

高い工具保持力

油圧拡張ツールホルダー

高い同心度を実現

超硬刃先交換式リーマ

SCHUNK

ph HORN ph

SCHUNK



TENDO Silver

軽切削+仕上げ加工に最適

振れ精度 3 μ m 以内 (2.5D 先)



HSK-A 63
HSK-A 100
BT 30
BT 40
BT 50



MOVIE



TENDO E Compact

高能率+重切削加工に最適

振れ精度 3 μ m 以内 (2.5D 先)

最大 900 Nm の高把持トルク
(工具径 ϕ 20・ドライ時)

最大 520 Nm の高把持トルク
(工具径 ϕ 20・ウェット時)

HSK-A 50 / HSK-A 63 / HSK-A 100
BT 30 / BT 40 / BT 50 / C4 / C5 / C6



MOVIE



TENDO Zero

リーマ加工など厳しい精度に最適

振れ精度を 0 μ m に調整可能

ツールホルダーと工具の振れ精度を
4 本の調整ねじで補正



HSK-A 63
HSK-A 100
BT 30 / BT 40 / C6



MOVIE

ph HORN ph

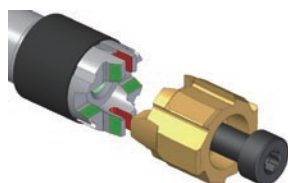


DR スモール

径方向繰返し精度 5 μ m 以内

刃先径 ϕ 7.6 ~ 13.1mm

標準穴公差 H7



独自のクランプ形状で
小径でも安定した加工が可能



MOVIE



DR ミディアム

径方向繰返し精度 4 μ m 以内

刃先径 ϕ 11.9 ~ 140.6 mm

標準穴公差 H7



高精度な同心度を実現する
高剛性インターフェース



MOVIE



DR ラージ

径方向繰返し精度 4 μ m 以内

刃先径 ϕ 139.801 ~ 200.2 mm

HSK-A 63 / HSK-A 100 / BT 50 / C6



ϕ 100 以上の大径でも
柔軟に対応が可能



MOVIE