AH, AH-OH 固定型 アングルヘッド Angle Heads (Fixed Type)

AHO-A HSK-A/E/F/C UTS

ST 専用機 関連機器

Milling Chuck

Rゼロホルダ

ハイドロチャック Hydraulic Chuck

Shrink Fit

Tool Shank Dimensions

ヘッドシャンク固定用スパナ掛け Spanner flats for the head shank fixation ※キャップ締め付け時に使用します。 クーラントユニット \*For tighten up the nut. .. Coolant Unit 0 ď 10° (Q) В ±90°

商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	L2	l	d1	D	В	(C)	Ε	F	G	Н	S	kg	-
2760 014500 ※※	BT40 (-AH0745 (-AH0745-OH)-195-65- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	195	179.5	103	35	19.6	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	65	4.2	588,060
2760 024500 ※※	-215-65- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	215	199.5	103	35	19.6	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	65		602,310
2760 034500 ※※	-245-65- ※※	0.5 ~ 7.0	245	229.5	103	35	19.6	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	65		616,570
2760 044500 % %	-AH0945 (-AH0945-OH) -205-65- ※※	2.5 ~ 9.0	205	186.5	103	45	19.6	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	65	4.5	588,060
2760 054500 ※※	-230-65- ※※	2.5 ~ 9.0	230	211.5	103	45	19.6	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	65		602,310
2760 064500 ※※	-260-65- ※※	2.5 ~ 9.0	260	241.5	103	45	19.6	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	65	5.3	616,570
2760 074500 ※※	-AH1645 (-AH1645-OH) <sup>-</sup> 215-65- ※※	3.5 <b>~</b> 16.0	215	197	103	53	19.6	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	65	5.3	602,310
2760 084500 % %	-245-65- ※※	3.5 <b>~</b> 16.0	245	227	103	53	19.6	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	65		616,570
2760 094500 ※※	BT50 (-AH0745 (-AH0745-OH)-210-80- ※※	0.5 ~ 7.0	210	194.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	80	7.8	611,820
2760 104500 % %	-230-80- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	230	214.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	80		626,070
2760 114500 ※※	-260-80- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	260	244.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	80		641,520
2760 174500 % %	-AH0745 (-AH0745-OH) <sup>-</sup> 210-110- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	210	194.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	110		611,820
2760 184500 % %	-230-110- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	230	214.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	110		626,070
2760 194500 % %	-260-110- ※※	0.5 <b>~</b> 7.0	260	244.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	110		641,520
2760 124500 % %	-AH0945 (-AH0945-OH) <sup>-220-80-</sup> ※※	2.5 <b>~</b> 9.0	220	201.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	80	7.8	611,820
2760 134500 % %	-245-80- ※※	2.5 ~ 9.0	245	226.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	80		626,070
2760 144500 ※※	-275-80- ※※	2.5 ~ 9.0	275	256.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	80		641,520
2760 204500 % %	-AH0945 (-AH0945-OH) <sup>-220-110-</sup> ※※	2.5 ~ 9.0	220	201.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	110		611,820
2760 214500 ※※	-245-110- ※※	2.5 ~ 9.0	245	226.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	110		626,070
2760 224500 ※※	-275-110- ※※	2.5 ~ 9.0	275	256.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	110		641,520
2760 154500 %%	-AH1645 (AH1645-OH) <sup>-230-80-</sup> ※※	3.5 <b>~</b> 16.0	230	212	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	80	8.9	626,070
2760 164500 ※※	-260-80- ※※	3.5 <b>~</b> 16.0	260	242	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	80		641,520
2760 234500 % %	-AH1645 (AH1645-OH) -230-110- ※※	3.5 <b>~</b> 16.0	230	212	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	110	9.2	626,070
2760 244500 % %	-260-110- ※※	3.5 <b>~</b> 16.0	260	242	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	110	9.4	641,520

( )内のクーラント対応タイプの価格は別途見積り致します。 Model names in brackets show"Coolant type",which are quoted on request.

- 1.※は A 寸法が入ります。P. 211 をご参照ください。
- 2.コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 1. \* is for A dimension. Please refer to P. 211.
- 2. Collet and spanner are sold separately.

## 固定型アングルヘッド アクセサリ Accessories for Angle heads fixed type

型式 Model	キャップ Nut	コレット Collet	キャップ用スパナ Spanner for nut	ヘッドシャンク固定用スパナ Spanner flats for the head
AH0745	HDP-07A	FDC-07	S-0	市販品二面巾 14 Width 14mm
AH0945	HDP-09	FDC-09	S-1L	S-1L
AH1645	HDP-16	FDC-16	S-4L	S-4L

コレット Collet	スパナ Spanner
P. 092	P. 098
	5

ご注文例 Ordering Example

BT40 - AH07 - 65 - 06 45 195

A 寸法 シャンクサイズ 最大コレット内径 角度 突出し長さ(L) S Max. collet I.D. Angle Shank size **Projection length Dimension A** 

АНО∙А HSK-A/E/F/C UTS ST 専用機

関連機器 ブシュ・メントリ

Milling Chuck

Collet Holder

"R" Zero Holder

ハイドロチャック Hydraulic Chuck

シュリンカーチャック

アーバ類

プルスタッド Retention Stud

Tool Shank Dimensions

209

AH, AH-OH B定型 アングルヘッド Angle Heads Fixed Type

\_±90°



ВТ HSK-A/E/F/C

UTS ST

専用機 関連機器 プシュ・メントリ

Milling Chuck

Collet Holder

"R" Zero Holder ハイドロチャック Hydraulic Chuck

274

ヘッドシャンク固定用スパナガケ Spanner flats for the head shank fixation ※キャップ締め付け時に使用します。 クーラントユニット Coolant Unit ※For tighten up the nut. ±90°-6 10° Ġ, L2

<u>۵</u>5°

AHO・AシャンクにはBTシャンク用プルスタッドをそのままご利用頂けます。 旧AHOシャンク専用のクーラントパイプ付きプルスタッドはクーラントパイプを取り外せばご利用頂けます。 Retention stud for BT shank can be used as is for AHO·A shank. Retention stud with coolant pipe for old AHO shank can be used by removing the coolant pipe.

商品コード Code	型式 Model	d	L	L1	L2	l	d1	D	В	(C)	Ε	F	G	н	S	_
3360 014500 ※※	WBT- AHO40A -AH0745(-OH)-195-65-	<b>※</b>	195	179.5	103	35	19.6	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	65	705,670
3360 024500 ※※	-215-65-	<b>※</b> ※ 0.5 <b>~</b> 7.0	215	199.5	103	35	19.6	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	65	722,770
3360 034500 ※※	-245-65-	<b>※</b> ※ 0.5 <b>~</b> 7.0	245	229.5	103	35	19.6	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	65	739,880
3360 044500 ※※	-AH945(-OH) -205-65-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	205	186.5	103	45	19.6	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	65	705,670
3360 054500 ※※	-230-65-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	230	211.5	103	45	19.6	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	65	722,770
3360 064500 ※※	-260-65-	<b>※</b>	260	241.5	103	45	19.6	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	65	739,880
3360 074500 ※※	-AH1645(-OH)-215-65-	<b>※</b> ※ 3.5 <b>~</b> 16.0	215	197	103	53	19.6	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	65	722,770
3360 084500 ※※	-245-65-	<b>※</b>	245	227	103	53	19.6	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	65	739,880
3360 094500 ※※	WBT- AH050A -AH0745-OH) -210-80-	<b>※</b> ※ 0.5 <b>~</b> 7.0	210	194.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	80	734,180
3360 104500 ※※	-230-80-	<b>※</b>	230	214.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	80	751,290
3360 114500 ※※	-260-80-	<b>※</b> ※ 0.5 <b>~</b> 7.0	260	244.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	80	769,820
3360 124500 ※※	-210-110-	<b>※</b> ※ 0.5 <b>~</b> 7.0	210	194.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	110	734,180
3360 134500 ※※	-230-110-	<b>※</b>	230	214.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	110	751,290
3360 144500 ※※	-260-110-	<b>※</b> ※ 0.5 <b>~</b> 7.0	260	244.5	118	35	28	23	15.6	88.5 (102)	17	51	22	90	110	769,820
3360 154500 ※※	-AH0945(-OH)-220-80-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	220	201.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	80	734,180
3360 164500 ※※	-245-80-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	245	226.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	80	751,290
3360 174500 ※※	-275-80-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	275	256.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	80	769,820
3360 184500 ※※	-220-110-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	220	201.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	110	734,180
3360 194500 ※※	-245-110-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	245	226.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	110	751,290
3360 204500 ※※	-275-110-	<b>※</b> ※ 2.5 <b>~</b> 9.0	275	256.5	118	45	28	26.3	19.1	104 (118)	22	58	27	90	110	769,820
3360 214500 ※※	-AH1645(-OH)-230-80-	<b>※</b>	230	212	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	80	751,290
3360 224500 **	-260-80-	<b>※</b>	260	242	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	80	769,820
3360 234500 ※※	-230-110-	· * * 3.5 <b>~</b> 16.0	230	212	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	110	751,290
3360 244500 ***	-260-110	· ※※ 3.5 ~ 16.0	260	242	118	53	28	36.3	18.4	113.5 (127)	28	67	26	90	110	769,820

( )内のクーラント対応タイプの価格は別途見積り致します。 Model names in brackets show"Coolant type",which are quoted on request.

- 1.※は A 寸法が入ります。P. 211 をご参照ください。
- 2.コレット、スパナは別途ご注文下さい。
- 1. \*\* is for A dimension. Please refer to P. 211.
- 2. Collet and spanner are sold separately.

固定型アングルヘッ	ド アクセサリ
Accessories for Angle h	eads fixed type

型式 Model	キャップ Nut	コレット Collet	キャップ用スパナ Spanner for nut	ヘッドシャンク固定用スパナ Spanner flats for the head
AH0745	HDP-07A	FDC-07	S-0	市販品二面巾 14 Width 14mm
AH0945	HDP-09	FDC-09	S-1L	S-1L
AH1645	HDP-16	FDC-16	S-4L	S-4L









## ご注文例 Ordering Example

WBT-AHO40A - AH07 45 195 - 65 -06 A 寸法 AHO シャンクサイズ 最大コレット内径 角度 突き出し長さ(L) S **AHO Shank size** Max. collet I.D. **Angle** Projection length **Dimension A**