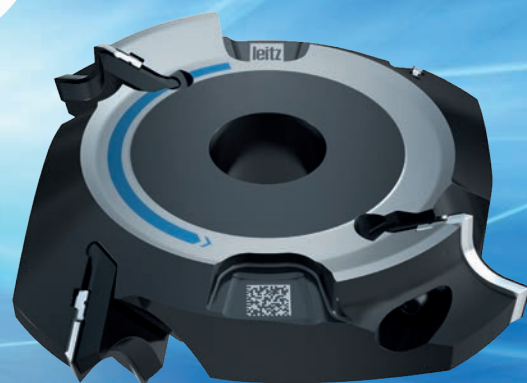
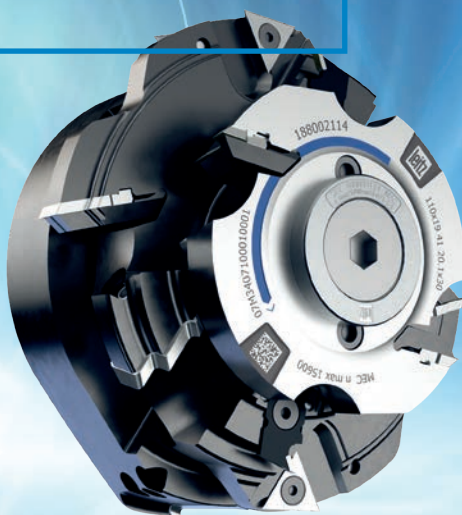


ProfilCut Q Systeemgroep

Het multifunctionele profielgereedschapssysteem
voor een perfecte afwerking



Het systeem met onverslaanbare veelzijdigheid

Hogere productiviteit? Betere kwaliteit? Meer flexibiliteit? De eisen aan een profielgereedschapssysteem voor raam- deur- of meubelproductie zijn hoog.

Met de multifunctionele gereedschapsfamilie ProfilCut Q kunnen wisselmessen en naslijpbare constante diametersystemen, evenals hardmetalen en diamanten snijkanten optimaal gecombineerd worden. Dit onovertroffen voordeel maakt maatwerk en economische oplossingen mogelijk voor elke behoefte die uniek is binnen deze scope.

UW VOORDELEN

- Maximale prestaties en snijkwaliteit
- Op maat gemaakte oplossingen voor bijna iedere behoefte, ieder materiaal en iedere machine



Uw voordelen dankzij ...



PRODUCTIVITEIT & EFFICIËNTIE

Meer economisch voordeel dankzij lagere bewerkingskosten

- Hogere productie van onderdelen en vermindering van snijtijd door toename van de snijsnelheid (v_c) tot 120 m/s
- Langere levensduur dankzij innovatieve snijmateriaal technologie
- Kortere insteltijden door automatische mespositionering zonder de behoefte aan aanpassingshulpmiddelen
- Meswissel mogelijk in gemonteerde gereedschapset
- Weinig onderhoud door stofdichte elementen



KWALITEIT & BETROUWBAARHEID

Vermindering van uitval en herwerking door oppervlakken in afwerkingskwaliteit

- Perfecte afwerkingskwaliteit dankzij extra scherpe snijkanten
- Trillingen verwijderd vanwege hoge balans kwaliteit
- Betere dynamiek door lichtmetaal gereedschapsbody
- Perfecte herhalingsnauwkeurigheid na iedere slijpbeurt dankzij nauwkeurige automatische mes elementen
- Laag geluidsniveau door gesloten gereedschapsbody constructie



FLEXIBILITEIT

Op maat gemaakte oplossing voor iedere behoefte door de multifunctionele gereedschapsfamilie

- Maximale kostenefficiëntie door flexibel gebruik van wisselmessen of naslijpbare diameter constante messystemen
- Optimaal afgestemd snijgereedschap op materiaal vanwege de combineerbaarheid van hardmetaal en diamant in de gereedschapset
- Geschikt voor divers werk materiaal zoals massief hout, hout afgeleide materialen, kunststoffen, aluminium, vezelcomposieten en gelamineerd hout
- Voor alle conventionele toepassingen

ProfilCut

ProfilCut PLUS

ProfilCut Diamond

ProfilCut Q

Voor maximale precisie en snijkwaliteit

Productiviteit	■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficiëntie	■ ■ ■ ■ ■ ■
Kwaliteit	■ ■ ■ ■ ■ ■

IN EEN OOGOPSLAG

- Hardmetalen snijkanten met Marathon-coating
- Toepasbaar voor massief hout, hout afgeleide materialen en kunststoffen

ProfilCut Q PLUS

Het herslijpbare systeem

Productiviteit	■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficiëntie	■ ■ ■ ■ ■ ■
Kwaliteit	■ ■ ■ ■ ■ ■

IN EEN OOGOPSLAG

- Hardmetalen snijkanten met Marathon coating
- Voor massief hout, hout afgeleide materialen en kunststoffen
- 5 keer naslijpbaar
- Profiel- en diameter constant na het slijpen
- Voor hoge productievolumes

ProfilCut Q Diamond

De specialist met diamanten snijkanten

Productiviteit	■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficiëntie	■ ■ ■ ■ ■ ■
Kwaliteit	■ ■ ■ ■ ■ ■

IN EEN OOGOPSLAG

- Diamant snijkanten (PCD) voor een 20 keer langere levensduur
- Toepasbaar voor hout afgeleide materialen, kunststoffen, aluminium evenals vezel-materiaal of gelamineerd hout
- 5 keer naslijpbaar
- Profiel- en diameter constant na het slijpen
- Slijtvaste gereedschapsbody
- Voor snijsnelheden (v_c) tot 120 m/s

ProfilCut Q Premium

Productiviteit	■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficiëntie	■ ■ ■ ■ ■ ■
Kwaliteit	■ ■ ■ ■ ■ ■

IN EEN OOGOPSLAG

- ProfilCut Q functies
- Voor snijsnelheden (v_c) tot 120 m/s
- Gereedschapsbody met slijtvaste coating

ProfilCut Q PLUS Premium

Productiviteit	■ ■ ■ ■ ■ ■
Efficiëntie	■ ■ ■ ■ ■ ■
Kwaliteit	■ ■ ■ ■ ■ ■

IN EEN OOGOPSLAG

- ProfilCut Q PLUS functies
- Voor snijsnelheden (v_c) tot 120 m/s
- Gereedschapsbody met slijtvaste coating
- Bijzonder geschikt voor machines met een hoog volume



Technische kenmerken	Gereedschapssysteem groep		
	ProfilCut Q ProfilCut Q Premium	ProfilCut Q PLUS ProfilCut Q PLUS Premium	ProfilCut Q Diamond
Max. diameter	650 mm	650 mm	650 mm
Snijbreedte	8-80 mm 8-120 mm met omkeerblad WP8	15-60 mm 8-120 mm met omkeerblad WP8	15-50 mm 8-120 mm met omkeerblad WP8
Gereedschapsbody	Lichtgewicht constructie / staal	Lichtgewicht constructie / staal	Lichtgewicht constructie / staal
Min. diameter voor boor diameter	Nul diameter 85 mm voor boorafmeting 30 mm	Nul diameter 90 mm voor boorafmeting 30 mm	Nul diameter 90 mm voor boorafmeting 30 mm
Versie met middensnede	ja	ja	ja

