3826311.04	2,8	2,1	3826402.1	7	5,5	3826418
5	4	3826311.05	3,5	2,7	3826403	8	6,2	3826419
6	4,9	3826311.06	4	3	3826404	9	7	3826420
6, 3	5	3826311.08	4,5	3,4	3826405	10	8	3826421
7	5,5	3826311.10	5	4	3826406	11	9	3826422
			6	4,9	3826407	12	9	3826423
			6,3	5	3826408	12,5	10	3826424
			7	5,5	3826409	14	11	3826425
			8	6,2	3826410	16	12	3826426
			9	7	3826411	18	14,5	3826427
			10	8	3826412			
			11	9	3826413			