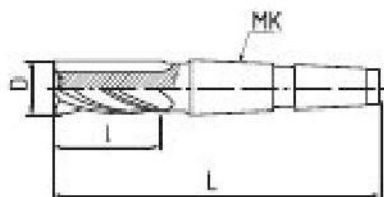


4112
4119

DIN 845
ISO 1641
ČSN 222148*

KONİK SAPLI PARMAK FREZELER- UZUN, kaba diş
TAPER SHANK END MILLS – LONG, coarse teeth
SCHAFTFRÄSER mit MK – LANG, grobgezahnt
FREZY TRZPIENIOWE WALCOWO-CZOŁOWE, z chwytem stożkowym
morse'a grubostrzowe – DŁUGIE



DIN 228A



typ
W



$\lambda=45^\circ$
 $\gamma=20^\circ$

HSS

411940

$\lambda=45^\circ$
 $\gamma=22^\circ$

HSS
Co5

411245



Uygulama / Usage / Applikation / Zastosowanie

411940 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
411245 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

HSS



HSS
Co5



D k 10**	I	L	MK	Z	CODE	CODE
25	80	184	3	4	411940.250	–
25	90	192	3	4	–	411245.250
32	100	229	4	4	411940.320	–
32	106	231	4	4	–	411245.320
40	125	250	4	4	411940.400	411245.400
50	150	308	5	5	411940.500	411245.500
63	180	338	5	6	411940.630	411245.630

*/ ≠ DIN 845

**/ 411940 – js 14

Sipariş örneği / Example of order / Bestellsbeispiel / Przykład zamówienia: **411245.250** (+ TiAlN)