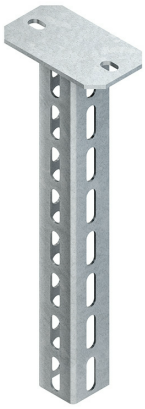
Technisches Datenblatt
Profile und Hängestiele

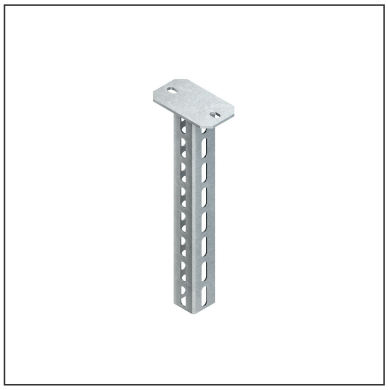
Hängestiel

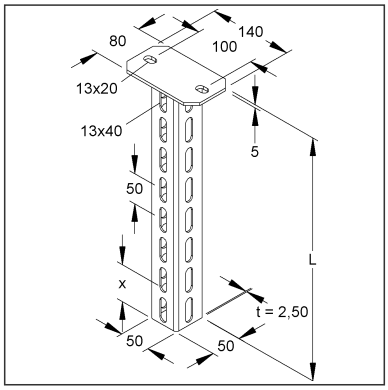
U-Profil

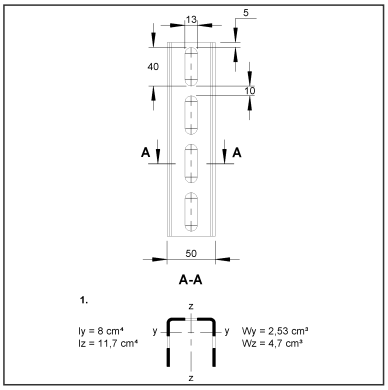
HU 5050/800

EAN: 4013339858842
bevorzugte VPE:1 St.









Artikelbeschreibung

Hängestiel, U-Profil, 50x50x805 mm, Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461

Preiszusatzinfos

Rabattgruppe	N13
Mengeneinheit	St.

Gewicht

Gewicht Mengeneinheit	2,389 kg / St.
Nettogewicht in kg pro 100	239 kg / 100St.

Physische Artikeldimensionen

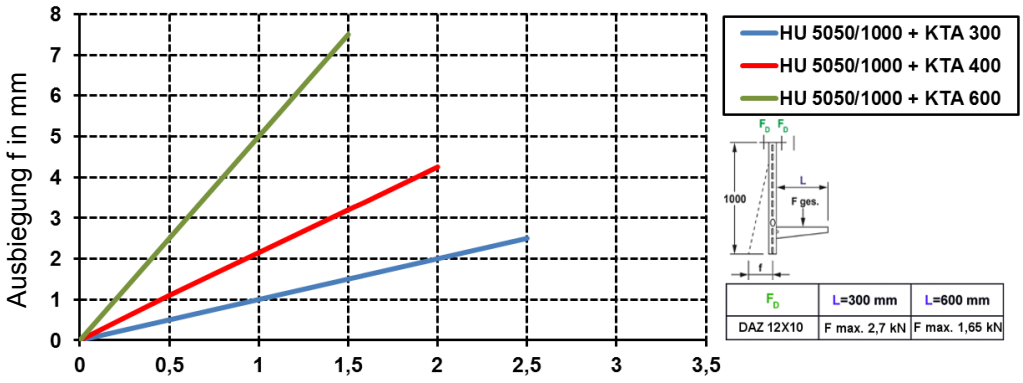
Höhe	80,00 mm
Breite	140,00 mm
Tiefe / Länge	805 mm

Technisches Datenblatt
Profile und Hängestiele

HU 5050/800

Belastungsangaben (nicht gültig für den Funktionserhalt)

Belastungsdiagramm: Hängestielausbiegung bei einseitiger Lasteinleitung



F_D	L=300 mm	L=600 mm
DAZ 12X10	F max. 2,7 kN	F max. 1,65 kN

Belastung F in kN

Bei annähernd gleicher symmetrischer Lasteinleitung ist eine Ausbiegung kaum messbar.

Verpackungsstufen

1 Stück = 1 Stück		✓ kleinste VPE			
Länge	805 mm	Breite	140,00 mm	Höhe	80,00 mm
Bruttogewicht	2,39 kg	Volumen	0,009 m³		
Mindestmenge	1,00 St.	Höchstmenge	1,00 St.		

Ausschreibungstext

Hängestiel, 3-seitig durchgehend gelochtes U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, System HU 5050/..., für Ausleger zur ein-/zwei- und dreiseitigen Verlegung, um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Ausleger zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil HDS 50.50 F mit Sechskantschraube zu berücksichtigen, bei einer einseitigen Befestigung des Auslegers am Hängestielprofil ist bevorzugt die geschlossene Seite des Auslegers fluchtend mit dem Profilsteg des Hängestiels anzubringen.
Aus statischen Gründen und um ein problemloses Aufsetzen der Schutzkappe zu ermöglichen, muss der Ausleger im Abstand von x=50 mm (Auslegerunterkante bis Hängestielende), oberhalb des Hängestielendes montiert werden.
Zur Verwendung im Funktionserhalt bzw. für Unterdecken mit brandschutztechnischen Anforderungen (Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR 2/2015) bitte Zusatzvorschriften beachten!
VDE zertifiziert!
für Ausleger : KTAL...
KTAM...
KTA...
für Ausleger : KTAS 100 - 400 (Funktionserhalt/KFO)
für Ausleger : KTA 100 - 600 (Funktionserhalt/MLAR)
Abmessungen (ca. Maße)
Kopfplatte L x B x t : 140 x 80 x 5 mm
Befestigungslochung : 13 x 20 mm
mittiger Abstand : 100 mm
U-Profil : 50 x 50 x 50 mm
Materialstärke t : 2,5 mm
dreiseitige Profillochung, einreihig : 12 x 30 mm
mittiger Abstand : 50 mm

Technisches Datenblatt
Profile und Hängestiele

HU 5050/800

Ausschreibungstext

```
Gesamtlänge L : 805 mm
Werkstoff : Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
NIEDAX Modell-Nr. : HU 5050/800
EP Material_____ EP Lohn_____
Einheitspreis/Stueck
```

Sicherheit & Umwelt

REACH-Datum	10.06.2022
REACH-Info	Konform
RoHS-Info	Konform

Ursprung & Außenhandel

Herkunftsland	DE
Herkunftsbundesland	RP
Statistische Warennummer	73089059