



Cargadoras Canteras y minas



Feurst – Bd de la Boissonnette
42110 Feurs – France
Tél +33 (0)4 77 27 40 63
sales@safe-feurst.fr



Adaptadores



Abrasión A16° : Adaptador para cargadora. Una tapa de desgaste está fijada a la parte superior. El ángulo de la nariz es de 16°. Excelente resistencia a la abrasión.

Estándar : Adaptador para excavadoras y cargadoras. Buena forma de continuidad de dientes. Adaptador sin tapa de desgaste para aplicaciones de baja abrasión.



Straddle : Adaptador específico para excavadoras y cargadoras. Se ajusta en las esquinas derecha e izquierda del godet, sin necesidad de cortar el ala para su instalación.



◆ Rendimiento y seguridad en servicio

- Dispositivos de bloqueo innovadores y seguros
- Ajuste perfecto
- Sin pérdida de dientes
- Mejor penetración en el suelo
- Comodidad para el operador
- Montaje y desmontaje muy sencillo
- Optimización de carga del cucharón

Dientes

SA



AP



Super Abrasión : Resistencia a la abrasión excelente con perfil de talón que mantiene la penetración.

Abrasión Penetrante: Diente para cargador que ofrece buena resistencia al desgaste combinada con gran capacidad de penetración.

RA-X



Abrasión Reforzada + : Diente para cargador diseñado para materiales extremadamente duros y abrasivos, con talón reforzado.

RPL



Abrasión Reforzada : Diente para cargador para uso en condiciones de alta abrasividad, con talón de gran tamaño.

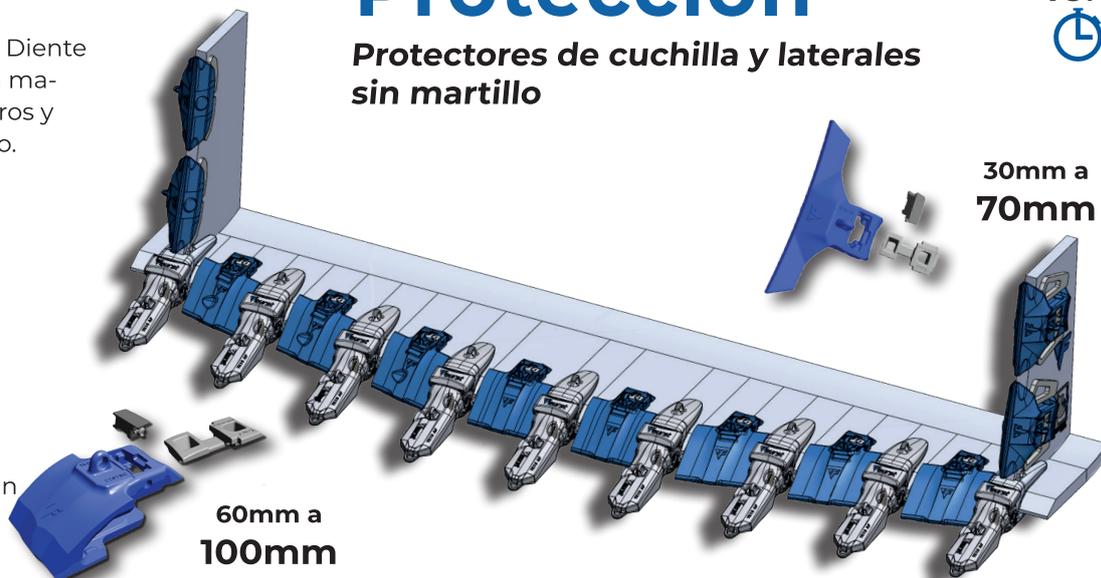
◆ Reducción de costos operativos (T.C.O)*

- Relación optimizada de desgaste de dientes
 - Menos reemplazos
- Mayor vida útil de adaptadores y gorras de desgaste
 - Menos tiempo de inactividad
- Optimización de la carga del cucharón
 - Mejor productividad

Hasta un 75%

Proteccion

Protectores de cuchilla y laterales sin martillo



TURNKEY® Rhino

recomendado según las máquinas

| TALLA | Peso de la máquina Std-HD | Esesor de la cuchilla | VOLVO | HITACHI | CAT | LIEBHERR | KOMATSU |
|--------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|-------------------------|---|
| TKN 10 | 85T - 60T | 50mm / 60mm | L350 L260 (HD) L220 (FK9) | ZW550-5 ZW370-5 (FK9) ZW 330 (FK7) | 972 - 980 M = FK9 980(HD)982(HD) 986 - 988 | L586 = FK9 L586 (HD) | WA500-8 (FK9) WA600 |
| TKN 11 | 133T - 93T | 60mm / 70mm | | | 990 | | WA600 (HD) |
| TKN 13 | 170T - 133T | 70mm / 80mm / 90mm | | | 992 993K | | WA800-3(107T) WA900-3 (109T) L950 |
| TKN 15 | 280T - 220T | 90mm / 100mm | | | 993K (HD) 133T | | WA1200-6(220T) L1150 |
| TKN 17 | 300T - 270T | 100mm / 120mm | | | 994K | | WA1200-6(HD) L1350 |



Dimensiones de los adaptadores

| TALLA | PIEZA NO. | PESO [kg] | Espesor de cuchila [mm] | DIMENSIONES (MM) | | | | | |
|-------|----------------------|-----------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | A | B | C | L | α° | β° |
| 10 | TKN10 1550 STD | 28,5 | 50 | 51 | 142 | 240 | 148 | 30° | 10° |
| 10 | TKN10 1560 STD | 27,5 | 60 | 62 | 142 | 240 | 149 | 30° | 10° |
| 10 | TKN10 1565 STD | 28 | 65 | 67 | 142 | 240 | 149 | 30° | 10° |
| 10 | TKN10 1850 A16° | 32 | 50 | 52 | 160 | 245 | 150 | 30° | 16° |
| 10 | TKN10 1860 A16° | 32 | 60 | 64 | 160 | 235 | 150 | 30° | 16° |
| 10 | TKN10 1560 A10° STR | | | | | | | | |
| 10 | TKN10 PA | 3 | - | 168 | 98 | 43 | - | - | - |
| 11 | TKN11 1560 STD | 40.5 | 60 | 63 | 190 | 280 | 167 | 30° | 10° |
| 11 | TKN11 1565 STD | 40.5 | 65 | 67 | 190 | 280 | 167 | 30° | 10° |
| 11 | TKN11 1570 STD | 40.5 | 70 | 72 | 190 | 283 | 167 | 30° | 10° |
| 11 | TKN11 1860 A 16° | 46.9 | 60 | 62 | 202 | 281 | 170 | 30° | 16° |
| 11 | TKN11 1870 A 16° | 47.2 | 70 | 72 | 183 | 281 | 170 | 30° | 16° |
| 11 | TKN11 1570 A10° STR | | | | | | | | |
| 11 | TKN11 PA | 5.26 | - | 201 | 11 | 51 | - | - | - |
| 13 | TKN13 1570 STD | 59 | 70 | 75 | 190 | 330 | 182 | 30° | 10° |
| 13 | TKN13 1590 STD | 59 | 90 | 95 | 200 | 330 | 182 | 30° | 10° |
| 13 | TKN13 1870 A 16° | 77 | 70 | 76 | 245 | 365 | 190 | 30° | 16° |
| 13 | TKN13 1880 A 16° | 76.5 | 80 | 84 | 245 | 365 | 190 | 30° | 16° |
| 13 | TKN13 1880 A 16° L | 77.3 | 80 | 84 | 245 | 365 | 190 | 30° | 16° |
| 13 | TKN13 1880 A 16° R | 77.3 | 80 | 84 | 245 | 365 | 190 | 30° | 16° |
| 13 | TKN13 1890 A 16° | 75 | 90 | 94 | 245 | 365 | 190 | 30° | 16° |
| 13 | TKN13 1880 A16° STR | 72 | 80 | 82 | 243 | 363 | 190 | 30° | 16° |
| 13 | TKN13 PA | 6.6 | - | 278 | 124 | 55 | - | - | - |
| 15 | TKN15 1890 A 16° | 109 | 90 | 95 | 270 | 430 | 210 | 30° | 16° |
| 15 | TKN15 18100 A 16° | 104 | 100 | 104 | 245 | 410 | 210 | 30° | 16° |
| 15 | TKN15 15100 A10° STR | 92 | 100 | 102 | 245 | 386 | 210 | 30° | 10° |
| 15 | TKN15 PA | 9.3 | - | 236 | 151 | 62 | - | - | - |
| 17 | TKN17 15100 A 10° | 146 | 100 | 104 | 236 | 420 | 240 | 30° | 10° |
| 17 | TKN17 15120 A 10° | 143 | 120 | 126 | 236 | 420 | 240 | 30° | 10° |
| 17 | TKN17 15120 A10° STR | | | | | | | | |
| 17 | TKN17 PA | 17 | - | 276 | 172 | 74 | - | - | - |

Dimensiones de los dientes

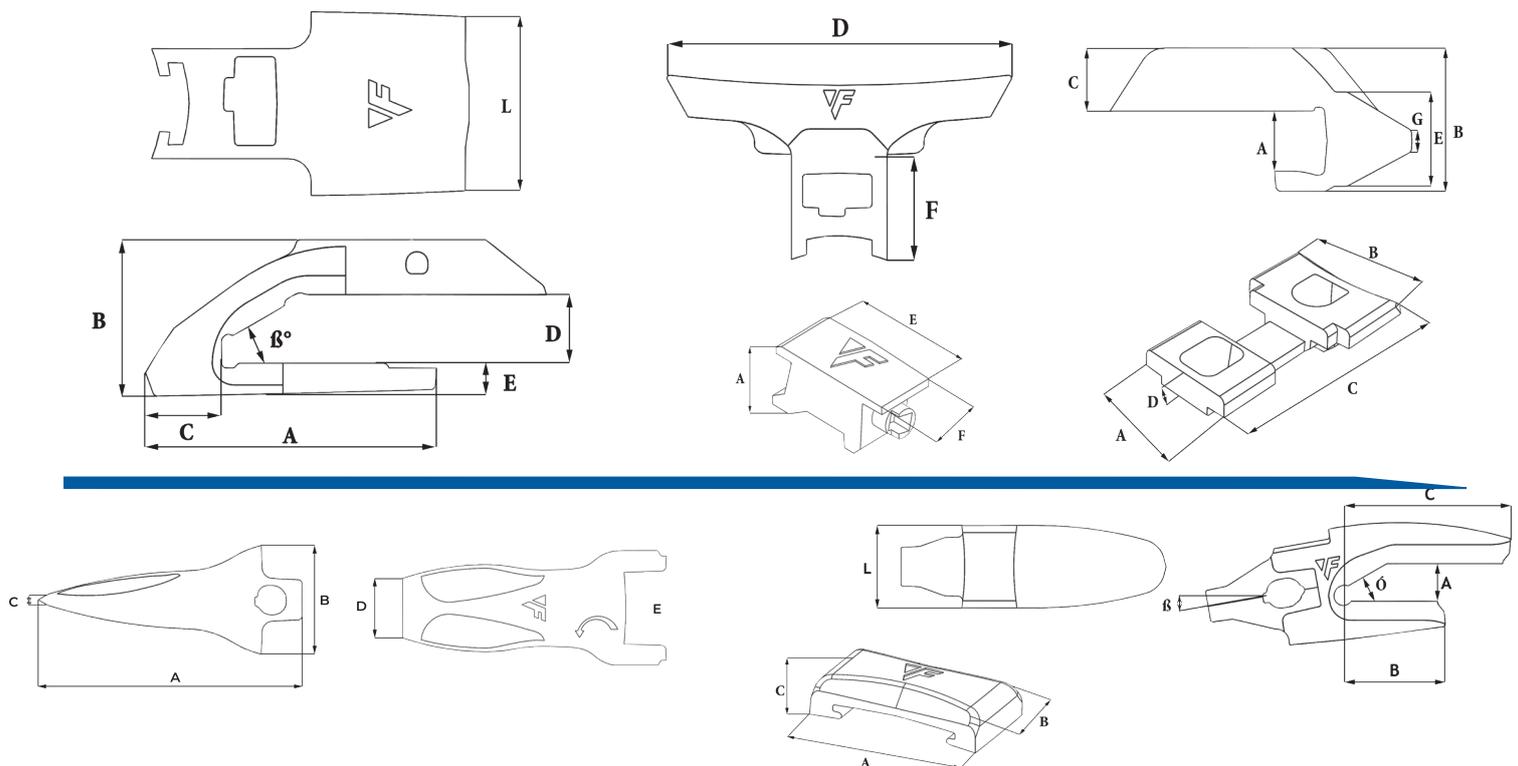
| TALLA | TIPO | PIEZA NO. | PESO [kg] | DIMENSIONES (MM) | | | | |
|-------|------|------------|-----------|------------------|-----|----|-----|-----|
| | | | | A | B | C | D | E |
| 10 | SA | TKN10 SA | 23 | 420 | 168 | 21 | 60 | 113 |
| 10 | AP | TKN10 AP | 33.4 | 485 | 170 | 25 | 146 | 113 |
| 10 | RA-X | TKN10 RA-X | 42.3 | 500 | 170 | 40 | 146 | 113 |
| 11 | SA | TKN11 SA | 27.95 | 460 | 185 | 15 | 60 | 123 |
| 11 | AP | TKN11 AP | 43.33 | 545 | 185 | 36 | 160 | 123 |
| 11 | RA-X | TKN11 RA-X | 50.6 | 550 | 185 | 55 | 160 | 123 |
| 13 | SA | TKN13 SA | 41.8 | 450 | 196 | 17 | 116 | 139 |
| 13 | AP | TKN13 AP | 56.5 | 529 | 232 | 37 | 178 | 139 |
| 13 | RA-X | TKN13 RA-X | 66 | 540 | 196 | 6 | 123 | 139 |
| 15 | SA | TKN15 SA | 57 | 524 | 230 | 31 | 148 | 154 |
| 15 | RPL | TKN15 RPL | 95 | 550 | 230 | 28 | 110 | 154 |
| 17 | RPL | TKN17 RPL | 138 | 600 | 285 | 50 | 130 | 171 |

Dimensiones de las protecciones entre dientes

| PIEZA NO. | PESO [kg] | Espesor de cuchila [mm] | DIMENSIONES (MM) | | | | | | | APPLICATIONS |
|--------------------|-----------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|---------------|--------------|
| | | | L | A | B | C | D | E | β° | |
| TKSH LOAD 370 70 C | 81 | 70 | 370 | 375 | 200 | 158 | 73 | 69 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 70 R | 81.75 | 70 | 370 | 380 | 205 | 170 | 73 | 71 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 70 L | 82.25 | 70 | 370 | 380 | 205 | 170 | 73 | 71 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 76 C | 80 | 76 | 370 | 380 | 204 | 165 | 79 | 67 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 76 R | 80.5 | 76 | 370 | 380 | 204 | 167 | 79 | 67 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 76 L | 80.5 | 76 | 370 | 380 | 204 | 167 | 79 | 67 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 90 C | 106 | 90 | 370 | 420 | 225 | 170 | 93 | 77 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 90 R | 109 | 90 | 370 | 420 | 225 | 170 | 93 | 78 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370 90 L | 109 | 90 | 370 | 420 | 225 | 170 | 93 | 78 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370100 C | 102 | 100 | 370 | 420 | 225 | 170 | 103 | 77 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370100 R | 105 | 100 | 370 | 420 | 225 | 170 | 103 | 68 | 30° | C |
| TKSH LOAD 370100 L | 105 | 100 | 370 | 420 | 225 | 170 | 103 | 68 | 30° | C |

Dimensiones de las protecciones laterales

| PIEZA NO. | PESO [kg] | Espesor de lateral [mm] | DIMENSIONES (MM) | | | | | | | APPLICATIONS |
|-----------------|-----------|-------------------------|------------------|-----|-----|------|-----|-----|----|--------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| TKWH 30 | 21 | 30 | 36 | 116 | 58 | 570 | 68 | 213 | 10 | E / C |
| TKWH 50 | 24.3 | 55 | 57.6 | 132 | 58 | 590 | 82 | 213 | 17 | E / C |
| TKWH 70 | 52.5 | 70 | 77 | 178 | 90 | 545 | 140 | 350 | 19 | E / C |
| TKWH 90 | 81.04 | 90 | 95 | 210 | 80 | 610 | - | 315 | 45 | E / C |
| TKSH 60-90 AD | 2.05 | - | 87 | 110 | 207 | 36.3 | - | - | - | E / C |
| TKSH 60-90 CL | 1.4 | - | 56.3 | - | - | - | 109 | 51 | - | E / C |
| TKSH 100-140 AD | 5.26 | - | 116 | 147 | 285 | 44 | - | - | - | E / C |
| TKSH 100-140 CL | 3.47 | - | 75 | - | - | - | 164 | 66 | - | E / C |





TURNKEY[®]

RHINO

*Escanéame para acceder a
nuestro configurador en línea*



Feurst – Bd de la Boissonnette
42110 Feurs – France
Tél +33 (0)4 77 27 40 63
sales@safe-feurst.fr

