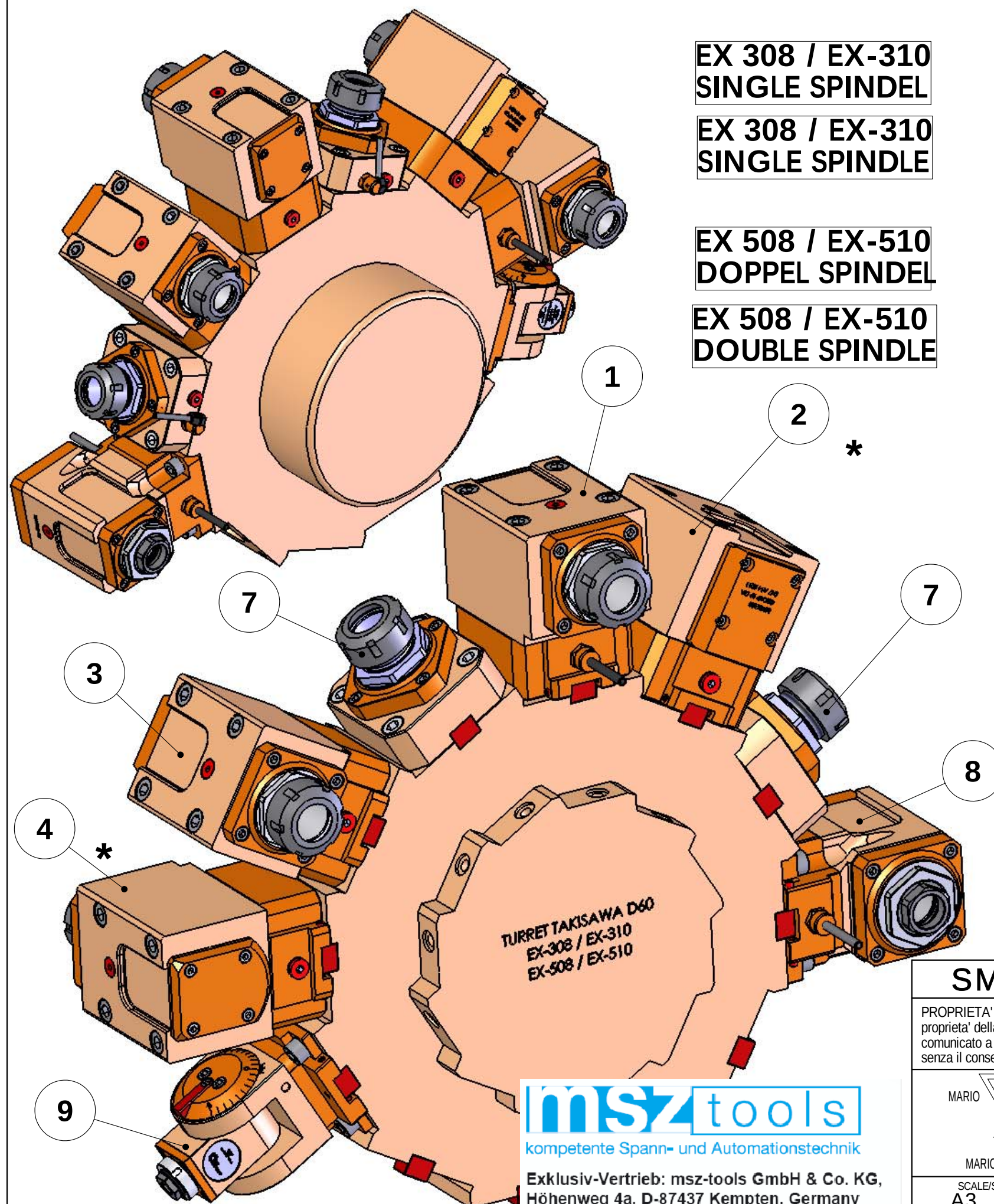


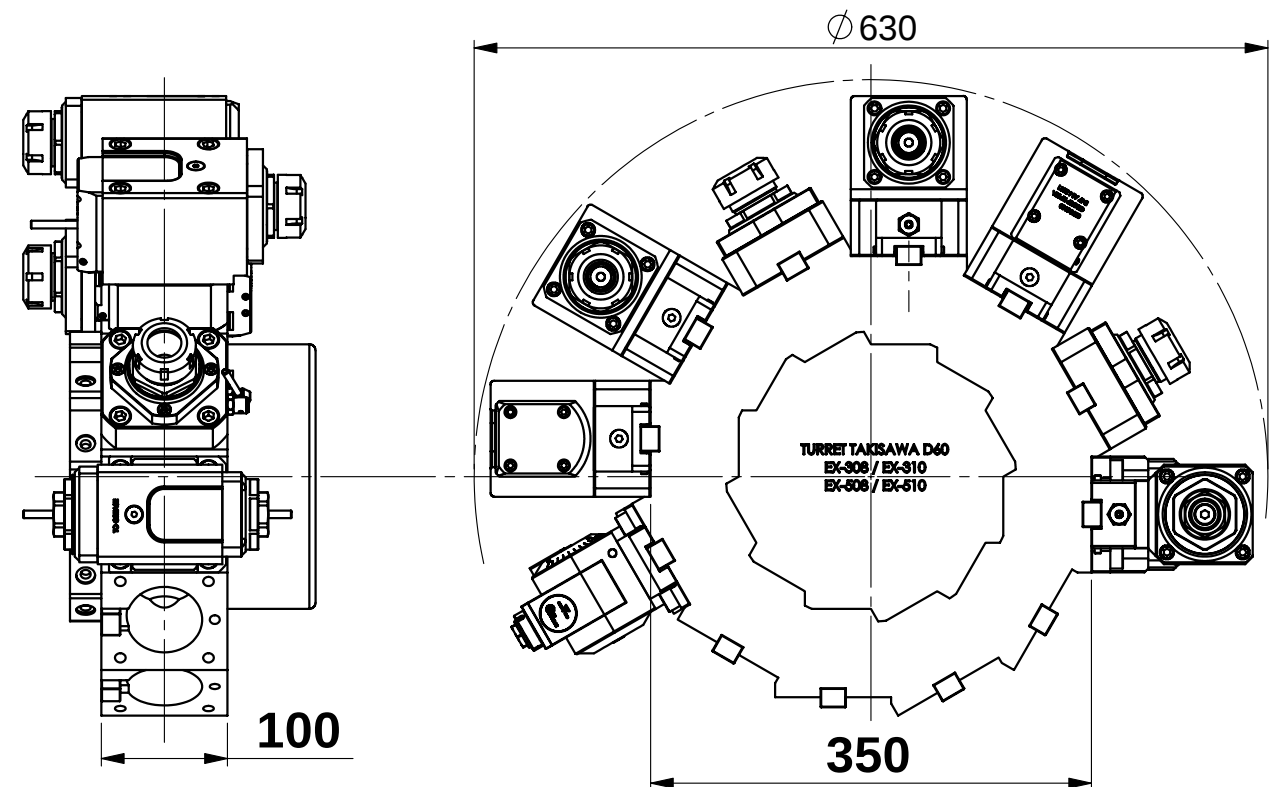


EX 308 / EX-310
SINGLE SPINDEL

EX 308 / EX-310
SINGLE SPINDLE

EX 508 / EX-510
DOPPEL SPINDEL

EX 508 / EX-510
DOUBLE SPINDLE



* diese Angetriebenen Werkzeuge können nicht auf dem Revolver EX-308 / EX-310. eingesetzt werden. Es können nur die linken Radial Fräs- und Bohrköpfe eingesetzt werden

* THIS LIVE TOOL CANNOT BE MOUNTED ON THE EX-308 / EX-310 TURRET. WHERE ONLY LEFT ANGULAR LIVE TOOL CAN BE MOUNTED.

L = Hauptspindel / MAIN SPINDLE
R = Gegenspindel / COUNTERSPINDLE

9	LT-T D60 ER16F H63-132 TW	1	05030900-R011
8	LT-A D60 ER32F-32F H90 TW	1	05030800-R011
7	LT-S D60 ER32 H80 TW	2	05030300-R012
4	LT-A D60 ER32 R H90 TW *	1	05030700-R013
3	LT-A D60 ER32 L RF H90 TW	1	05030500-R013
2	LT-A D60 ER32 R RF H90 TW *	1	05030600-R013
1	LT-A D60 ER32 L H90 TW	1	05030400-R013
Pos.	Artikel / Beschreibung	Menge	Bestell-Nr.

SMW AUTOBLOK GROUP

PROPRIETA' RISERVATA - Il presente disegno e' di proprieta' della MARIO PINTO SpA e non potra' essere comunicato a terzi o riprodotto in tutto o in parte senza il consenso scritto della stessa.

NOTICE - This drawing is property of MARIO PINTO SpA ITALY and shall not be reproduced, duplicated or copied in whole or in part, nor shall it be released to others without the written permission of the owner.

Diese Zeichnung darf ohne schriftliche Genehmigung von MARIO PINTO SpA ITALIEN weder kopiert noch dritten Personen mitgeteilt werden

msztools
kompetente Spann- und Automationstechnik

Exklusiv-Vertrieb: msz-tools GmbH & Co. KG,
Höhenweg 4a, D-87437 Kempten, Germany
Tel. +49-(0)831 5707822, Fax +49-(0)831 5707824
info@msz-tools.de, www.msz-tools.de

MARIO PINTO
TORINO
MARIO PINTO S.p.A.

Angetriebene Werkzeuge für
Revolver. **TAKISAWA**
EX-308-310 / EX-508-510
D60 - 12 Plätze

TAKISAWA

SCALE/SCALA
A3 1:10

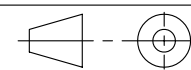
DATE/DATA
16-11-2006

DRAWN BY/DISEGN.
TORAZZA

CHECKED/VISTO

N. REVISED/MODIFICA
ASSEMBLY/COMPLESS.

DATA FIRMA
DRAWING/DISEGNO



Raw
Greggio

WEIGHT/PESO
Machined
Finito

142.089 Kg

THE COMPANY GUARDS
ITS DRAWINGS ACCORDING
TO THE LAW

5010 8372

Z:\disegni\Tabelle5010\DA 5010 8364 A 8464\5010 8372-TW D60\