Hex: Size of A vs Pseudo-FLOP/s Reference LIBXSMM  $4.6\times10^{10}$ Custom LIBXSMM sparse wide-sparse  $4.4\times10^{10}$ dense  $4.2\times10^{10}$ Pseudo-FLOP/s  $4\times10^{10}$  $3.8\times10^{10}$  $3.6\times10^{10}$  $3.4\times10^{10}$ 50000 100000 150000 200000 250000 300000 350000 Size