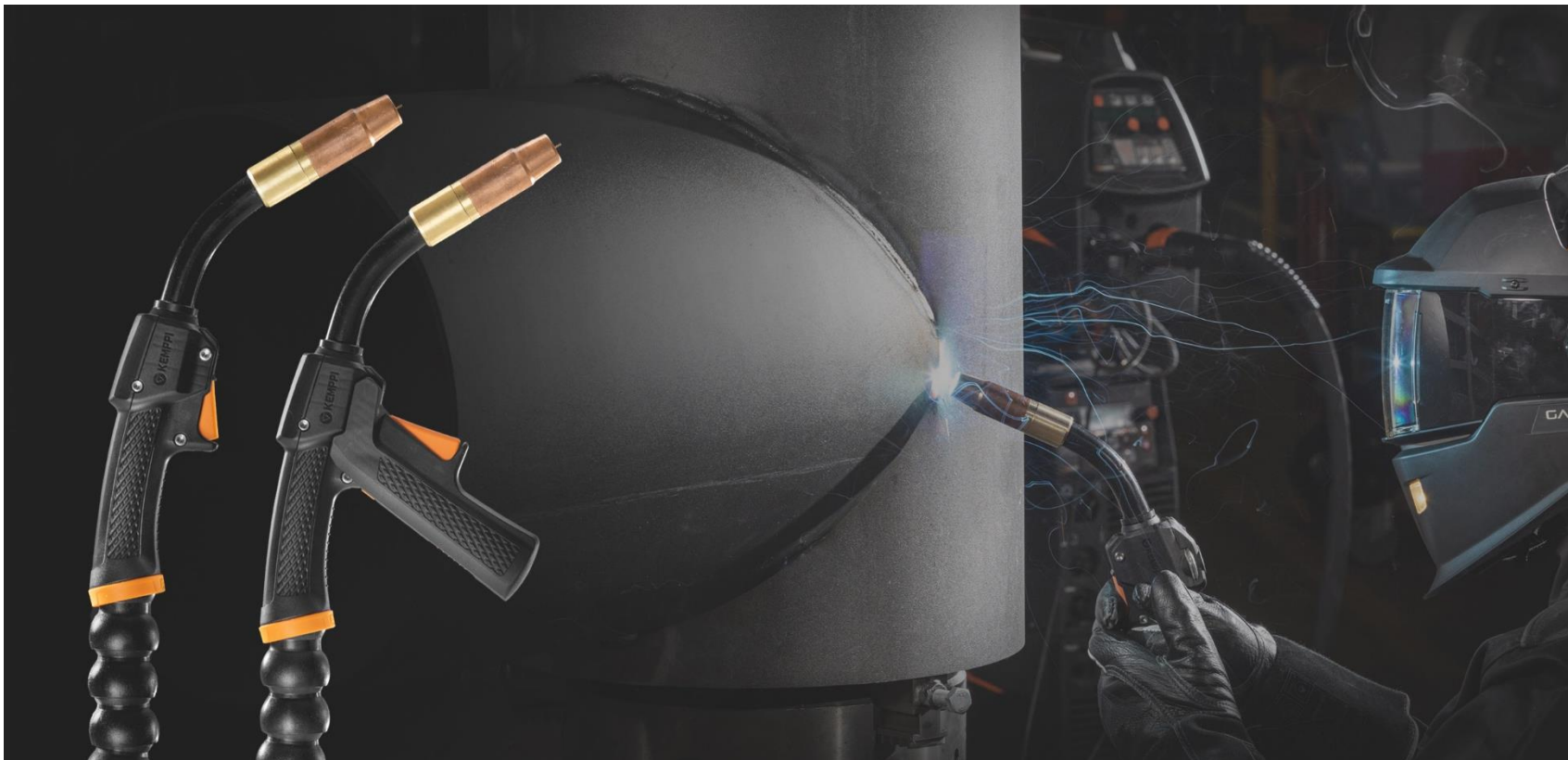




# KEMPPi

## ***FLEXLiTE***

Svařovací hořáky pro profesionály



# Komfort při svařování každý den

Rodina Kemppi Flexlite obsahuje nejmodernější modely svařovacích hořáků pro profesionály.

Dostupné jsou ve dvou řadách:

- **Flexlite GX** pro MIG/MAG svařování
- **Flexlite TX** pro TIG svařování

Obě řady mají společné klíčové vlastnosti:

- Excelentní ergonomie
- Skvělé použití a
- Vysoká kvalita s dlouhodobou životností spotřebních dílů



# Flexlite GX

## přirozené prodloužení Vaší ruky



**Excelentní ergonomie** – Rukojeť je anatomicky tvarovaná a vyvážená, aby snížila únavu při svařování. To má pozitivní vliv na práci svářeče a vede k lepší kvalitě a efektivitě.



**Efektivní svařování** – Vysoce výkonný hořák efektivně využívá kapacitu zdroje a pomáhá Vám vytvářet hladké svary bez rozstříku

























**Spotřební díly s dlouhou životností** – Spolehlivé a odolné spotřební díly Kemppi podporují kvalitu a produktivitu svařování.



# Flexlite GX - modely hořáků

Hořáky Kemppi Flexlite GX pro MIG/MAG svařování jsou rozděleny do tří hodnotových úrovní: K3, K5 a K8. Každá úroveň je navržena tak, aby sloužila specifickým potřebám svařování. Čím vyšší je hodnota, tím více funkcí získáte.

K3 level	K5 level	K8 level	K3 level	K5 level	K8 level
<b>Flexlite GX 253G</b> Load capacity: 250A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 255G</b> Load capacity: 250A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 208G</b> Neck: Multi-neck Load capacity: 200A/60% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 303W</b> Load capacity: 300A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 305W</b> Load capacity: 300A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m / 6 m** 	<b>Flexlite GX 428W</b> Neck: normal or N250 Load capacity: 420A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m / 8 m* 
<b>Flexlite GX 203G</b> Load capacity: 200A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 205G</b> Load capacity: 200A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 308G</b> Neck: Multi-neck Load capacity: 300A/60% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 403W</b> Load capacity: 400A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 405W</b> Load capacity: 400A/100% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m / 6 m* / 8 m* 	<b>Flexlite GX 528W</b> Neck: normal or N250 Load capacity: 520A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m 
<b>Flexlite GX 303G</b> Load capacity: 300A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 305G</b> Load capacity: 300A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m / 6 m / 8 m 	<b>Flexlite GX 408G</b> Neck: Multi-neck Load capacity: 400A/60% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 503W</b> Load capacity: 500A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 505W</b> Load capacity: 500A/100% Cooling: water Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 608W</b> Load capacity: 600A/40% Cooling: water Length: 5 m 
<b>Flexlite GX 403G</b> Load capacity: 400A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 	<b>Flexlite GX 305GMN</b> Neck: Multi-neck Load capacity: 350A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 			<b>Flexlite GX 605W</b> Load capacity: 600A/100% Cooling: water Length: 5 m 	
	<b>Flexlite GX 405G</b> Load capacity: 400A/35% Cooling: gas Length: 3.5 m / 5 m 				

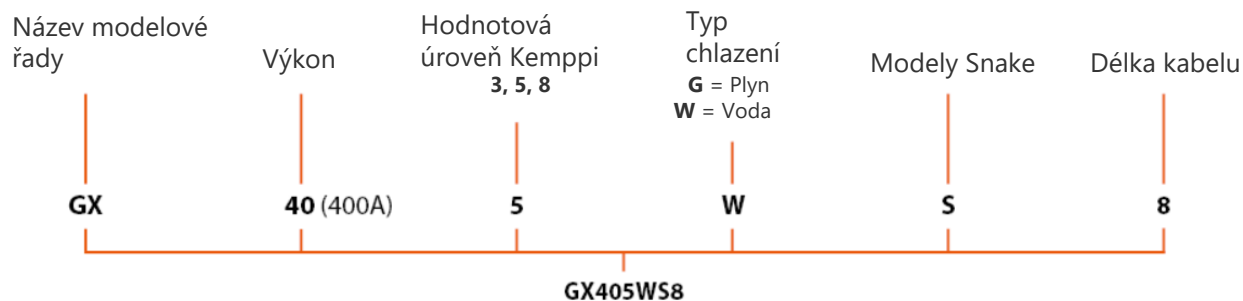
\* Load capacity 300A/100%

\*\* Load capacity 250A/100%



# Název odhaluje vlastnosti

Modely hořáků GX jsou pojmenovány podle vlastností.  
Když znáte název modelu, tak znáte také všechny klíčové vlastnosti hořáku.



Hořáky Flexlite jsou opatřeny QR kódem.

Ten Vás přesměruje na stránku s objednáacími kódy a dokumenty



# Přednosti Flexlite GX

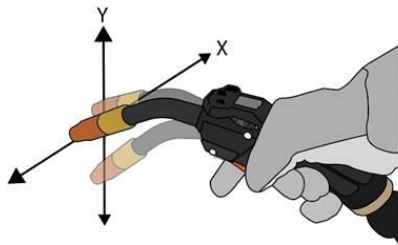


# Uživatelský komfort a použitelnost

Excellent ergonomie je jednou z klíčových vlastností hořáků Flexlite GX.

Ta snižuje únavu svářeče a vede ke zvýšení kvality a efektivity práce.

- Působivý tvar a vyvážení
- Flexibilní kabelové sety a ochrana kabelů kulovým kloubem
- Odnímatelné držadlo



Odnímatelné držadlo je standardní součástí balení. Díky tomu je hořák Flexlite GX Vaší prodlouženou rukou.





# Lépe chlazený hořák pro lepší kvalitu svařování

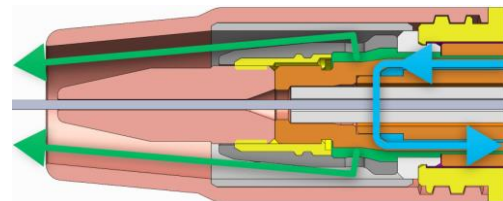
- Modely Flexlite GX se vyznačují zvýšeným chlazením, což vede k nižší teplotě v krku hořáku a spotřebních dílech.
- Vysoce kvalitní spotřební díly, společně s plynulým tokem ochranného plynu zajistí zlepšení kvality svaru a produktivity.
- Prodlužuje životnost náhradních dílů a tím snižuje náklady na spotřební díly.



Tok ochranného plynu má významný vliv na kvalitu svaru.

Tento obrázek ukazuje, jak konstrukce hořáku Flexilite GX a spotřební díly umožňují laminární proudění plynu a lepší pokrytí.

Chladicí kapalina cirkuluje blízko spotřebních dílů a tím je udržuje chladné. (Modrá šipka)



Samostatné kanálky ochranného plynu v krku hořáku umožňují čistší svary, méně rozstříků a menší spotřebu plynu. (Zelené šipky)



# Originální díly Kemppi

Spotřební díly

- Kemppi J za speciálně pro hořáky Flexlite.
- Originální díly Kemppi jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů a podléhají přísné kontrole kvality a jakosti.
- Znak Kemppi zobrazený na náhradních dílech je zárukou dlouhé a spolehlivé životnosti dílů.
- Špičky Kemppi vydrží déle a zvyšují spolehlivost provozu svařovacího hořáku, čímž přináší přímé úspory nákladů.
- Snadná volba velikosti špiček pro různé přídavné materiály a aplikace se třemi třídami vŕl: C1, C2 a C3.



U c j U W p d ] \_ m L I F E + v n x f # ) I ' X f Y b Y V b f a X b f p d ] \_ m U h c g b ] i Y b z \_ U X m U d f c X i i Y X c V i g U c j z b #



# Špičky

Všechná originální špičky Kemppi se závitem M10 jsou vysoce přesné a kvalitní. Vysokorychlostní tryskání vytváří mnohem hladší povrch svaru, což umožňuje plynulé a spolehlivé podávání drátu a prodlužuje životnost špiček.

Recommended first choice				
Filler wire Ø	Ferrous wires	Stainless wires	Aluminum wires	Fluxed wires
0.8	C1 (small)	C2 (medium)	C3 (large)	
0.9	C1 (small)	C2 (medium)	C3 (large)	C1 (small)
1	C1 (small)	C2 (medium)	C3 (large)	C1 (small)
1.2	C1 (small)	C2 (medium)	C3 (large)	C1 (small)
1.4	C1 (small)		C3 (large)	C1 (small)
1.6	C1 (small)	C2 (medium)	C3 (large)	C1 (small)
2	C3 (large)		C3 (large)	
2.4	C3 (large)		C3 (large)	

Pro každý průměr svařovacích drátů existují tři třídy vůle: C1, C2, C3. Stačí vybrat vůli, která je pro Vaši aplikaci nejvhodnější

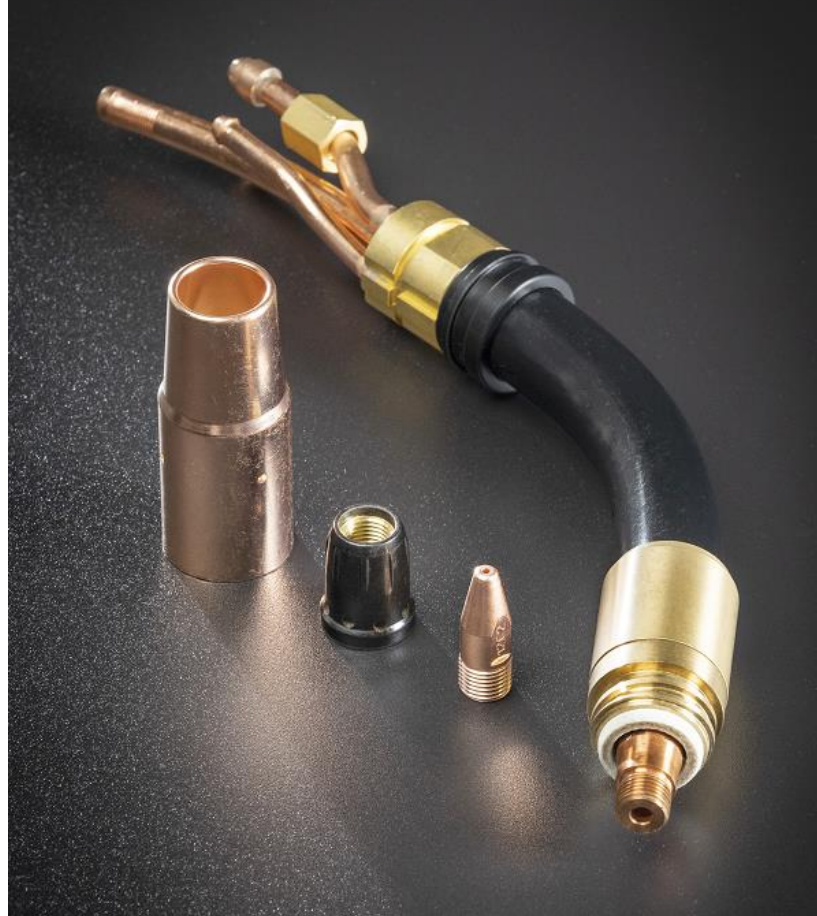
Vyšší třída je nejlepší volbou pro svařování s vyšším napětím.

Nižší třída se zase hodí pro svařování s nižším napětím a v případech, kdy je nezbytné přesné zapálení oblouku.



# Méně dílů znamená nižší náklady

- Vylepšený krk hořáku udržuje nižší teplotu a prodlužuje životnost spotřebních dílů. Tím je dosaženo více než 50% snížení spotřeby dílů.
- Počet vyměnitelných dílů byl snížen díky zlepšení kompatibility napříč odpovídajícími modely.
- Počet náhradních dílů se také snížil díky kombinaci funkcí - například sloučení adaptéru špičky s plynovým difuzorem.
- Menší počet požadovaných dílů snižuje náklady zásob a skladování. Díky tomu Flexlite ulehčí správu nákladů v dílně



# Flexlite GX příslušenství

Získejte další volitelné příslušenství a zlepšete tak ergonomii a použitelnost Vašeho hořáku Flexlite GX.

**GXR10 je dálkové ovládání** určené pro hořáky Flexlite GX úrovně K5.

Umožňuje přesné a okamžité nastavení svařovacího proudu a výběr paměťového kanálu pohodlně ze svařovacího hořáku.



**GXR80 je dálkové ovládání s displejem** určené pro hořáky Flexlite GX úrovně K8.

Má jasný a ostrý LED displej, pro ještě pohodlnější výběr nastavení parametrů, výběr paměťových kanálů a WPS



Odnímatelné držadlo je standardní součástí balení.

Díky tomu je zápěstí v přirozené poloze a to ulehčuje práci a snižuje únavu, zvláště při delší svařech.

Snadno a rychle se nasadí a sundá, bez nutnosti použít nářadí.





# Vše na jednom místě

- Dodavatel s různorodým vybavením, službami a softwarovými řešeními, protože Kemppi slouží svým zákazníkům mnoha způsoby.
- Kemppi Flexlite znamená více než jen hořáky. Jsou to také vysoce kvalitní díly, autorizovaný servis a mezinárodní podpora.
- Vše na jednom místě a od jednoho dodavatele. To znamená zrychlení dodávek, snížení nákladů a zvýšení efektivity.
- Investice do hořáků je také investicí do Vaší konkurenceschopnosti a ziskovosti.







And you know.

