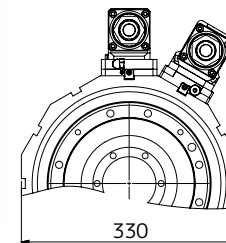
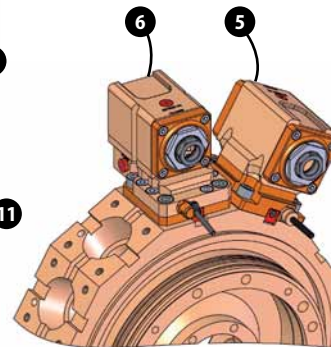
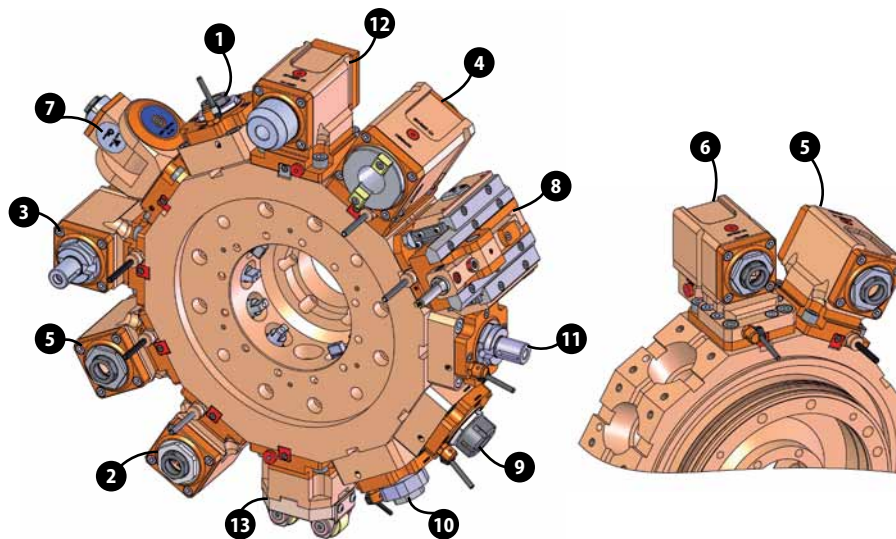
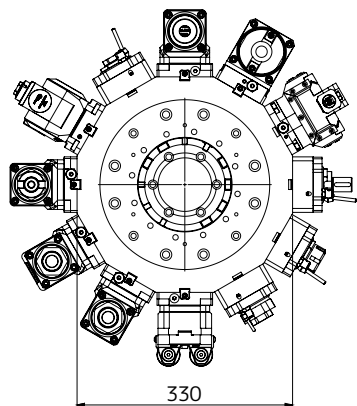


BMT  
55

# BMT 55





- 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 $\downarrow$ $r_1=r_2$	LT-S $\downarrow$ $r_1=r_2$
Collet	Pinza	Pinza	Spannzange	Pince	Цанг	コレット	ER25-F	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	40	40
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	53.5	53.5
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	<b>05121000</b>	<b>05120700</b>





		new		new		new		new		2 new	
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 $\rightarrow r_1=r_2$	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 $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$
ER25-F	ER25-F	ER25-F	ER25-F	ER25-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F	ER32-F
6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
70	70	85	85	70	70	70	70	85	85	85	85
32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●●	●
<b>05120200</b>	<b>05120300</b>	<b>05302100</b>	<b>05302200</b>	<b>05302300</b>	<b>05302400</b>	<b>05302400</b>	<b>05302400</b>	<b>05301900</b>	<b>05301900</b>	<b>05301900</b>	<b>05302000</b>

		new		3 new		4		new		5	
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 $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	LT-A $\rightarrow r_1=r_2$	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 $\rightarrow r_1=r_2 \neq r_3$
DIN 138-22	DIN 138-27	DIN 138-22	DIN 138-27	DIN 138-22	DIN 138-27	ISO-BT 30	ISO-BT 30	ER25-F	ER25-F	ER25-F	ER25-F
6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
70	70	85	85	70	70	70	70	70	70	85	85
32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	39	39	37	37	37	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
●●	●●	●●	●	●●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●
<b>05120400</b>	<b>05128100</b>	<b>05302500</b>	<b>05302600</b>	<b>05121300</b>	<b>05121400</b>	<b>05121400</b>	<b>05121400</b>	<b>05120600</b>	<b>05120600</b>	<b>05120600</b>	<b>05302700</b>

**8** new

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	90	90
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	<b>05128200</b>	<b>05128800</b>

**6**

Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	LT-A OFS  r <sub>1</sub> =r <sub>2</sub>	LT-A OFS  r <sub>1</sub> =r <sub>2</sub>
Collet	Pinza	Pinza	Spannzange	Pince	Цанг	コレット	ER25-F	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	25	25
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	70	70
H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (mm)	H1 (мм)	高さ1	32.5	32.5
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	<b>05120800</b>	<b>05120900</b>

8 <small>new</small>	
LT-A ST →	LT-A ST →
12	16
700	700
17.5	17.5
1000	1000
37.5	65
32.5	60
90	110
-	-
<b>05127600</b>	<b>05301700</b>

							13	
Operation	Lavorazione	Operación	Operation	Usinage	Обработка	操作	SHAFT SUPP →	
∅ min (mm)	∅ min (mm)	∅ min (mm)	Min ∅ (mm)	∅ min (mm)	∅ мин (мм)	最小径	20	
∅ max (mm)	∅ max (mm)	∅ max (mm)	Max ∅ (mm)	∅ max (mm)	∅ макс (мм)	最大径	100	
H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (mm)	H (мм)	高さ	95.5	
Pressure (bar)	Pressione (bar)	Presión (bar)	Druck (bar)	Pression (bar)	Обработка (бар)	操作	-	
Part No.	Codice	Part. N°	Teile Nummer	Référence	Номер запчасти	部品番号	<b>05128700</b>	

6		7		9		10		11		12	
LT-A OFS → $r_1=r_2$	LT-T → ↓ $r_1 \neq r_2$	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-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 → $r_1=r_2$	
ER25-F	ER16-F	ER25	ER25	ER32-F	ER32-F	DIN 138-16	DIN 138-22	WLD-16			
in 5000 / out 10000	4000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000			
in 25 / out 14	13	40	40	40	40	40	40	40			
1:1.75	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1			
78	132	74	74	66	66	57	60	70			
32.5	-	-	-	-	-	-	-	32.5			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>05127800</b>	<b>05121500</b>	<b>05128400</b>	<b>05128500</b>	<b>05127900</b>	<b>05128000</b>	<b>05127700</b>	<b>05120500</b>	<b>05128600</b>			