



TYPHOON

Solid carbide for general and special purpose

🇺🇸 Top quality carbide substrate and latest coating technology combined with specific geometries. Here comes the Osawa Typhoon range of solid carbide drills.

🇮🇹 Un substrato di metallo duro di alta qualità e una tecnologia di rivestimento all'avanguardia combinati con geometrie specifiche. Queste le caratteristiche delle punte in metallo duro Osawa Typhoon.

🇩🇪 Hochwertige Hartmetallsubstrate, Beschichtungen und Schnittgeometrien stecken in dieser Produktpalette. Diese Produkte setzen die Osawa Typhoon VHM Bohrer Palette zusammen.

🇫🇷 Un substrat de carbure de haute qualité et une technologie de revêtement de pointe combinée avec des géométries spécifiques. Voilà les caractéristiques des forets carbure monobloc Osawa Typhoon.

🇪🇸 Sustrato de Metal Duro de altísima calidad, combinado con geometrías específicas y la última tecnología en recubrimiento. Aquí tenemos la gama Typhoon de Osawa en brocas de Metal Duro.

🇷🇺 Исходный материал наивысшего качества в комбинации с современным покрытием и специальной геометрией, представляет гамму твердосплавных сверл серии Osawa Typhoon.



PV200 COATING

GENERAL PURPOSE · USO GENERICO
ALLGEMEINE ANWENDUNGEN · APPLICATIONS GÉNÉRIQUES
UTILIZACIÓN GENERAL · ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



PV300 COATING

GENERAL PURPOSE · USO GENERICO
ALLGEMEINE ANWENDUNGEN · APPLICATIONS GÉNÉRIQUES
UTILIZACIÓN GENERAL · ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



PV300 COATING

LAPPED FLUTES · GOLE LAPPATE
GELÄPPTÉ NUTEN · GOUJOURS RODÉES
RANURAS LAPEADAS · ПОЛИРОВАННЫЕ КАНАВКИ



STAINLESS STEEL · ACCIAIO INOSSIDABILE
ROSTFREIER STAHL · ACIER INOXYDABLE
ACERO INOXIDABLE · НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



UNCOATED

LAPPED FLUTES · GOLE LAPPATE
GELÄPPTÉ NUTEN · GOUJOURS RODÉES
RANURAS LAPEADAS · ПОЛИРОВАННЫЕ КАНАВКИ

ALUMINIUM · ALLUMINIO
ALUMINIUM · ALUMINIUM
ALUMINIO · АЛЮМИНИЙ



PV1000 COATING

45~62HRC

TYPHOON

C-SD-TA

LFTA

SUTA

HSS-
HSS/CO
DRILLS

UH
RED

MEX
ORANGE

HF
EVO

MEF
ENDLESS

ALU

MDC

G2

MDTA

ULTRA
MILLS

HSS/CO

CARBIDE
BURRS

PARAMETERS