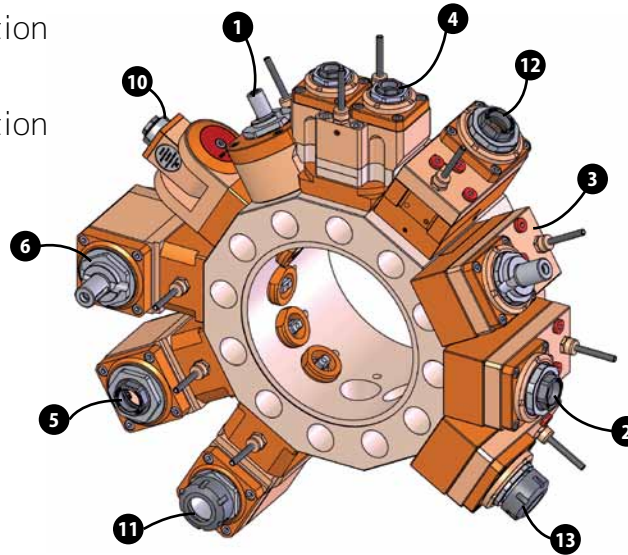
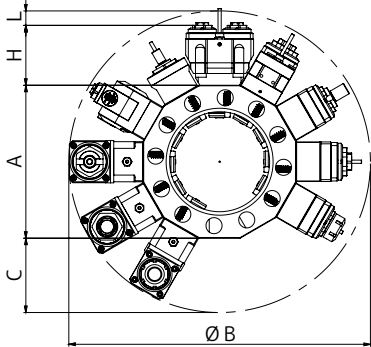


VDI  
40

# MAZAK

QT NEXUS 100M/150M - 12 Station  
SQT 10M - 12 Station  
SQT 15M/18M - 16 Station  
QT NEXUS 200M/250M - 16 Station



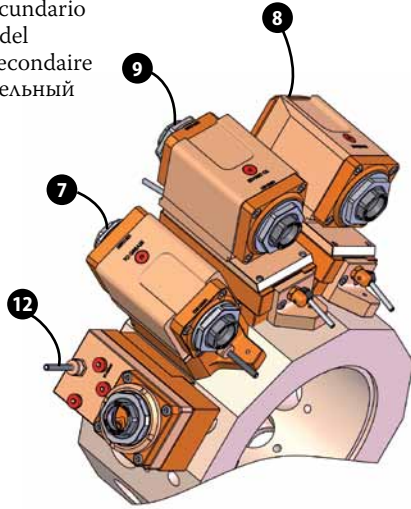
- Main spindle
- Mandrino principale
- Cabezal principal
- Hauptspindel
- Mandrin principale
- Главный шпиндель
- 主軸

### Tool length L=C-H

Machine	A	Ø B	C
QT NEXUS 100M-150M 12 St	286	564	139
SQT 10M 12 St			
SQT 15M-18M 16 St	386	664	139
QT NEXUS 200M-250M 16 St			

Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	LT-S $\downarrow r_1=r_2$	LT-S OFS50 $\downarrow r_1 \neq r_2$
Collet	Pinza	Pinza	Spannzange	Pince	Цанг	コレット	DIN 138-16	ER25-F
Speed (rpm)	Velocità (giri / min)	Velocidad (rpm)	Drehzahl (U / Min.)	Vitesse	Скорость (об / мин)	速度	6000	6000
Torque (Nm)	Coppia (Nm)	Par (Nm)	Drehmoment (Nm)	Couple	Крутящий момент (Нм)	トルク	63	63
Ratio	Rapporto	Relación	Übersetzung	Rapport	Передаточное отношение	比率	1:1	1:1
H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	高さ	70	92
H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	高さ1	-	-
Tool length (mm)	Lungh. utensile (mm)	Long. herramienta (mm)	Werkzeuglänge (mm)	Longueur outil (mm)	Длина инструмента (мм)	ツール長さ	L	L
Coolant	Refrigerazione	Refrigerante	Kühlschmiermittel	Réfrigération	Подача сож	クーラント	●●	●●
Part No.	Codice	Part. N°	Teile Nummer	Référence	Номер запчасти	部品番号	<b>05055600</b>	<b>05253300</b>

- Secondary spindle
- Mandrino secundario
- Cabezal secundario
- Gegenspindel
- Mandrin secondaire
- Дополнительный шпиндель
- 第2主軸



2	3	4 <span style="color: teal;">new</span>	new	5	
LT-S OFS50 ↓ $r_1 \neq r_2$	LT-S OFS50 ↓ $r_1 \neq r_2$	LT-S2 OFS65 → $r_1 = r_2$	LT-A → $r_1 = r_2$	LT-A → $r_1 = r_2$	LT-A → $r_1 = r_2$
ER32-F	DIN 138-22	ER20-F	ER25-F	ER32-F	ER32-F
6000	6000	6000	6000	6000	6000
63	63	38	63	63	63
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
95	100	112	100	100	100
-	-	-	38	38	38
L	L	L	L	L	L
●●	●●	●●	●●	●●	●
<b>05055000</b>	<b>05055500</b>	<b>05055700</b>	<b>05253400</b>	<b>05055100</b>	<b>05055300</b>

6	7	8	9	10	11	12 <span style="color: teal;">new</span>	13 <span style="color: teal;">new</span>	
LT-A → $r_1 = r_2$	LT-A → $r_1 = r_2$	LT-A DBL → $r_1 = r_2, \#r_3$	LT-A OFS → $r_1 \neq r_2$	LT-A OFS DBL → $r_1 = r_2, \#r_3$	LT-T → ↓ $r_1 \neq r_2$	LT-A → $r_1 = r_2$	LT-S OFS50 ↓ $r_1 \neq r_2$	LT-S OFS50 ↓ $r_1 \neq r_2$
DIN 138-22	DIN 138-27	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER16-F	ER32	ER32-F	ER32
6000	6000	6000	6000	6000	4000	6000	6000	6000
63	63	63	63	63	13	63	63	63
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
100	100	100	100	100	132	100	105	117
38	38	38	38	38	-	37	-	-
L	L	L	L	L	L	L	L	L
●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
<b>05055400</b>	<b>05253100</b>	<b>05253000</b>	<b>05055200</b>	<b>05055800</b>	<b>05055900</b>	<b>05253200</b>	<b>05253500</b>	<b>05253600</b>