

Обзор станков фирмы
Hanwha



Hanwha

Серии SL и STL



Hanwha

Серии XD и XP

Обзор станков фирмы
Hanwha

Серии SL и STL



SL 12 H



SL 16 S



SL 20 S/H



SL 32 HP11/HPD



SL 35 HP / HP11



STL 32 H



STL 38



Hanwha

Hanwha серия SL 12 S/H



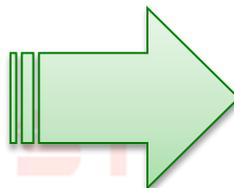
Зажимная цанга главного шпинделя
E120 (F15 76-580)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F853 (166.001/B212A)



Зажимная цанга протившпинделя
E120 (F15 76-580)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 20,0 мм	Ø 20,0 мм	12x12 мм

Hanwha серия SL 16 S



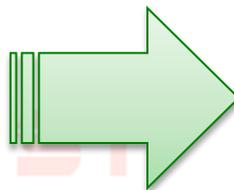
Зажимная цанга главного шпинделя
E140 (F22 76-71)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F391 (39.001/J7AR)



Зажимная цанга протившпинделя
E140 (F22 76-71)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
ø 20,0 мм	ø 20,0 мм	12x12 мм

Hamwha серия SL 20 S/H



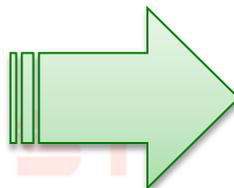
Зажимная цанга главного шпинделя
E145 (F25 76-64)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T223 (22.001/B261)



Зажимная цанга протившпинделя
E145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Ø 25,0 мм	12x12 мм

Hanwha серия SL 32 HP11/ HPD



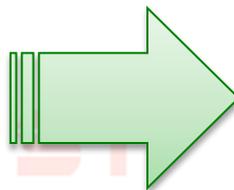
Зажимная цанга главного шпинделя
EF 37 1536E (F37 76-740)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T229 (28.001/J9)



Зажимная цанга протившпинделя
EF 37 1536E (F37 76-740)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Ø 25,0 мм + привод инструмента	16x16 мм

Нанхва серия SL 35 HP / HP11



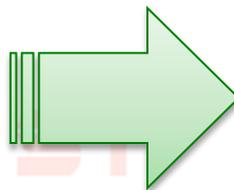
Зажимная цанга главного шпинделя
Спец. исполнение



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T245 (B250)



Зажимная цанга протившпинделя
Спец. исполнение



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Ø 25,0 мм	16x16 мм

Hanwha серия STL 32 H



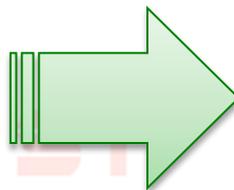
Зажимная цанга главного шпинделя
EF 37 1536E (F37 76-740)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T229 (28.001/J9)



Зажимная цанга протившпинделя
EF 37 1536E (F37 76-740)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
НЕТ	ø 25,0 мм	16x16 мм

Hanwha серия STL 38



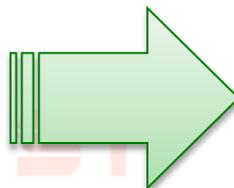
Зажимная цанга главного шпинделя
E 173 (F48 76-81)



Направляющая втулка
Втулка серии JBS



Зажимная цанга протившпинделя
E 171 (F42 76-99)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
НЕТ	ø 25,0 мм	16x16 мм

Обзор станков фирмы
Hanwha
Серии XD и XP



XD 12 H



XD 16 H



XD 20 H



XD 20 M



XD 20 N



XD 26 H



XD 32 H



XD 38



XD07



XDI 20



Hanwha



XD 20 V



XP 12 S



XP 16 S



XP 20 S

Hanwha серия XD 12H Series



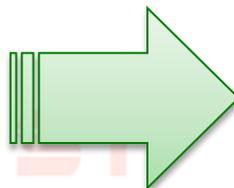
Зажимная цанга главного шпинделя
E 120 (F 15 76-580)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F 853 (166.001 / B212A)



Зажимная цанга протившпинделя
E 120 (F15 76-580)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
ø 20,0 мм	ø 25,0 мм	16x16 мм

Hanwha серия XD 16H



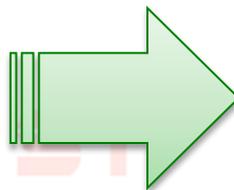
Зажимная цанга главного шпинделя
E 140 (F22 76-71)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F 391 (39.001/J7AR)



Зажимная цанга протившпинделя
E 140 (F22 76-71)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
ø 20,0 мм	ø 25,0 мм	16x16 мм

Hanwha серия XD 20 H



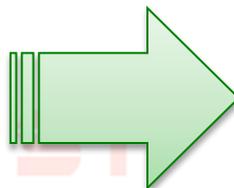
Зажимная цанга главного шпинделя
E 145 (F25 76-64)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T223 (22.001/B261)



Зажимная цанга протившпинделя
E 145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Ø 25,0 мм + Ø 33,0 мм привод инструмента	12x12 мм

Hanwha серия XD 20 M



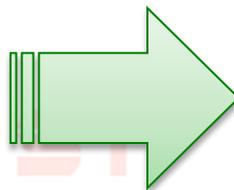
Зажимная цанга главного шпинделя
E 145 (F25 76-64)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T223 (22.001/B261)



Зажимная цанга протившпинделя
E 145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Ø 25,0 мм + Ø 33,0 привод инструмента	12x12 мм

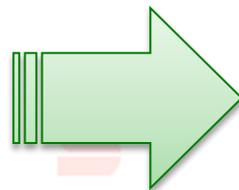
Нанwha серия XD 20 N (без направляющей втулки)



**Зажимная цанга
главного шпинделя**
E145 (F25 76-64)



**Зажимная цанга
протившпинделя**
E145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
ø 25,0 мм	ø 25,0 мм + ø 33,0 мм привод инструмента	12x12 мм

Hanwha серия XD 26 H



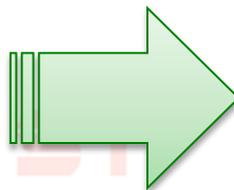
Зажимная цанга главного шпинделя
E 161 (F32 76-221)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T 227 (451.001 / B227)



Зажимная цанга протившпинделя
E 161 (F32 76-221)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Ø 25,0 мм + Ø 33,0 привод инструмента	16x16 мм

Hanwha серия XD 32 H



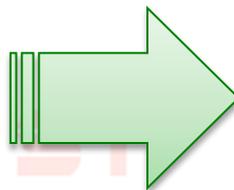
Зажимная цанга главного шпинделя
EF 37 1536E (F37 76-740)



Направляющая втулка (люнетная цанга)
T 229 (28.001 / J9)



Зажимная цанга протившпинделя
EF 37 1536E (F37 76-740)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 32,0 мм	Ø 32,0 мм	16x16 мм

Hanwha серия XD 38 H



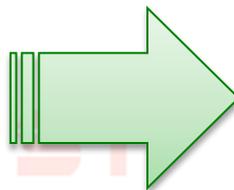
Зажимная цанга главного шпинделя
E 173 (F48 76-81)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
Втулка серии JBS



Зажимная цанга протившпинделя
E 173 (F48 76-81)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 32,0 мм	Ø 32,0 мм	16x16 мм

Hanwha серия XD07



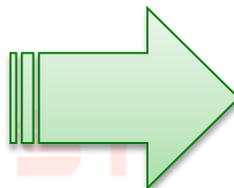
Зажимная цанга главного шпинделя
E 109 (F10 76-86)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F 3001 (3.001 / J4)



Зажимная цанга протившпинделя
E 109 (F10 76-86)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 15,875 мм (5/8")	НЕТ	8x8 мм

Hanwha серия XDI 20



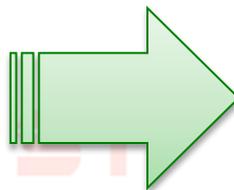
Зажимная цанга главного шпинделя
E 145 (F25 76-64)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T 223 (22.001 / B261)



Зажимная цанга протившпинделя
E 145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
ø 25,0 мм	ø 25,0 мм + ø 35,0 привод инструмента	12x12 мм

Hanwha серия XD 20 V



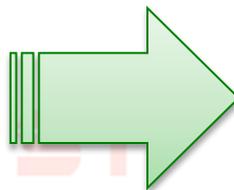
Spannzange Hauptspindel
E 145 (F25 76-64)



Führungsbüchse
T 223 (22.001 / B261)



Spannzange Gegenspindel
E 145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на противошпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	Дополнительная опция	12x12 мм

Hanwha серия XP 12 S



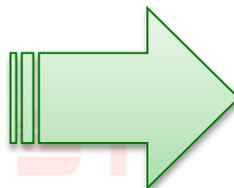
Зажимная цанга главного шпинделя
E 120 (F15 76-580)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F 853 (166.001 / B212A)



Зажимная цанга протившпинделя
E 120 (F15 76-580)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 20,0 мм	НЕТ	12x12 мм

Hanwha серия XP 16S



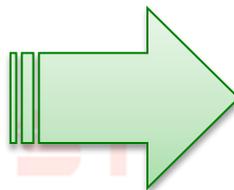
Зажимная цанга главного шпинделя
E 140 (F22 76-71)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
F 391 (39.001/J7AR)



Зажимная цанга протившпинделя
E 140 (F22 76-71)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 20,0 мм	НЕТ	12x12 мм

Hanwha серия XP 20 S



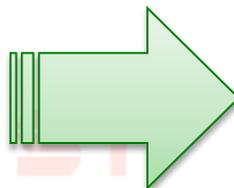
Зажимная цанга главного шпинделя
E 145 (F25 76-64)



Направляющая втулка (люнетная
цанга)
T 223 (22.001 / B261)



Зажимная цанга протившпинделя
E 145 (F25 76-64)



Диаметр гнезда держателя инструмента на главном шпинделе	Диаметр гнезда держателя инструмента на протившпинделе	Сечение резцов для наружной обработки
Ø 25,0 мм	НЕТ	12x12 мм

Spannmittel für Hanwha Maschinen

Maschine	Spannzange Hauptspindel	Führungsbüchse	Spannzange Gegenspindel	Werkzeughalter zur Bearbeitung an der Hauptspindel (Schaftø)	Werkzeughalter zur Bearbeitung an der Gegenspindel (Schaftø)	Stahlhalter Schaft
Hanwha SL Series						
SL 12 S/H	E 120 (F15 76-580)	F853 / 166.001 / B212A	E 120 (F15 76-580)	Schaft ø 20,0	Schaft ø 20,0	12x12
SL 16 S/H	E 140 (F22 76-71)	F391 / 39.001 / J7AR	E 140 (F22 76-71)	Schaft ø 20,0	Schaft ø 20,0	12x12
SL 20 S	E 145 (F25 76-64)	T223 / 22.001/B261	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	12x12
SL 26 HP II	E 161 (F32 76-221)	T227 / 451.001 / B227	E 161 (F32 76-221)	Schaft ø 25,0	angetriebene Werkzeuge	16x16
SL 26 S/H	E 161 (F32 76-221)	T227 / 451.001 / B227	E 161 (F32 76-221)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	16x16
SL 32 HP II	EF 37 1536E (F37 76-740)	T229 / 28.001 / J9	EF 37 1536E (F37 76-740)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	16x16
SL 32 HPD	EF 37 1536E (F37 76-740)	T229 / 28.001 / J9	EF 37 1536E (F37 76-740)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	16x16
SL 32 S/HE	EF 37 1536E (F37 76-740)	T229 / 28.001 / J9	EF 37 1536E (F37 76-740)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	16x16
SL 35 HP	Sonderzange	T 245 / B 250	Sonderzange	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	16x16

Hanwha STL Series

STL32 H	EF 37 1536E (F37 76-740)	T229 / 28.001 / J9	EF 37 1536E (F37 76-740)	keine	Schaft ø 25,0	16x16
STL 38	E 173 (F 48 76-81)	JBS Büchse	E 171 (F42 76-99)	keine	Schaft ø 25,0	16x16

Hanwha XD Series

XD 12 H	E 120 (F15 76-580)	F853 / 166.001 / B212A	E 120 (F15 76-580)	Schaft ø 20,0	Schaft ø 25,0	12x12
XD 16 H	E 140 (F22 76-71)	F391 / 39.001 / J7AR	E 140 (F22 76-71)	Schaft ø 20,0	Schaft ø 25,0	12x12
XD 20 H	E 145 (F25 76-64)	T223 / 22.001/B261	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0 und ø 33,0	12x12
XD 20 M	E 145 (F25 76-64)	T223 / 22.001/B261	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 22,0	Schaft ø 25,0 und ø 33,0	12x12
XD 20 N	E 145 (F25 76-64)	ohne Führungsbüchse	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0 und ø 33,0	12x12
XD 26 H	E 161 (F32 76-221)	T227 / 451.001 / B227	E 161 (F32 76-221)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0 und ø 33,0	16x16
XD 32 H	EF 37 1536E (F37 76-740)	T229 / 28.001 / J9	EF 37 1536E (F37 76-740)	Schaft ø 32,0	Schaft ø 32,0	16x16
XD 38	E 173 (F 48 76-81)	JBS Büchse	E 173	Schaft ø 32,0	Schaft ø 32,0	16x16

Hanwha XD Special Series

XD 07	E 109 (F 10 76-86)	F3001 / 3.001 / J4	E 109 (F10 76-86)	Schaft ø 15,875 (5/8")	keine	8x8
XD1 20	E 145 (F25 76-64)	T223 / 22.001/B261	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 25,0	Schaft ø 25,0	12x12
XD 20 V	E 145 (F25 76-64)	T 223 / 22.001/ B261	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 25,0	optional	12x12

Hanwha XP- Series

XP 12 S	E 120 (F15 76-580)	F853 / 166.001 / B212A	E 120 (F15 76-580)	Schaft ø 20,0	keine	12x12
XP 16 S	E 140 (F22 76-71)	F391 / 39.001 / J7AR	E 140 (F22 76-71)	Schaft ø 20,0	keine	12x12
XP 20 S	E 145 (F25 76-64)	T223 / 22.001/B261	E 145 (F25 76-64)	Schaft ø 25,0	keine	12x12
XP 26 S	E 161 (F32 76-221)	T227 / 451.001 / B227	E 161 (F32 76-221)	Schaft ø 25,0	keine	16x16
XP 32 S	EF 37 1536E (F37 76-740)	T229 / 28.001 / J9	EF 37 1536E (F37 76-740)	Schaft ø 32,0	keine	16x16