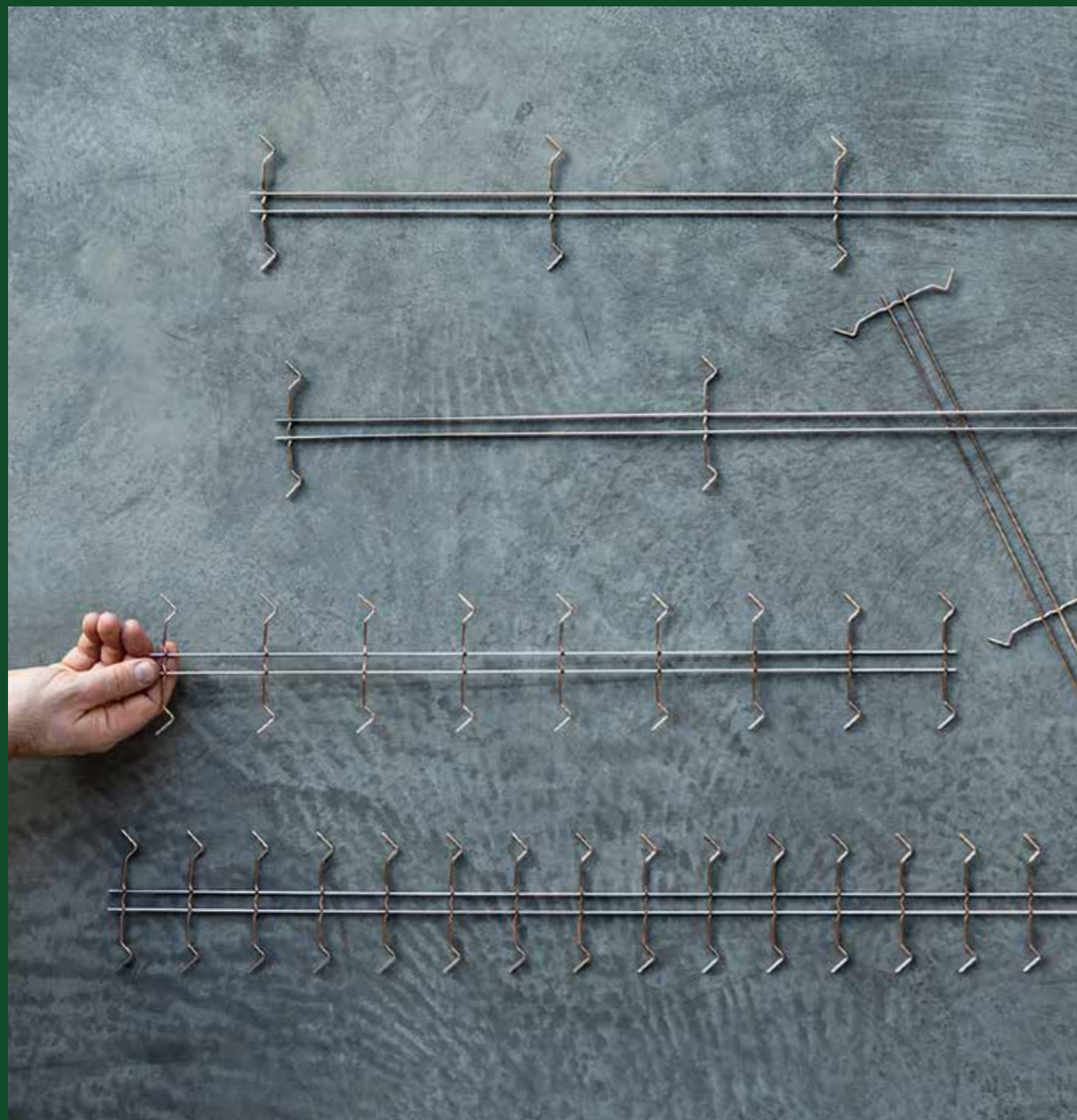


# HQW D

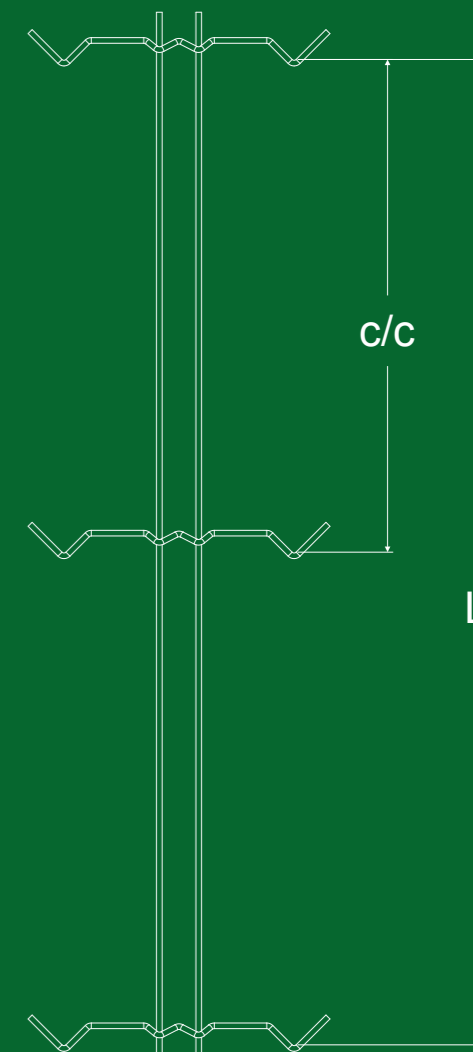
Efektivní zavěšení nebylo nikdy jednodušší



# TOHLE JE HQW D

Rychlý drátový stromeček HQW D je naše nejnovější Green Effect inovace, díky níž je efektivní zavěšení jednodušší než kdykoli předtím - šetří náklady i energie. Je flexibilní, lze použít s háky, stromečky nebo rámy. Snadná a rychlá manipulace - třikrát rychlejší než standardní zavěšení na háky (řetízování).

A to nejlepší: stejné cenové náklady na jeden závěsný bod jako u standardních háků.



# RYCHLÉ & JEDNODUCHÉ

Je to prokázáno: HQW D je třikrát rychlejší než standardní zavěšení na háky. Můžete je také během chvíle svést a získat přístup k více možnostem zavěšení stejně rychle a jednoduše jako při zavěšení na jeden háček.



Třikrát rychlejší než standardní zavěšení na háky.



Pracujte rychle oběma rukama.



Svěšení během chvilky.

Rychlé  
Jednoduché  
Efektivní  
Chytré



Příprava na opětovné použití je u HQW D až 40krát rychlejší než u standardních háčků.



Pomocný stromček HCS HQW D má dvojitý hák otočený o 0° a 90°, který umožňuje zavěšení vodorovně nebo kolmo na dopravník. V kombinaci s různými typy rychlých drátových stromčků HQW D můžete zavěsit širokou škálu různých výrobků pomocí stejného systému.



Standardní háky



BHL stromečky



BH stromečky



H11B T-závěs



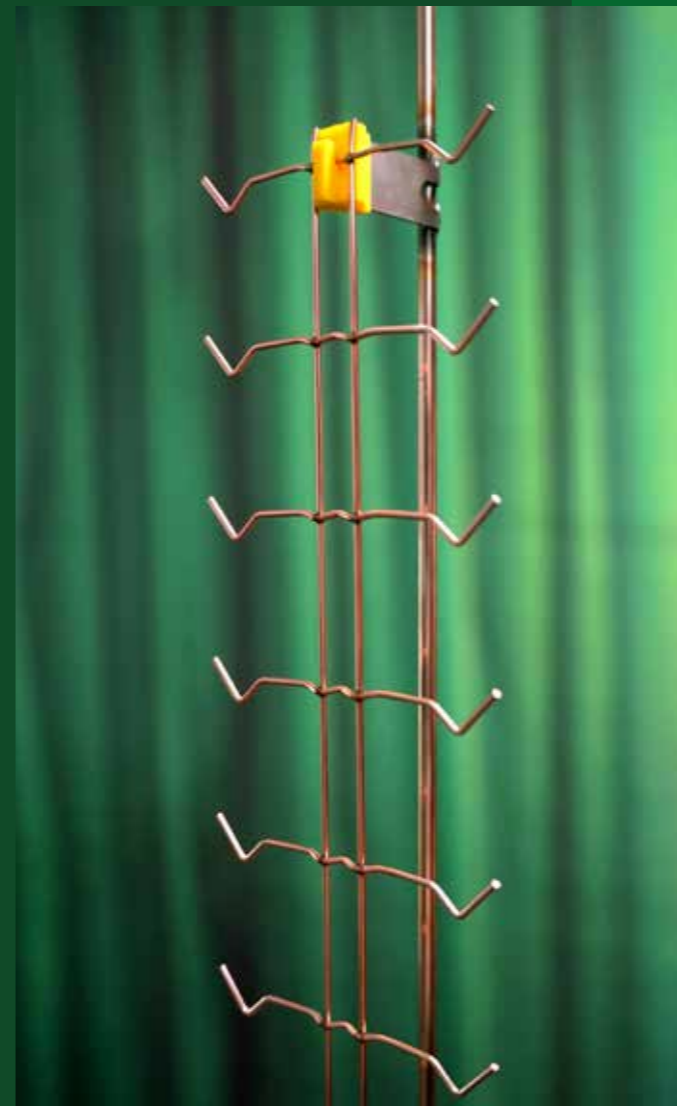
HCL HQW D patro v rámu



BHL zásuvkové patro v rámu



28 různých designů skladem



HCS HQW D pomocný stromeček

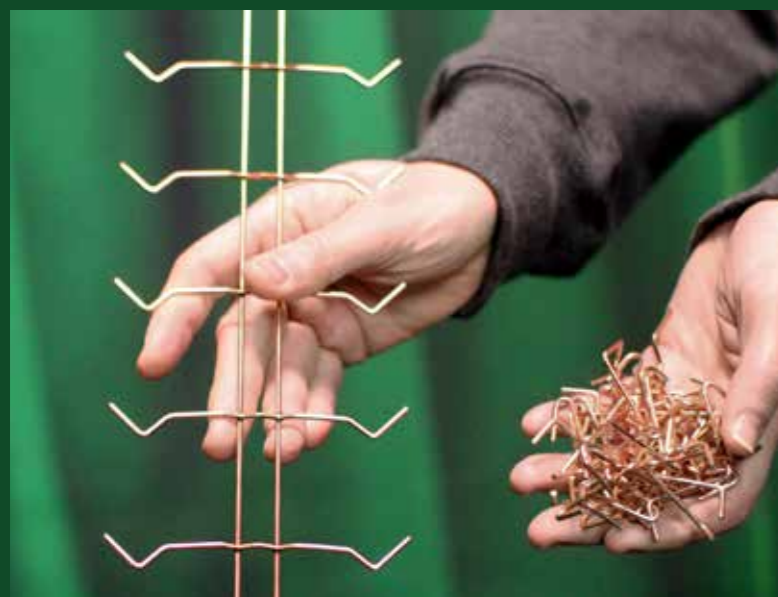
## FLEXIBILNÍ

Díky jednoduché konstrukci je rychlý drátový stromeček HQW D neuvěřitelně flexibilní, pokud jde o různé druhy zavěšení na dopravník. Háky, stromečky, patra a rámy – cokoli, co vyhovuje vaší lakovně.

HQW D se také dodává ve 28 různých standardních provedeních, které se liší délkou a rozměry c/c (výšková rozteč). Takže bez ohledu na to, zda lakujete velké nebo malé výrobky, HQW D je tu pro vás.

# CENOVĚ VÝHODNÉ

HQW D se pohybuje ve stejné cenové relaci za závěsný bod jako standardní háčky. Bláznivé, že? Všechny tyto výhody můžete získat za přibližně stejnou cenu. Nicméně toto je typické nedůležité porovnání, ve srovnání s penězi, které ušetříte díky tomuto efektivnímu zavěšení!



Stejná cenová hladina. Který z nich byste si vybrali?

**40krát rychlejší** příprava na opětovné použití než u standardních háčků

**Dvakrát více** závěsných bodů

**Stejná cenová** hladina

**Kolik můžete ušetřit?**  
Navštivte [ccc.hangon.com](http://ccc.hangon.com) a proveďte si vlastní kalkulaci.



40 háčků vs. 1 HQW D se 40 závěsnými body



S oboustrannými BHL patry můžete dosáhnout neuvěřitelně vysoké hustoty zavěšení.

# HUSTOTA ZAVĚŠENÍ

Pokud by vaše linka dokázala nalakovat dvakrát více výrobků za stejnou dobu, vyrobili byste dvakrát více nebo ušetřili polovinu času? A co kdyby mohla nalakovat desetkrát více? Nebo 40krát? To vše je možné a klíčem je: naplnění linky!

**Naplnění linky**  
nebylo nikdy  
jednodušší

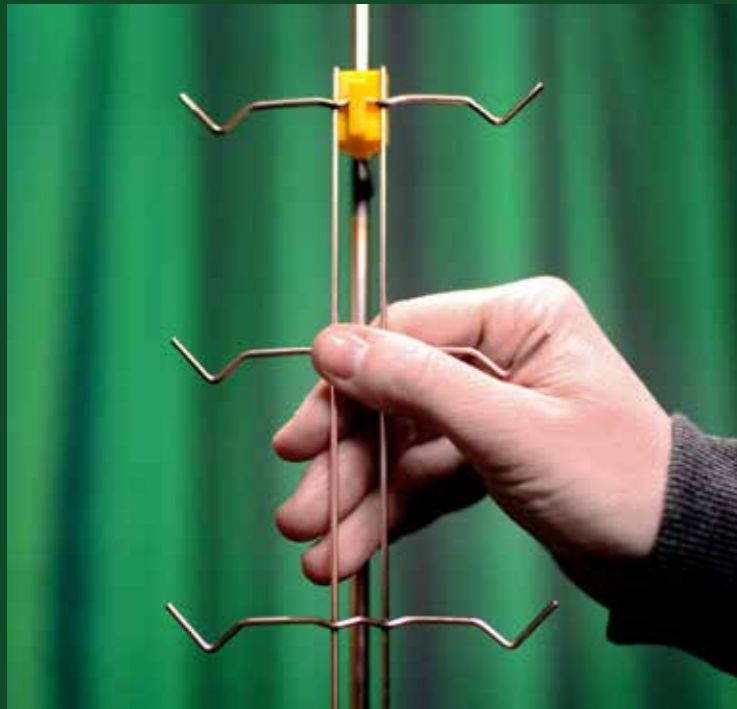


HCL HQW D patro v rámu - oboustranné zavěšení.

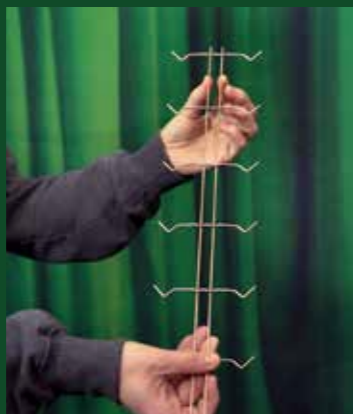


Použití háčků s úhlem otočení 45° umožňuje hustší zavěšení.

# STABILNÍ DESIGN



Použijte maskování G20 pro větší stabilitu a ochranu uzemňovacího bodu.



Dvojitá drátěná konstrukce zajišťuje stabilitu.

Díky dvojité drátěné konstrukci je HQW D mimořádně stabilní a snadno se navěšuje i při držení v jedné ruce.

Krytka G20 má funkci aretace, která stabilizuje HQW D a zabraňuje jeho kývání během práce. Chrání také uzemňovací bod a zajišťuje jeho dlouhou životnost.



Pro maximální stabilitu použijte 2 spojovací body.

Díky tenkému drátu dochází také k **minimálnímu stínění**

# SNADNÁ MANIPULACE

HQW D se dodává v efektivním balení, které usnadňuje vybalení háčků bez zdlouhavého rozmotávání.

Předem navěšený HQW D umožňuje rychlou a snadnou manipulaci u lakovací linky - a HQW D také umožňuje pracovat v ergonomičtějších polohách.



Efektivní balení - snadné skladování a vybalování.



Pracujte v ergonomických polohách blízko těla.



Snadné předvěšení a skladování.

# ŠETŘETE ENERGIE A ZVYŠTE ZISK

s HQW D + HangOn Green Effect



Zjistěte, jak snížit  
spotřebu energie



Snižte náklady a zvyšte  
zisk



Přispějte k ekologičtějšímu průmyslu  
povrchových úprav

## Připojte se k nám pro ekologičtější průmysl povrchových úprav s HQW D

Věděli jste, že jste schopni nalakovat nejméně dvakrát více výrobků za poloviční dobu? Stačí jen naplnit linku. Vyšší hustota zavěšení má obrovský potenciál snížit spotřebu energie a zvýšit zisk. Dvojitý efekt, který nazýváme HangOn Green Effect.

Většina spotřeby energie na lakovací lince je konstantní - bez ohledu na množství lakovaného zboží. To je způsobeno ztrátami energie sáláním přes vnější povrchy, větráním a únikem tepla otvory. Jediný rozdíl ve spotřebě energie je způsoben tím, že se ohřívá více zboží.



Sálání



Ventilace

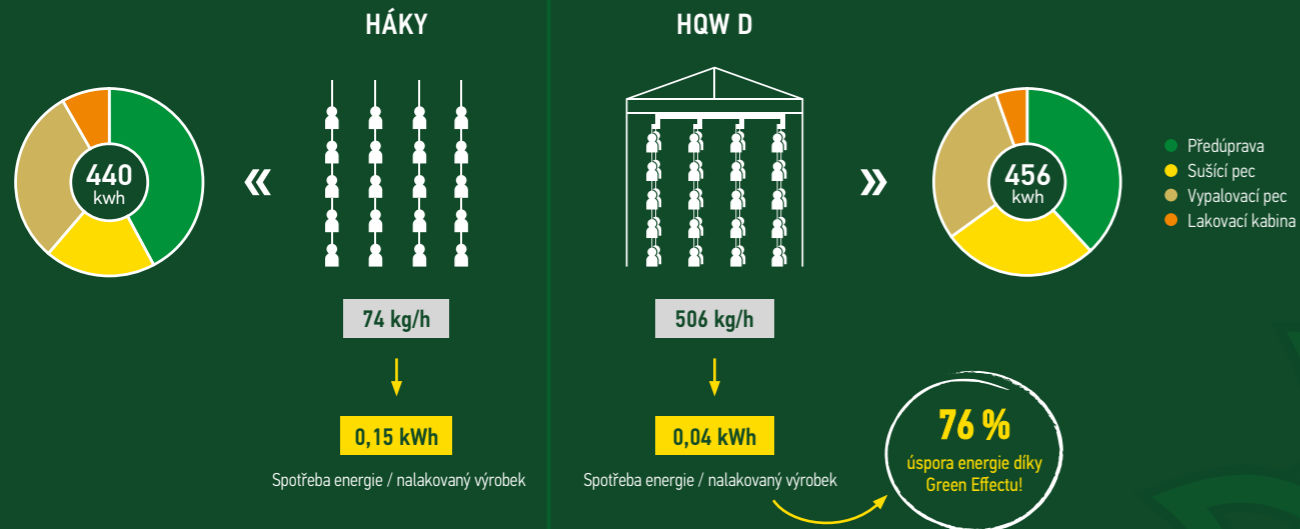


Únik tepla



### Středně velká automatická lakovací linka

- » Rychlost dopravníku 2 m / min
- » Délka dopravníku 293 m
- » Průjezdňi profil: (DxŠxV) 3000x600x1 500 mm



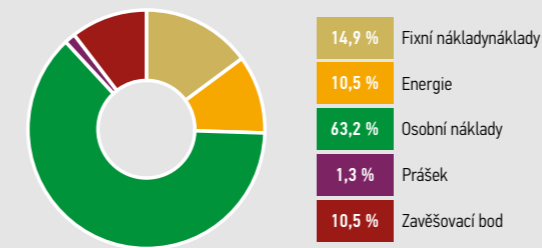
# HQW D UKÁZKOVÁ STUDIE

Jaký vliv bude mít použití HQW D na středně velkou lakovací linku? Zde je příklad, kdy klient ušetřil 75 % spotřeby energie a 45 % nákladů. Zajímá vás, kolik můžete ušetřit? Proved'te si vlastní kalkulaci na [ccc.hangon.com](http://ccc.hangon.com)

**Kolik můžete ušetřit?**  
Navštivte [ccc.hangon.com](http://ccc.hangon.com) a proved'te vlastní kalkulaci.



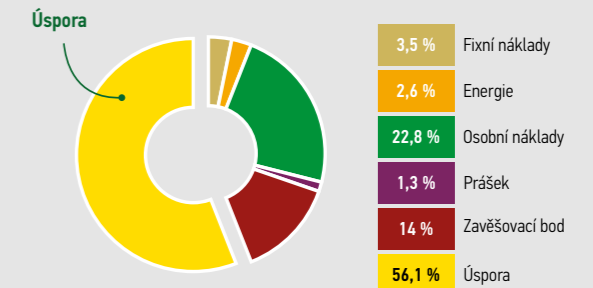
Počet závěsných bodů na závěs: **14**



**0,15 kWh** Spotřeba energie na jeden nalakovaný výrobek



Počet závěsných bodů na závěs: **216**



**0,04 kWh** Spotřeba energie na jeden nalakovaný výrobek  
**76 %** Úspora energie s Green Effectem  
**56 %** Celkové úspory na lakování



# PODÍVEJTE SE NA NÁŠ WEBINÁŘ O HQW D



Ještě stále nejste rozhodnutí? Chcete se podívat, jak to funguje v praxi, a poslechnout si, jak o tom mluví sami tvůrci? Podívejte se na náš webinář na youtube.

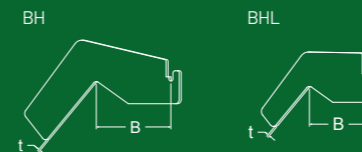
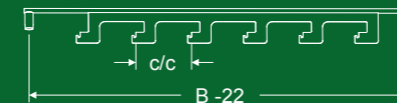
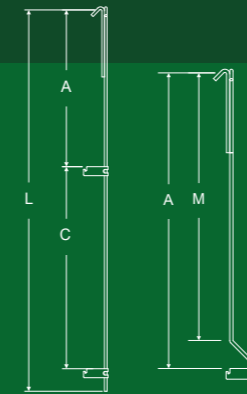
## Přejete si vzorek?

Vyzkoušejte si je sami ve své vlastní lakovně! Obraťte se na místního prodejce, který vám poskytne vzorkový box HQW D. Nenašli jsme žádný důvod, proč nepřejít na HQW D. Dokážete to? Dejte nám vědět!

# CHYTRÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro více možností, lepší stabilitu a maximální hustotu zavěšení - podívejte se na příslušenství pro HQW D.

Všechny podrobnosti o HQW D najdete na [hangon.com](http://hangon.com)



- HCS HQW D Pomocný stromeček**
- » Dvojitý horní hák, zavěšení 0° nebo 90°
  - » Vyplytá lakovna vertikálně
  - » Stabilizační spojovací bod



- HCL HQW D Patro**
- » Zvýší hustotu zavěšení
  - » Lze použít v rámu
  - » 6 závěsných bodů



- BH / BHL**
- » Vsuvky pro spojení s HQW D
  - » 2 různé velikosti
  - » Použitelné ve vašem současném systému



- HQW D G20 maskování**
- » Chrání uzemňovací bod
  - » Stabilizuje HQW D

Kdo jsme a co děláme

# HANGON – SPOLEČNĚ VYTVÁŘÍME CHYTRÁ ŘEŠENÍ

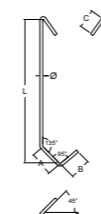
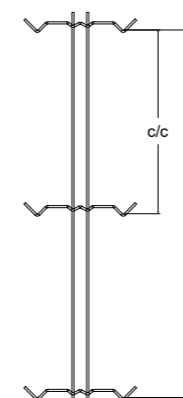


Podnikatelská činnost rodiny Törefors se datuje od 16. století - ale základ společnosti HangOn vznikl ve 30. letech 20. století jako firma na výrobu ocelových drátů v malé švédské vesnici Hillerstorp. Dnes má distributory ve více než 40 zemích a zastoupení po celém světě. Za sto let se toho může hodně změnit.

Nezměnilo se však to, že společnost HangOn stále řídí rodina Törefors a že naším posláním jsou chytrá řešení pro průmysl povrchových úprav. Můžeme vám pomoci zvýšit efektivitu, ziskovost a udržitelnost vaší lakovací linky.

Více informací najdete na [hangon.com](http://hangon.com)

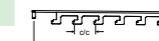
## KATALOG VÝROBKŮ



Katalog. číslo	Ks/bal.	Počet závěsových bodů	L, mm	c/c, mm
HQW D350X350X2,0	180	4	350	350
HQW D350X175X2,0	180	6	350	175
HQW D450X450X2,0	180	4	450	450
HQW D450X225X2,0	180	6	450	225
HQW D450X150X2,0	180	8	450	150
HQW D450X75X2,0	180	14	450	75
HQW D450X50X2,0	180	20	450	50
HQW D550X550X2,0	180	4	550	550
HQW D550X275X2,0	180	6	550	275
HQW D525X175X2,0	180	8	525	175
HQW D500X100X2,0	180	12	500	100
HQW D525X75X2,0	180	16	525	75
HQW D550X50X2,0	180	24	550	50
HQW D650X325X2,0	180	6	650	325
HQW D625X125X2,0	180	12	625	125
HQW D600X75X2,0	180	18	600	75
HQW D650X50X2,0	180	28	650	50
HQW D750X375X2,0	180	6	750	375
HQW D750X250X2,0	180	8	750	250
HQW D750X150X2,0	180	12	750	150
HQW D750X125X2,0	180	14	750	125
HQW D750X75X2,0	180	22	750	75
HQW D750X50X2,0	180	32	750	50
HQW D950X475X2,0	180	6	950	475
HQW D900X225X2,0	180	10	900	225
HQW D900X150X2,0	180	14	900	150
HQW D900X100X2,0	180	20	900	100
HQW D950X50X2,0	180	40	950	50

- » rychlé, třikrát rychlejší než řetězkové zavěšení
- » úsporné balení, snadné použití
- » nízká cena
- » snadná manipulace a stabilní konstrukce
- » flexibilní, lze použít s háky, stromečky nebo rámy
- » standardní položka skladem

Katalog. číslo	Ks/bal.	Počet balení/paleta	LxØ mm	A, mm	B, mm	C, mm
075X2,0 45DV	3000	40	075X2,0	17	15	17
500X4,0 45DV	400	30	500X4,0	20	20	19
800X4,0 45DV	450	20	800X4,0	20	20	19



Katalog. číslo	L, mm	A, mm	C, mm	Ø, mm
HCS HQW D 176001	1250	600	600	6
HCS HQW D 134894	1650	600	1000	6

- » stabilizační spojovací bod
- » umožňuje svislé zavěšení HQW D
- » univerzální použití se zavěšením na dopravník s 0° i 90°

Katalog. číslo	L, mm	A, mm	Ø, mm
HCS HQW D 86568	500	552	6
HCS HQW D 87596	600	652	6
HCS HQW D 94879	800	852	6

- » stabilizační spojovací bod
- » umožňuje svislé zavěšení HQW D
- » univerzální použití se zavěšením na dopravník s 0° i 90°

Katalog. číslo	B, mm	Ø, mm	c/c, mm	Počet závěsových bodů
HCL HQW D 700X100	678	8	100	6
HCL HQW D 800X100	778	8	100	7

- » výměnné patro pro zavěšení HQW D

Katalog. číslo	Ks/bal.	B, mm	t, mm
HQW D BH 40X1,5	100	40	1,5
HQW D BHL 30X1,5	100	30	1,5

- » výměnný komponent pro BH a BHL zásuvky, který umožní spojení s HQW D

Katalog. číslo	Ks/bal.	Barva
HQW G20	150	●

- » krytka na ochranu vodivého spojení a větší stability HQW D

SMART SOLUTIONS  
hangon®  
FOR INDUSTRIAL COATING

IDEAL-Trade Service, spol. s r.o.  
Řípská 1549/11a  
627 00 Brno

Objednavky: [objednavky@itsbrno.cz](mailto:objednavky@itsbrno.cz)

IDEAL - Trade Service spol. s r.o.  
Bratislavská 553/76  
911 05 Trenčín

Objednavky: [objednavkysk@itstrencin.sk](mailto:objednavkysk@itstrencin.sk)

