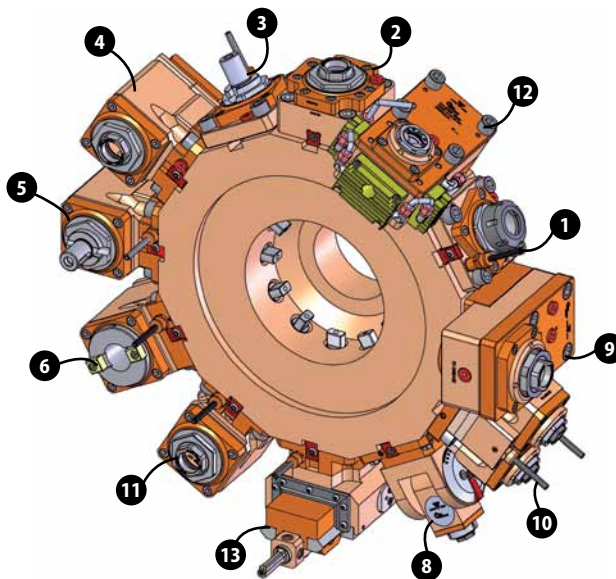
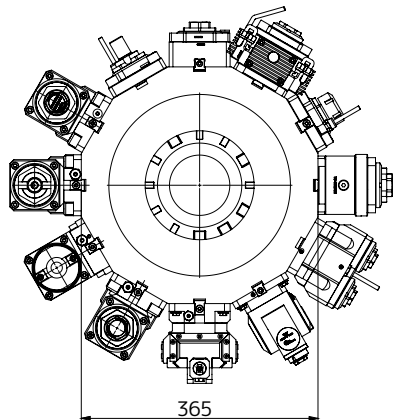






BMT
65

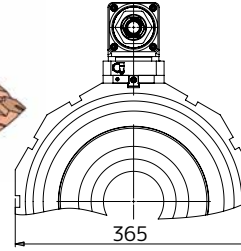
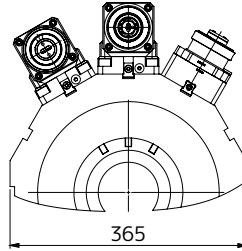
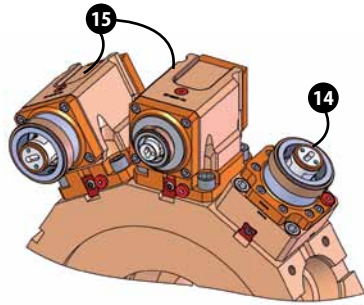
BMT 65



- Main and secondary spindle
 Mandrino principale e secondario
 Cabezal principal y secundario
 Hauptspindel / Gegenspindel
 Mandrin principale et secondaire
 Главный и дополнительный
 шпиндель
 主軸および第2の軸

Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	LT-S  $r_1=r_2$	LT-S  $r_1=r_2$
Collet	Pinza	Pinza	Spannzange	Pince	Цанг	コレット	ER32	ER32-F
Speed (rpm)	Velocità (giri / min)	Velocidad (rpm)	Drehzahl (U / Min.)	Vitesse	Скорость (об / мин)	速度	60	6000
Torque (Nm)	Coppia (Nm)	Par (Nm)	Drehmoment (Nm)	Couple	Крутящий момент (Нм)	トルク	63	70
Ratio	Rapporto	Relación	Übersetzung	Rapport	Передаточное отношение	比率	1:1	1:1
H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (мм)	高さ	64	60
H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (мм)	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	-	-
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	05100100	05121600

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



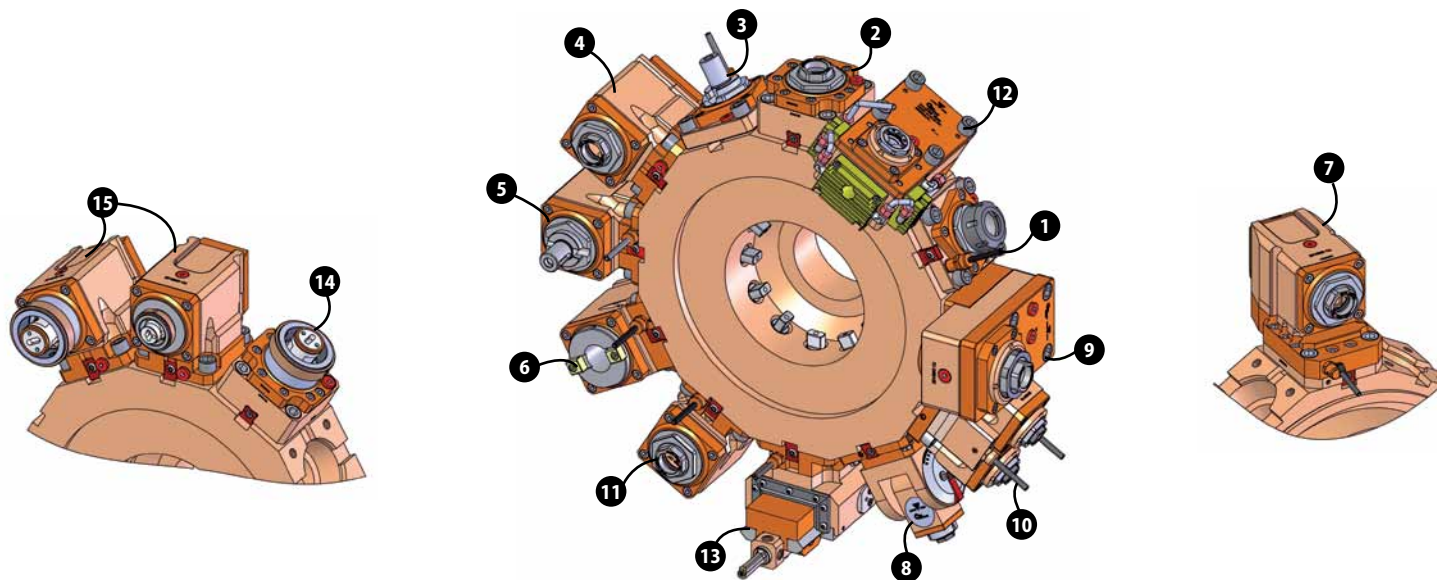
2

3

new

4

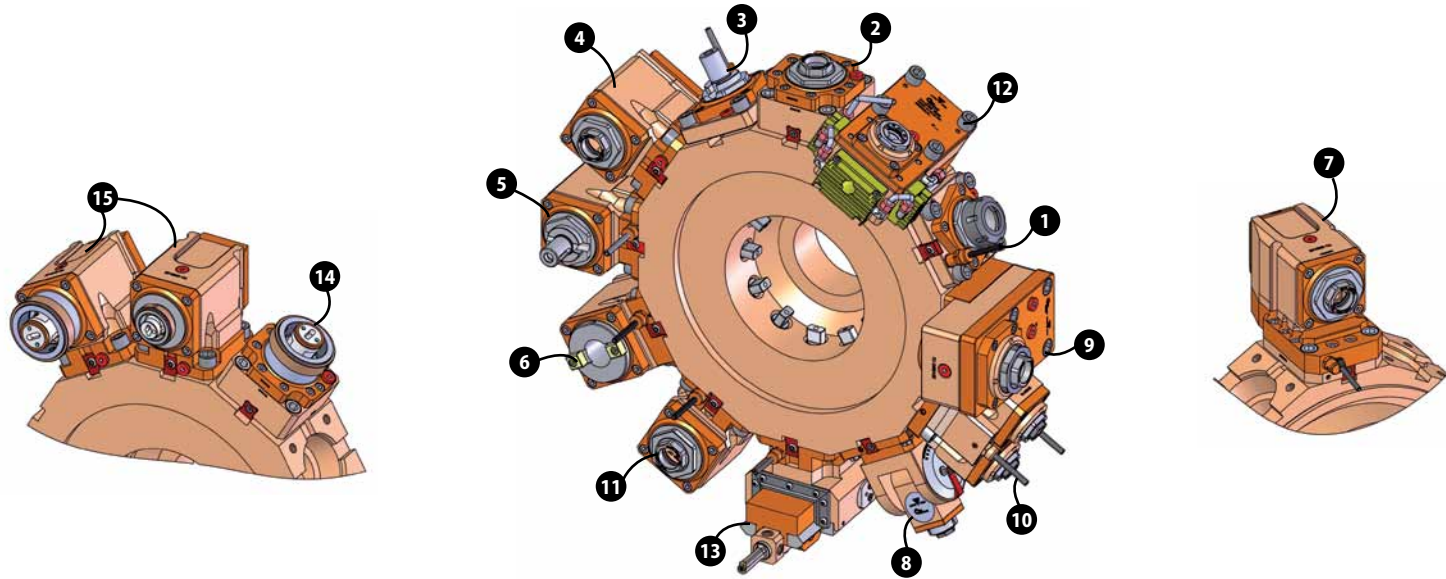
LT-S ↻ $r_1=r_2$	LT-S ↻ $r_1=r_2$	LT-S ↻ $r_1=r_2$	LT-S ↻ $r_1=r_2$	LT-A ↻ $r_1=r_2$	LT-A ↻ $r_1=r_2$	LT-A ↻ $r_1=r_2$	LT-A ↻ $r_1=r_2$	LT-A ↻ $r_1=r_2$
ER32-F	ER40-F	ER40-F	DIN 138-22	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F
6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
70	70	70	63	63	63	63	63	63
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
60	70	70	46	72	72	90	100	110
-	-	-	-	38	38	38	38	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-
●	●●	●	●●	●●	●	●●	●●	●●
05121700	05121900	05123000	05100300	05100200	05122200	05100500	05303200	05100700



Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$ 4 <small>new</small>	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$ 5
Collet	Pinza	Pinza	Spannzange	Pince	Цанг	コレット	ER32-F	DIN 138-22
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	110	72
H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	高さ1	38	38
Tool length (mm)	Lungh. utensile (mm)	Long. herramienta (mm)	Werkzeuglänge (mm)	Longueur outil (mm)	Длина инструмента (мм)	ツール長さ	-	-
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	05303900	05100400

5 <small>new</small>			6		7		
LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A OFS $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A OFS $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A OFS $\rightarrow r_1=r_2$
DIN 138-22	DIN 138-22	DIN 138-27	ISO-BT 40	ISO-BT 40	ER32-F	ER32-F	ER25-F
6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	in 5000 / out 10000
63	63	63	63	63	50	50	in 25 / out 14
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1.75
90	110	72	82	82	86	86	80
38	38	38	52	52	38	38	38
-	-	-	-	-	-	-	-
●●	●●	●●	●●	○	●●	○	○
05100600	05100800	05129700	05304100	05304200	05122100	05122000	05129900

8		9		10		11	
LT-T $\rightarrow \downarrow r_1 \neq r_2$	LT-T $\rightarrow \downarrow r_1 \neq r_2$	LT-S OFS76 $\downarrow r_1=r_2$	LT-S2 OFS65 $\downarrow r_1 \neq r_2$	LT-A DBL $\rightarrow r_1=r_2 \neq r_3$	LT-A DBL $\rightarrow r_1=r_2 \neq r_3$	LT-A DBL $\rightarrow r_1=r_2 \neq r_3$	LT-A DBL $\rightarrow r_1=r_2 \neq r_3$
ER16-F	ER20-F	ER32-F	ER20-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F
4000	4000	6000	in 6000 / out 12000	6000	6000	6000	6000
13	13	63	in 38 / out 16	63	63	63	63
1:1	1:1	1:1	1:2	1:1	1:1	1:1	1:1
132	150.5	106	105	72	90	110	110
-	-	-	-	38	38	38	38
-	-	-	-	-	-	-	-
●●	●●	○	●●	●●	●●	●●	●●
05102000	05133000	05129800	05122700	05101000	05101100	05101200	05101200



Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	LT-S OFS78 $r_1=r_2$	LT-S $r_1=r_2$
Collet	Pinza	Pinza	Spannzange	Pince	Цанг	コレット	ER20-F	HSK-63
Speed (rpm)	Velocità (giri / min)	Velocidad (rpm)	Drehzahl (U / Min.)	Vitesse	Скорость (об / мин)	速度	in 5000 / out 15000	6000
Torque (Nm)	Coppia (Nm)	Par (Nm)	Drehmoment (Nm)	Couple	Крутящий момент (Нм)	トルク	in 50 / out 14	70
Ratio	Rapporto	Relación	Übersetzung	Rapport	Передаточное отношение	比率	1:3	1:1
H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	高さ	100	88
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	-	-
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	05303500	05303400

							13 <small>new</small>	
Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	LT-A ST	LT-A ST
Ø Tool (mm)	Ø Utensile (mm)	Ø Herramienta (mm)	Ø Werkzeug (mm)	Diamètre outil (mm)	Ø Инструмента (мм)	工具径 (φ)	12	12
Speed (rpm)	Velocità (giri/min)	Velocidad (rpm)	Drehzahl (U/Min.)	Vitesse (rpm)	Скорость (об/мин)	速度	700	700
Torque (Nm)	Coppia (Nm)	Par (Nm)	Drehmoment (Nm)	Couple (Nm)	Крутящий момент (Нм)	トルク	17.5	17.5
Feed pushing (N)	Spinta avanz. (N)	Empuje herramienta (N)	Versorgungsdruck (N)	Force de Poussée (N)	Рабочий ход (N)	切り込み	1000	1000
Stroke (mm)	Corsa (mm)	Carrera (mm)	Hub (mm)	Course (mm)	Ход (мм)	ストローク	35	35
Wrk stroke (mm)	Corsa utile (mm)	Carrera de trabajo (mm)	Harbeitshub (mm)	Course utile (mm)	Рабочее перемещение (мм)	有効ストローク	30	30
H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (мм)	高さ	100	100
Y axis adjust. (mm)	Regolaz. asse Y (mm)	Ajuste eje Y (mm)	Einstell. der Y-achse (mm)	Régulation axe Y (mm)	Перемещение по оси Y (мм)	Y軸調整	-	±0.4
Part No.	Codice	Part. N°	Teile Nummer	Référence	Номер запчасти	部品番号	05303700	05303800

		15 <small>new</small>	
LT-A	$r_1=r_2$	LT-A	$r_1=r_2$
HSK-40		HSK-63	
6000		6000	
63		63	
1:1		1:1	
72		72	
38		38	
-		-	
05303600		05303300	

		13 <small>new</small>	
LT-A ST		LT-A ST	
16		16	
700		700	
17.5		17.5	
1000		1000	
65		65	
60		60	
110		1010	
-		±0.4	
05122800		05304000	